

158009.462022 .177698 .4668 .19102998720



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria Executiva  
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento  
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00046/2022 (SRP)**

Às 09:00 horas do dia 06 de setembro de 2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal PORTARIA 215 de 21/09/2021, em atendimento às disposições contidas na Lei nº N° 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto N° 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 23411005540202267, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00046/2022. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para possível contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais para AQUISIÇÃO DE NÚCLEO BÁSICO II - QUÍMICA, FÍSICA E BIOLOGIA - PERMANENTE, necessários ao atendimento das demandas dos diversos campi do Instituto Federal do Paraná - IFPR, para realização das aulas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, conforme características técnicas, quantidades e demais requisitos.. 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:** Material laboratório**Descrição Complementar:** Material Laboratório Tipo: Acidímetro De Dornic , Adicional: Conjunto Completo , Componentes: C/ Bureta 2 MI, Graduação Máxima 0,05 Em 0,05 MI , Outros Componentes: Frasco Vidro 50 MI**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 245,2600**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 2****Descrição:** Material laboratório**Descrição Complementar:** Material Laboratório Tipo: Acidímetro Pistola , Componentes: Tubo De Vidro**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 258,3600**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 3****Descrição:** Agitador mecânico**Descrição Complementar:** Agitador Mecânico Tipo: Tipo Vortex , Ajuste: Ajuste Mecânico , Rotação: Até 3000 RPM, Adicional: Operação Contínua E Pulso , Componentes: Pés Ventosas Em Borracha**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 11**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 605,3800**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, pelo melhor lance de R\$ 590,0000 e a quantidade de 11 Unidade .**Item: 4****Descrição:** Agitador magnético**Descrição Complementar:** Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico, Com Visor Digital , Capacidade: Até 20 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 400 °C, Temporização: Com Temporizador Até 10**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 8**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.911,1300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.812,0000 e a quantidade de 8 Unidade .**Item: 5****Descrição:** Agitador magnético**Descrição Complementar:** Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico ,

Capacidade: Até 10 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 400 °

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 17

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.831,5800

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, **pelo melhor lance de R\$ 1.249,9900 e a quantidade de 17 Unidade .**

**Item: 6**

**Descrição:** Agitador magnético

**Descrição Complementar:** Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico , Capacidade: Até 10 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 300 °

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.309,5700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 850,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 7**

**Descrição:** Agitador magnético

**Descrição Complementar:** Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade , Capacidade: Até 5 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 400 °

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 6

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.211,3500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 720,0000 e a quantidade de 6 Unidade .**

**Item: 8**

**Descrição:** Agitador magnético

**Descrição Complementar:** Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico , Capacidade: Até 20 L, Rotação: Até 2000 RP

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 5.030,3300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.000,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 9**

**Descrição:** Coluna laboratório

**Descrição Complementar:** Coluna Laboratório Tipo: Destilação, Vigreux , Material\*: Vidro , Dimensões: Cerca De 2,5 X 30 CM, Componentes: Com 2 Juntas

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 4

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 910,1500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 909,5000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 10**

**Descrição:** Equipamento laboratório

**Descrição Complementar:** Equipamento Laboratório Tipo: Medidor De Ponto De Fusão , Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável , Capacidade: Até 3 Capilares , Temperatura: Até 400 °

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.422,0300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 3.410,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 11**

**Descrição:** Autoclave

**Descrição Complementar:** Autoclave Material: Aço Inox , Tipo\*: Vertical , Modelo: Gravitacional , Operação: Manual , Volume Câmara: Cerca De 75 L, Composição: Manômetro, Chave Temperatura , Outros Componentes: 1 Cesto, Com Pedal

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 4

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 14.795,4600

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** HILDON CHAVES, **pelo melhor lance de R\$ 10.949,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 12**

**Descrição:** Balança analítica

**Descrição Complementar:** Balança Analítica Capacidade: 220 G, Resolução: 0,0001 MG, Diâmetro Prato: 80 M

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 14

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 7.138,6700

**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:** XLABOR TECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 4.626,0000 e a quantidade de 14 Unidade .**

**Item: 13**

**Descrição:** Balança analítica

**Descrição Complementar:** Balança Analítica Capacidade: 220 G, Resolução: 0,01/0,1 MG, Diâmetro Prato: 80 MM, Tipo Painel: Digital Touchscreen , Voltagem: 110/220v V, Tempo Medição: 2 S, Frequência: 50/60 H

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 4

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.444,3100

**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:** N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, **pelo melhor lance de R\$ 3.400,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 14**

**Descrição:** Balança analítica

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

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 6.777,1400

**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:** SARTORIUS DO BRASIL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 4.300,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 15**

**Descrição:** Balança precisão

**Descrição Complementar:** Balança Precisão Capacidade Máxima: 3.310 G, Resolução: 0,01 G, Tipo Painel: Display Analógico , Características Adicionais: Analítica, Prato: 170 X 180 Mm

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 12

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.008,5000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** SARTORIUS DO BRASIL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.100,0000 e a quantidade de 12 Unidade .**

**Item: 16**

**Descrição:** Equipamentos diversos para serviços profissionais

**Descrição Complementar:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Datalogger De Temperatura E Umidade , Padrão: Resolução : 0,1°C; Exatidão: +-1°C. , Uso: Registrar Dados Gráfico De Umidade Etemperatura , Características Adicionais 1: Temperatura:-40 A 70° C; Umidade Relativa:0 A 100%

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 8.270,7700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** MCIENTIFICA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 5.850,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 17**

**Descrição:** Equipamentos diversos para serviços profissionais

**Descrição Complementar:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Datalogger De Temperatura E Umidade , Padrão: Resolução : 0,1°C; Exatidão: +-1°C. , Uso: Registrar Dados Gráfico De Umidade Etemperatura , Características Adicionais 1: Temperatura:-40 A 70° C; Umidade Relativa:0 A 100%

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 9.722,8600

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** MCIENTIFICA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 5.850,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 18**

**Descrição:** Balança eletrônica

**Descrição Complementar:** Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 200 KG, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais:

Plataforma Em Aço Carbono, Prato Removível , Tipo: Digital , Tipo Painel: Visor Digital , Sensibilidade: 20 A 50 , Material: Aço Carbono

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.301,6700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 986,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 19**

**Descrição:** Balança eletrônica

**Descrição Complementar:** Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 30 KG, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Com Divisões De 5 Em 5 Gramas

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 5

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.052,6500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado no julgamento

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 20**

**Descrição:** Balança eletrônica

**Descrição Complementar:** Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 0 A 2.000 G, Características Adicionais: Chave Automática, Função Tara, Alimentação Por Bat , Tipo: Digital , Dimensões: 143 X 180 X 60 MM, Sensibilidade: 0,01

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.284,4100

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** SARTORIUS DO BRASIL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.100,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 21**

**Descrição:** Balança eletrônica

**Descrição Complementar:** Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 3,20 KG, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Precisão Eletrônica , Tipo: Digital , Dimensões: 170 X 240 X 75 MM, Tipo Painel: Cristal Líquido Com Iluminação

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.910,0600

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** SARTORIUS DO BRASIL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.600,0000 e com valor negociado a R\$ 2.100,0000 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 22**

**Descrição:** Balança analítica

**Descrição Complementar:** Balança Analítica Capacidade: 330 G, Resolução: 0,001 G, Tipo Painel: Cristal Líquido , Voltagem: 110/220v

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.812,9500

**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:** SARTORIUS DO BRASIL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.400,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 23**

**Descrição:** Conjunto instrução

**Descrição Complementar:** Conjunto Instrução Tipo: Material Didático , Componentes: Banco Ótico/Lentes Esféricas/Prismas/Espelhos/Font , Finalidade: Aulas Práticas De Física, Ótica

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 14.540,8300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 5.000,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 24**

**Descrição:** Banho maria

**Descrição Complementar:** Banho Maria Ajuste: Ajuste Digital Com Painel De Controle , Volume: Cerca De 10 L, Componentes: Com Termômetro Digital , Temperatura: Até 100 °C, Adicional: Com Agitação De Água , Temporização: Com Temporizador Até 10.000 MI

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 4

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.849,4500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 25****Descrição:** Banho termostático**Descrição Complementar:** Banho Termostático Tipo: Banho , Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle , Temperatura: Até 100 °C, Componentes: Com Bomba De Circulação Externa , Vazão: Até 15 L/MIN, Adicional: C/ Sensor De Temperatura E Controle De Gradiente**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 5.117,5000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 4.490,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 26****Descrição:** Banho termostático**Descrição Complementar:** Banho Termostático Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle , Temperatura: Até 150 °C, Componentes: Com Bomba De Circulação Externa , Vazão: Até 10 L/MIN, Adicional: C/ Sensor De Temperatura E Controle De Gradiente**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 22.261,7300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** M T MARCONI EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 17.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 27****Descrição:** Banho ultratermostático**Descrição Complementar:** Banho Ultratermostático Tipo Ajuste: Ajuste Digital Microprocessado , Volume: Cerca De 5 L, Temperatura: Cerca De -50 A 100 °C, Outros Componentes: C/ Bomba De Circulação , Vazão: Até 15 L/MI**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 5.263,6700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 4.500,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 28****Descrição:** Banho maria**Descrição Complementar:** Banho Maria Ajuste: Ajuste Digital Com Painel De Controle , Volume: Cerca De 10 L, Componentes: Com Termômetro Digital , Temperatura: Até 100 °C, Adicional: Com Agitação De Água , Temporização: Com Temporizador Até 10.000 MI**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.383,6900**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 29****Descrição:** Barrilete**Descrição Complementar:** Barrilete Material: Plástico , Capacidade: 50 L, Componentes: Com Tampa Rosqueável , Acessórios: Com Torneira**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 579,2200**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 388,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**

**Item: 30****Descrição:** Digestor laboratório**Descrição Complementar:** Digestor Laboratório Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável , Tipo: Por Microondas , Capacidade\*: Até 40 Amostras , Componentes: C/ Sensores De Temperatura E Pressão , Adicional: C/ Sistemas De Segurança**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 8.902,7300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** M T MARCONI EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 5.100,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 31**

**Descrição:** Digestor laboratório

**Descrição Complementar:** Digestor Laboratório Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável , Tipo: Por Microondas , Capacidade\*: Até 40 Amostras , Componentes: C/ Sensores De Temperatura E Pressão , Adicional: C/ Sistemas De Segurança

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 7.172,2400

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** M T MARCONI EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 5.100,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 32**

**Descrição:** Bomba vácuo

**Descrição Complementar:** Bomba Vácuo Material: Aço Carbono , Vácuo Máximo: 620 MMHG, Vazão Livre: 35 L/MIN, Tensão: 220 V, Características Adicionais: Tipo Pistão Isento De Óleo , Potência: 190

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.159,5800

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 1.520,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 33**

**Descrição:** Bomba vácuo

**Descrição Complementar:** Bomba Vácuo Material: Aço Inoxidável , Tratamento Superficial: Anti-Corrosivo , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Em Epoxi , Vácuo Máximo: 710 MMHG, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Controle Vácuo E Pressão Através Ajuste Frontal , Potência: 1/5 C

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.879,3300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.500,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 34**

**Descrição:** Bureta

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

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 6.280,0000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, **pelo melhor lance de R\$ 5.780,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 35**

**Descrição:** Cabine segurança biológica

**Descrição Complementar:** Cabine Segurança Biológica Tipo: Tipo A2 , Material: Aço Inox , Tipo Filtro: Filtro Hepa Exaustão E Insuflação , Classe: Classe Ii , Fluxo De Ar: Recirculação 70% De Ar , Tipo Exaustor: Exaustão Ambiente Externo , Componentes: Janela Corrediça,Lâmpada Germicida,Luz Interna

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 16.074,9700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** JOAO APARECIDO DA SILVA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 9.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 36**

**Descrição:** Calorímetro

**Descrição Complementar:** Calorímetro Componentes: Amostrador Automático Para 34 Amostras , Capacidade Leitura: -150 A 700 °C, Tensão Alimentação: 230 V, Frequência: 50/60 HZ, Características Adicionais: Sistema De Refrigeração Intracooler Com Faixa De

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 8

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 539,7200

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** N. C. CARVALHO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 250,0000 e a quantidade de 8 Unidade .**

**Item: 37**

**Descrição:** Incubadora laboratório

**Descrição Complementar:** Incubadora Laboratório Ajuste: Ajuste Digital,C/ Pannel De Controle, Programável , Tipo\*: De Co2 ,

Volume: Cerca De 230 L, Temperatura: Controle Temperatura Até 50 °C, Adicional: Até 5 Prateleiras

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 9.175,0800

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 4.940,0000 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 38**

**Descrição:** Câmera Digital

**Descrição Complementar:** Câmera Digital Resolução: 16.3 Mpixels , Terminal Conexão Saída: Via Usb 3.1 Tipo C Com Filtro Ferrit , Características Adicionais: Sensor Cmos 1/2.3", Tamanho Dos Pixels: 1.55 X , Tipo Monitor: Colorido , Formato De Gravação: Gravação De Vídeo 4k Com 60 Fps , Aplicação: Microscópios E Estereomicroscopios

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.949,8900

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** N. C. CARVALHO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 1.520,0000 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 39**

**Descrição:** Capela exaustão

**Descrição Complementar:** Capela Exaustão Tipo: De Gases , Material: Fibra De Vidro , Dimensões: Cerca De 150 X 80 X 150 CM, Componentes: Janela Corrediça Com Contra Peso , Adicional: Forma De Guilhotina , Vazão: Até 1500 M3/

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.948,6500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado no julgamento

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 40**

**Descrição:** Conjunto para análise

**Descrição Complementar:** Conjunto Para Análise Composição Básica: Conjunto Completo , Aplicação: P/ Lise E Filtração De Amostras Forenses , Componentes: Filtros E Microtubos , Características Adicionais: Adaptáveis P/ Centrífuga

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.122,3000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 41**

**Descrição:** Centrífuga

**Descrição Complementar:** Centrífuga Tipo: P/ Butirômetro , Ajuste: Digital, Microprocessada , Capacidade: Até 24 Unidades , Rotação: Até 1500 RPM, Temporização: Temporizador Até 15 MI

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 12.221,8700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 5.480,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 42**

**Descrição:** Centrífuga

**Descrição Complementar:** Centrífuga Tipo: Para Tubos, Microtubos E Bolsas , Ajuste: Digital, Microprocessada , Volume: Até 500 ML, Capacidade: Até 12 Unidades , Rotação: Até 5000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 40 °C, Temporização: Temporizador Até 999 MIN, Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.803,6700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado no julgamento

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 43**

**Descrição:** Aquecedor

**Descrição Complementar:** Aquecedor Tipo: Chapa Aquecedora , Potência: 1.700 W, Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Plataforma Alumínio 40x30 Cm, Temperatura 50 A 320°

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.629,3300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.400,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 44**

**Descrição:** Cilindro gás

**Descrição Complementar:** Cilindro Gás Material: Aço , Capacidade Armazenagem: 10.000 L, Tipo Gás: Nitrogênio , Volume: 10 M

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.910,0000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.447,6000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 45**

**Descrição:** Clorímetro

**Descrição Complementar:** Clorímetro Tipo: Digital Portátil , Faixa Trabalho: 0 A 2,50 MG/L, Resolução: 0,01 MG/L, Precisão: 0,02 MG/L, Precisão Fotométrica: 2 PER, Tensão Alimentação: 9 Vdc Ou 110 / 220 Vac V, Acessórios: 2 Cubetas De 25 ML; Reagentes;Manual De Instruções , Características Adicionais: Microprocessador Interno Garantidor Exatidão Lei -

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.621,1100

**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\$ 1.490,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 46**

**Descrição:** Clorímetro

**Descrição Complementar:** Clorímetro Tipo: Digital Portátil , Faixa Trabalho: 0 A 2,50 MG/L, Resolução: 0,01 MG/L, Precisão: 0,02 MG/L, Precisão Fotométrica: 2 PER, Tensão Alimentação: 9 Vdc Ou 110 / 220 Vac V, Acessórios: 2 Cubetas De 25 ML; Reagentes;Manual De Instruções , Características Adicionais: Microprocessador Interno Garantidor Exatidão Lei -

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 4

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 23.212,4800

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 15.400,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 47**

**Descrição:** Condutivímetro

**Descrição Complementar:** Condutivímetro Tipo Seleção: Resolução Automática , Tipo Checagem Célula: Automática , Tipo Leituras: Contínuas Ou Congeladas, Ppm/Naci Ou CacO3 , Tipo Escala: Auto Range , Tipo Memória: Não Volátil , Comprimento: 150 MM, Largura: 170 MM, Altura: 230 MM, Condutividade Faixa Medição: 0,010 A 2 S/Cm , Resolução: 1/ 0,1/ 0,01 Siemens , Precisão Relativa: 0,05 PER, Aplicação: Condutividade/Resistividade/Salinidade

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.277,6700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, **pelo melhor lance de R\$ 4.277,6700 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 48**

**Descrição:** Calorímetro

**Descrição Complementar:** Calorímetro Componentes: Amostrador Automático Para 34 Amostras , Capacidade Leitura: -150 A 700 °C, Tensão Alimentação: 230 V, Frequência: 50/60 HZ, Características Adicionais: Sistema De Refrigeração Intracooler Com Faixa De

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 5

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.278,8300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** N. C. CARVALHO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 1.250,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**

**Item: 49**

**Descrição:** Conjunto instrução

**Descrição Complementar:** Conjunto Instrução Tipo: Kit Para Aulas Práticas , Componentes: Conjunto P/ Queda Livre Com 5 Sensores E Cronômetr , Finalidade: Aulas Práticas De Física, Eletrodinâmica

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.797,0000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** N. C. CARVALHO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 1.200,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 50**

**Descrição:** Lavadora laboratório

**Descrição Complementar:** Lavadora Laboratório Material: Pvc , Capacidade: Até 4 Peças , Componentes: C/ Cesto Perfurado , Adicional: P/ Pipetas , Dimensões: Cerca De 15 X 70 C



**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 641,3300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 630,000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 51**

**Descrição:** Conjunto instrução

**Descrição Complementar:** Conjunto Instrução Tipo: Material Didático , Componentes: Conjunto De Eletricidade, Magnetismo E Eletromagne , Finalidade: Instrução E Formação Profissional

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 5

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.343,0500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.343,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**

**Item: 52**

**Descrição:** Conjunto instrução

**Descrição Complementar:** Conjunto Instrução Tipo: Módulo Didático , Componentes: Bancada De Transferência De Calor De Casco E Tubos , Finalidade: Aulas Práticas E Experimentos

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 5

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 606,6700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** N. C. CARVALHO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 450,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**

**Item: 53**

**Descrição:** Contador de colônias

**Descrição Complementar:** Contador De Colônias Ajuste: Mecânico , Capacidade: Para Placas Até 120 MM, Adicional: Inclinação Regulável , Componentes: Base Em Acrílico Transparente, Quadriculada , Componentes Adicionais: Com Lupa Flexível, Lâmpada Fluorescente , Outros Componentes: Caneta Marcadora

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.777,4200

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 54**

**Descrição:** Crioscópio analisador congelamento leite

**Descrição Complementar:** CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: FAIXA DE MEDIDAS: 0 A 1000 °HORTVET; RESOLUÇÃO: 0,0001° HORTVET OU 0,02 % DE ÁGUA; REPETIBILIDADE: 0,004 °C - (ISO 5764:2009 - IDF 108:2009); REPRODUTIBILIDADE: 0,006 °C - (ISO 5764:2009 - IDF 108:2009); RESULTADOS EM °H OU °C, E % DE ÁGUA ADICIONADA TEMPO DE ANÁLISE: 1:30 MINUTOS (APROXIMADAMENTE); TEMPERATURA DE TRABALHO: 10 A 35 °C; BOMBA PERISTÁLTICA P/ ENCHIMENTO AUTOMÁTICO DO BANHO REFRIGERADO; AUTO CALIBRAÇÃO COM SOLUÇÃO PADRÃO: 422 E 621; PADRÃO DE CRIOSCOPIA: PLATEAU OU TEMPO (30, 50, 60 OU 90 SEG.); GRAVAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES EM CARTÃO DE MEMÓRIA REMOVÍVEL SD; POSSIBILIDADE DE GRAVAÇÃO DO NÚMERO DO PRODUTOR VINCULADO À ANÁLISE; POSSIBILIDADE DE GRAVAÇÃO DO VOLUME DE LEITE ENTREGUE PELO PRODUTOR; CARACTERÍSTICAS GERAIS: INTERFACE AMIGÁVEL: SIMPLES NA OPERAÇÃO E CALIBRAÇÃO; PORTÁTIL, COM DESIGN MODERNO E ARROJADO; PEQUENA QUANTIDADE DE LEITE P/ ANÁLISE - 2 ML; DISPONÍVEL COM MENU EM PORTUGUÊS E INGLÊS; AMPLITUDE DE AGITAÇÃO PROGRAMÁVEL; TEMPO DE HOMOGENEIZAÇÃO PROGRAMÁVEL; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; SUPORTE PERMANENTE; SEGUE AS NORMAS INTERNACIONAIS ISO 5764:2009 E IDF 108:2009; AMBIENTE DE TRABALHO: TEMPER

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 14.061,6000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado no julgamento

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 55**

**Descrição:** Cromatógrafo

**Descrição Complementar:** Cromatógrafo Tipo: Gasoso , Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Programável , Tipo De Análise: C/ Detector Espectrômetro De Massa , Componentes: Injetor Split/Splitless , Outros Componentes: Amostrador Automático , Adicional: C/ Sistema Segurança, Alarmes

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 556.077,5400

**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:** AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 290.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 56**

**Descrição:** Material laboratório

**Descrição Complementar:** Material Laboratório Tipo: Espaçador Eletroforese , Material: Teflon , Dimensões: Cerca De 1 X 10

CM, Adicional: 1,5 Mm , Aplicação: Para Cuba Vertical

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 7.682,3400

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.400,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 57**

**Descrição:** Banho ultrassônico

**Descrição Complementar:** Banho Ultrassônico Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle , Volume: Até 2,5 L, Frequência\*: Até 40 KHZ, Temporização: Com Temporizador Até 30 MIN, Componentes: Com Tampa , Adicional: Com Cesto Removível

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.200,3300

**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\$ 911,5400 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 58**

**Descrição:** Multiprocessador alimentos

**Descrição Complementar:** Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox/Alumínio , Função: Pulsar (Cortar, Fatiar, Ralar, Moer, Misturar) , Potência: 700 W, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Tigela Capacidade 2 Litros Ou 3 Kg De Massa

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.142,7000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** ARGOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 12.000,0000 e com valor negociado a R\$ 2.142,7000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 59**

**Descrição:** Desidratador

**Descrição Complementar:** Desidratador Material: Aço Inoxidável , Modelo: Profissional , Tipo: Elétrico , Tensão: 220 V, Profundidade: 1.350 MM, Largura: 600 MM, Altura: 1.250 MM, Acessórios: 12 Bandejas , Características Adicionais: Rodízios E Termômetro Digital, Aquecimento Misto , Revestimento Interno E Externo: Chapa Aço Inoxidável , Material Isolamento Térmico: Lã De Rocha , Area Util Secagem: 5,40 M2, Material Bandejas: Aço Inoxidável

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.272,3300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, **pelo melhor lance de R\$ 1.272,3300 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 60**

**Descrição:** Despoldadeira frutas

**Descrição Complementar:** Despoldadeira Frutas Material: Aço Inoxidável Aisi 304 , Diâmetro Furo: 0,8/1,0/2,5/8,0 (Medidas Furos Peneiras Acopladas) MM, Comprimento: 90 CM, Largura: 32,5 CM, Altura: 100 CM, Capacidade Produção: 450 KG/

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.219,2600

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado no julgamento

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 61**

**Descrição:** Dessecador

**Descrição Complementar:** Dessecador Material: Vidro , Tipo: Para Vácuo , Diâmetro Interno: Cerca De 30 CM, Tipo Tampa: Tampa De Vidro Com Vedação , Acessórios: Com Luva E Torneira , Outros Componentes: Com Placa De Porcelana

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.490,2500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 950,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 62**

**Descrição:** Destilador água

**Descrição Complementar:** Destilador Água Capacidade: 10 L/H, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Desligamento Automático Na Falta D'água; Lâmpada , Aplicação: Laboratório , Material: Aço Inox Aisi 304

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.162,5000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.600,0000 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 63**

**Descrição:** Material laboratório

**Descrição Complementar:** Material Laboratório Tipo: Aparelho Clevenger , Material: Vidro , Dimensões: Com Balão 2000 ML, Adicional: Graduado , Componentes: Com Torneira Vidro

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 7.272,0000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** M T MARCONI EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 6.500,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 64**

**Descrição:** Digestor laboratório

**Descrição Complementar:** Digestor Laboratório Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável , Tipo: Por Microondas , Capacidade\*: Até 40 Amostras , Componentes: C/ Sensores De Temperatura E Pressão , Adicional: C/ Sistemas De Segurança

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 15.179,6800

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, **pelo melhor lance de R\$ 8.999,9900 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 65**

**Descrição:** Conjunto instrução

**Descrição Complementar:** DISCO DE NEWTON ELÉTRICO, BASE METÁLICA COM PÉS ANTIDERRAPANTES. SUPORTE PARA MOTOR. MOTOR CC. BORNES DE ALIMENTAÇÃO DO MOTOR. APLICAÇÃO: ESTUDAR POR MEIO DE PROCEDIMENTOS EXPERIMENTAIS A COMPOSIÇÃO DA LUZ BRANCA, E A REPRODUÇÃO DA EXPERIÊNCIA DE NEWTON. MANUAL DIGITAL DE PROPOSTA DE EXPERIMENTOS (PDF).

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 4

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 588,6700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** N. C. CARVALHO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 250,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 66**

**Descrição:** Peça equipamento laboratório

**Descrição Complementar:** Peça Equipamento Laboratório Tipo: Elemento Dispensor , Aplicação: Para Homogeneizador , Material: Metal

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 39.763,1300

**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\$ 30.246,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 67**

**Descrição:** Plastificadora

**Descrição Complementar:** Plastificadora Material Estrutura: Alumínio Fundido , Características Adicionais: Acionamento Automático Do Vácuo , Tensão Alimentação: 110 V, Potência: 700

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 14.317,0200

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** ARGOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 40.000,0000 e com valor negociado a R\$ 14.317,0200 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 68**

**Descrição:** Espectrofotômetro

**Descrição Complementar:** Espectrofotômetro Tensão: 110 V, Faixa Medição: 320 A 1.100 Nm , Banda De Passagem: 4 NM, Componentes: 4 Cubetas Vidro Óptico, Tampa

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 48.523,4700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** CARVALHAES PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 32.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 69****Descrição:** Estante tubo ensaio**Descrição Complementar:** Estante Tubo Ensaio Material: Aço Inoxidável , Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 15 MM, Capacidade\*: Até 25 Unidades**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 16**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 144,8900**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** RBRVIDROS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 144,8800 e a quantidade de 16 Unidade .****Item: 70****Descrição:** Estufa laboratório**Descrição Complementar:** Estufa Laboratório Material\*: Gabinete Aço Inox , Ajuste: Ajuste Digital,C/ Painel De Controle, Programável , Capacidade: Cerca De 150 L, Temperatura: Até 70 °C, Componentes: C/ Até 3 Bandejas, Porta Vidro Interna , Adicional: C/ Vedação**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 3**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.196,8000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 3.915,0000 e a quantidade de 3 Unidade .****Item: 71****Descrição:** Estufa industrial**Descrição Complementar:** Estufa Industrial Estrutura Interna: Chapa Aço Inoxidável , Acabamento Interno: Eletropolido , Formato: Cantos Arredondados , Tipo Bandejas: Aramadas , Largura Bandejas: 240 MM, Altura Bandejas: 50 MM, Profundidade Bandejas: 670 MM, Estrutura Externa: Chapa Aço Inoxidável Aisi 304 , Tratamento Superficial Bandejas: Polido Com Isolamento Térmico , Tipo Aquecimento Elétrico: Por Resistências Tubulares Aletadas , Tipo Circulação Ar: Ventilador Com Hélice Em Aço Inoxidável , Temperatura Trabalho: 220 °C, Temperatura Externa Máxima: 30 °C, Capacidade: 10.000 Frascos , Tipo Frasco: 1 , Largura Boca Frasco: 20 MM, Altura Frasco: 57 MM, Largura Corpo Frasco: 26,50 MM, Aplicação: Esterilização E Despirogenização De Frascos , Características Adicionais: Estufa Com Divisórias Internas/Chapas Externas**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 6.612,7400**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 4.500,0000 e a quantidade de 2 Unidade .****Item: 72****Descrição:** Estufa laboratório**Descrição Complementar:** Estufa Laboratório Material\*: Gabinete Aço Inox , Ajuste: Ajuste Mecânico,Botão Controle Temperatura , Capacidade: Cerca De 150 L, Temperatura: Até 200 °C, Componentes: C/ Até 3 Bandejas , Adicional: C/ Vedação**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 5.567,6000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 3.200,0000 e a quantidade de 2 Unidade .****Item: 73****Descrição:** Estufa laboratório**Descrição Complementar:** Estufa Laboratório Tipo: C/ Renovação Ar , Material\*: Gabinete Aço Inox , Ajuste: Ajuste Digital,C/ Painel De Controle, Programável , Capacidade: Cerca De 100 L, Temperatura: Até 300 °C, Temporização: C/ Temporizador Até 1000 MIN, Componentes: C/ Até 3 Bandejas , Adicional: C/ Vedação, Alarmes**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 10.231,8900**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 3.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 74****Descrição:** Controlador eletrônico de temperatura**Descrição Complementar:** Controlador Eletrônico De Temperatura Modelo: Digital , Faixa Temperatura: -5 A 150 °C, Aplicação: Estufa , Tensão: 250**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 7.360,1900**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 75****Descrição:** Evaporador rotativo à vácuo**Descrição Complementar:** Evaporador Rotativo À Vácuo Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle , Capacidade: Até 4 L, Rotação: 15 A 70 RPM, Temperatura: Até 90 °C, Componentes: Balão Coletor 1.000 MI, Bomba Vácuo, Torneira Tefl**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 21.471,0000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, **pelo melhor lance de R\$ 14.149,9900 e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 76****Descrição:** Evaporador rotativo à vácuo**Descrição Complementar:** Evaporador Rotativo À Vácuo Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: Até 5 L, Rotação: Até 250 RPM, Temperatura: Controle De Temperatura Até 150 °C, Componentes: Balões 1000 MI, Com Condensador , Característica Adicional: Articulado**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 12.141,6700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, **pelo melhor lance de R\$ 9.499,9900 e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 77****Descrição:** Evaporador rotativo à vácuo**Descrição Complementar:** Evaporador Rotativo À Vácuo Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle , Capacidade: Até 10 L, Rotação: Até 250 RPM, Temperatura: Controle De Temperatura Até 200 °C, Componentes: Balões 1000 MI, Com Condensador , Característica Adicional: Articulado**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 11.981,2500**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, **pelo melhor lance de R\$ 9.149,9900 e a quantidade de 2 Unidade .****Item: 78****Descrição:** Coifa**Descrição Complementar:** Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Apoiada Em Parede , Características Adicionais: Com Exaustor**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 392,9100**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 79****Descrição:** Equipamento laboratório**Descrição Complementar:** Equipamento Laboratório Componentes: C/ Lâmpada Uv, Iluminação Interna, Janela Frontal , Ajuste: Ajuste Digital, Com Pannel De Controle , Característica Adicional: C/ Fluxo Laminar , Adicional: Temporizador Até 24h , Dimensões: Cerca De 70 X 55 X 50 CM, Tipo: Cabine Para Pcr**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 23.912,2700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 11.600,0000 e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 80****Descrição:** Conjunto para análise**Descrição Complementar:** Conjunto Para Análise Composição Básica: Matriz De Lise E Matriz De Ligação , Aplicação: Para Purificação De Dna De Amostras De Solo , Componentes: Tampões, Filtros , Características Adicionais: Microtubos , Outros Componentes: Adaptáveis Homogeneizador Bancada Alta Velocidade**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 10.107,8300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 81****Descrição:** Misturador**Descrição Complementar:** Misturador Tipo: Homogeneizador Tipo Rolo , Tipo Ajuste: Ajuste Digital Microprocessado, Programável , Rotação Máxima: Até 100 RPM, Adicional: Temporizador , Aplicação 1: Para Tubos, Microtubos E Frascos

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 15.649,3300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, **pelo melhor lance de R\$ 12.749,9900 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 82**

**Descrição:** Incubadora laboratório

**Descrição Complementar:** Incubadora Laboratório Ajuste: Ajuste Digital,C/ Pannel De Controle, Programável , Volume: Cerca De 120 L, Temperatura: Controle Temperatura Até 80 °C, Componentes: Com Porta Frontal , Outros Componentes: Até 15 Prateleiras

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 17.396,6700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, **pelo melhor lance de R\$ 13.449,9900 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 83**

**Descrição:** Incubadora laboratório

**Descrição Complementar:** Incubadora Laboratório Ajuste: Ajuste Digital,C/ Pannel De Controle, Programável , Volume: Cerca De 120 L, Temperatura: Controle Temperatura Até 80 °C, Componentes: Com Porta Frontal , Outros Componentes: Até 15 Prateleiras

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 26.991,6200

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, **pelo melhor lance de R\$ 9.149,9900 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 84**

**Descrição:** Conjunto instrução

**Descrição Complementar:** Conjunto Instrução Tipo: Material Didático , Componentes: Conjunto De Eletricidade, Magnetismo E Eletromagne , Finalidade: Instrução E Formação Profissional

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 21.500,0000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 10.000,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 85**

**Descrição:** Manta aquecedora

**Descrição Complementar:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: 2000 ML, Temperatura: Até 300 °C, Adicional: Com Agitação , Rotação: Até 2000 RP

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 4

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.236,7000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** M T MARCONI EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 4.000,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 86**

**Descrição:** Manta aquecedora

**Descrição Complementar:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Capacidade: 5000 ML, Temperatura: Até 300 °

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 4

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.421,4500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 1.610,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 87**

**Descrição:** Manta aquecedora

**Descrição Complementar:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Capacidade: 5000 ML, Temperatura: Até 300 °

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 6

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 816,2600

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 290,0000 e a quantidade de 6 Unidade .**

**Item: 88****Descrição:** Manta aquecedora**Descrição Complementar:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: 2000 ML, Temperatura: Até 300 °**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.593,8700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 390,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 89****Descrição:** Manta aquecedora**Descrição Complementar:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Controle De Temperatura , Capacidade: 250 ML, Temperatura: Até 500 °**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 7**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 796,4200**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 280,0000 e a quantidade de 7 Unidade .**

**Item: 90****Descrição:** Manta aquecedora**Descrição Complementar:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Controle De Temperatura , Capacidade: 3.000 ML, Temperatura: Até 500 °**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 6**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.238,5000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 430,0000 e a quantidade de 6 Unidade .**

**Item: 91****Descrição:** Manta aquecedora**Descrição Complementar:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: 500 ML, Temperatura: Até 300 °**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 18**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 891,0400**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 290,0000 e a quantidade de 18 Unidade .**

**Item: 92****Descrição:** Manta aquecedora**Descrição Complementar:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Capacidade: 5000 ML, Temperatura: Até 300 °**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.603,7100**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 610,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**

**Item: 93****Descrição:** Máquina fabricar gelo**Descrição Complementar:** Máquina Fabricar Gelo Material Gabinete: Aço Inoxidável , Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 22 KG/DIA, Tipo Gelo: Cubo**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 11.377,4700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 11.377,4700 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 94****Descrição:** Medidor bancada**Descrição Complementar:** Medidor Bancada Tipo: Digital , Faixa Operação: 0 A 90; 0 A 600; 0 A 50 E 0 A 500 MG/L, Tensão Alimentação: 110/240 VCA, Frequência: 50/60 HZ, Finalidade: Determinação De Dbo - Demanda Bioquímica De Oxigênio , Características Adicionais: Com Saída Tipo Rs232c , Aplicação: Laboratorial**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 41.135,7800**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** FPM HOSPITALAR LTDA, pelo melhor lance de R\$ 39.600,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**Item: 95****Descrição:** Medidor índice acidez**Descrição Complementar:** Medidor Índice Acidez Material Corpo: Plástico , Tipo: Bolso C/ Eletrodo E Cabo , Formato: Retangular , Aplicação: Medição De Ph Em Soluções Aquosas E Ambientes Crít , Faixa Medição: 0 A 14 Ph , Resolução: 0,01 Ph , Precisão: +/- 2 Ph**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 20**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 299,3800**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, pelo melhor lance de R\$ 215,0000 e a quantidade de 20 Unidade .**Item: 96****Descrição:** Medidor laboratório**Descrição Complementar:** Medidor Laboratório Tipo: Caneta, Medidor Multiparâmetro , Uso: Determinação De Ph, Orp, Condutividade, Tds, Sali- , Aplicação: Análise Ambiental , Características Adicionais: Grau De Proteção Ip67 À Prova D'Água**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.393,3300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 2.350,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**Item: 97****Descrição:** Agitador mecânico**Descrição Complementar:** Agitador Mecânico Componentes: Pés Ventosas Em Borracha , Rotação: Até 3000 RPM, Ajuste: Ajuste Mecânico , Adicional: Operação Contínua E Pulso , Tipo: Tipo Vortex**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 9.803,0200**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, pelo melhor lance de R\$ 6.719,9900 e a quantidade de 1 Unidade .**Item: 98****Descrição:** Micropipeta**Descrição Complementar:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 5000 MCL, Tipo\*: Monocanal, Mecânica , Ajuste: Volume Regulável , Componentes: Com Ejetor De Ponteira , Adicional: Autoclavável**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 458,4500**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 458,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**Item: 99****Descrição:** Micropipeta**Descrição Complementar:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 200 MCL, Tipo\*: Monocanal, Mecânica , Ajuste: Volume Regulável , Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte , Adicional: Autoclavável**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 458,4500**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 458,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**Item: 100****Descrição:** Micropipeta**Descrição Complementar:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 20 MCL, Tipo\*: Monocanal, Mecânica , Ajuste: Volume Regulável , Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte , Adicional: Autoclavável**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 458,4500**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não



Regulável , Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte , Adicional: Autoclavável

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 458,4500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 458,0000 e a quantidade de 2 Unidade

**Item: 101**

**Descrição:** Micropipeta

**Descrição Complementar:** Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 25 MCL, Tipo\*: Monocanal, Mecânica , Ajuste: Volume Fixo , Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte , Adicional: Autoclavável

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 4

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.769,9600

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** XLABOR TECNOLOGIA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.280,0000 e a quantidade de 4 Unidade .

**Item: 102**

**Descrição:** Microscópio

**Descrição Complementar:** Microscópio Tipo De Análise: Ótico , Tipo: Binocular , Aumento: Ocular Até 16x , Componentes: C/ Câmera De Vídeo Integrada , Outros Componentes: C/ Saída Usb , Adicional: Inclinação Até 45°

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 5

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 8.431,5400

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** N. C. CARVALHO EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 2.230,0000 e a quantidade de 5 Unidade .

**Item: 103**

**Descrição:** Microscópio

**Descrição Complementar:** Microscópio Tipo De Análise: Estereoscópio , Tipo: Trinocular , Aumento: Oculares Até 10x, Zoom Até 100x , Componentes: Iluminação Em Led, Refletida E Transmitida , Adicional: Inclinação Até 45°

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 20

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 8.156,0000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** N. C. CARVALHO EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 3.470,0000 e a quantidade de 20 Unidade .

**Item: 104**

**Descrição:** Microscópio

**Descrição Complementar:** Microscópio Tipo De Análise: Ótico , Tipo: Binocular , Aumento: Oculares Até 10x, Zoom Até 100x , Componentes: Mesa Em Platina , Outros Componentes: Chariot Regulável, Quadriculado , Adicional: Inclinação Até 45°

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 61

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.979,6700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** URSA COMERCIAL LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.538,0000 e a quantidade de 61 Unidade .

**Item: 105**

**Descrição:** Centrífuga

**Descrição Complementar:** Centrífuga Temperatura: Controle Temperatura Até 25 °C, Rotação: Até 5000 RPM, Capacidade: Até 6 Unidades , Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle, Programável , Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento , Temporização: Temporizador Até 99 MIN, Tipo: Para Tubos, Microtubos E Bolsas , Volume: Até 1000 M

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.166,2600

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** LOCCUS DO BRASIL LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.188,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

**Item: 106**

**Descrição:** Misturador

**Descrição Complementar:** Misturador Capacidade: 20 L, Tipo: Planetário , Características Adicionais: Batedor Tipo Raquete Com Três Velocidades.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.793,0000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 107****Descrição:** Processador alimentos**Descrição Complementar:** Processador Alimentos Material Corpo: Aço Inoxidável , Cor: Prata , Função Disco: Mixer/Triturador , Tensão: 220 V, Potência: 500**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 206,5700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 108****Descrição:** Modeladora massa panificação**Descrição Complementar:** Modeladora Massa Panificação Tipo: Monofásica , Potência Motor: 1/5 CV, Tensão Alimentação: 220 V, Capacidade Produção: 15kg De Massa Por Passada , Características Adicionais: 2 Rolos Amassadores Com Cobertura Em Cromo**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.736,4300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** ARGOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 15.000,0000 e com valor negociado a R\$ 4.736,4300 e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 109****Descrição:** Modelo anatômico para fins didáticos**Descrição Complementar:** Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Material: Resina Plástica/Pvc , Tamanho: 35 X 9 X 18 CM, Finalidade: Estudo Da Anatomia Humana , Tipo: Sistema Urinário Humano , Aplicação: Treinamento , Outros Componentes: Base Plástica**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 567,1000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 110****Descrição:** Modelo anatômico para fins didáticos**Descrição Complementar:** Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Material: Resina Plástica Emborrachada , Finalidade: Identificação Dos Órgãos Do Corpo Humano , Aplicação: Aulas Práticas De Ciências , Outros Componentes: Cabeça, Olho, Cérebro (8 Peças), Nervos Vértebras , Tipo: Torso Bissexual , Características Adicionais: Com 32 Partes**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 503,3900**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 111****Descrição:** Moinho**Descrição Complementar:** Moinho Material Tampa: Ferro Fundido E Aço Inox Aisi 304 , Componentes: 4 Facas Móveis E 4 Fixas , Rotação: 1.700 RPM, Tipo: Faca , Características Adicionais: Sistema De Segurança , Potência: 750 W, Material Gabinete: Aço , Potência Motor: 1 CV, Voltagem: 220**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 6.920,6700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** FERRI COMERCIO E SERVICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 6.920,6700 e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 112****Descrição:** Moinho de bolas**Descrição Complementar:** Moinho De Bolas Componentes: Gabinete, Pés Antivibratórios, Rele Térmico , Material Esfera: Aço Inox Aisi 304 , Diâmetro Esfera: 1 1/4 POL, Capacidade: 0,235 L, Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Motor Trifásico 220 V, 1/4 Cv, 4 Pólos**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 31.786,6700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, **pelo melhor lance de R\$ 21.499,9900 e a quantidade de 2 Unidade .****Item: 113****Descrição:** Moinho**Descrição Complementar:** Moinho Material Gabinete: Aço , Material Tampa: Ferro Fundido E Aço Inox Aisi 304 , Tipo: Faca , Componentes: 4 Facas Móveis E 4 Fixas , Voltagem: 220 V, Potência: 750 W, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.700 RPM, Características Adicionais: Sistema De Segurança**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 10.143,3300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Aceito para:** VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, **pelo melhor lance de R\$ 8.999,9900 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 114**

**Descrição:** Paquímetro digital

**Descrição Complementar:** Paquímetro Digital Leitura: 0,01 MM, Capacidade: 150 MM, Características Adicionais: Saída M-Spc , Referência: Mod. 500-171

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 9

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 315,2600

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** REVO FERRAMENTAS DE CORTE LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 250,0000 e a quantidade de 9 Unidade .**

**Item: 115**

**Descrição:** Medidor Índice Acidez

**Descrição Complementar:** Medidor Índice Acidez Tipo: Phmetro Digital , Aplicação: Medir A Acidez E Alcalinidade De Amostras Líquidas , Modelo: De Bancada , Faixa Medição: 0 A 14 Ph , Precisão: 0,01 , Temperatura Operação: 0 A 100 °

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 8

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.716,9800

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, **pelo melhor lance de R\$ 1.100,0000 e a quantidade de 8 Unidade .**

**Item: 116**

**Descrição:** Medidor Índice acidez

**Descrição Complementar:** Medidor Índice Acidez Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: Bancada , Formato: Retangular , Aplicação: Medição De Ph Em Soluções Químicas , Modelo: Microprocessado , Faixa Medição: De 0 14 Ph, -1999,9 A 1999,9milivolt , Resolução: 0,001ph, 0,1 Milivolt E 0,1°C , Precisão: 0,02 Ph 0,2°C 0,2 Milivolt

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 15

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.544,6200

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, **pelo melhor lance de R\$ 1.100,0000 e a quantidade de 15 Unidade .**

**Item: 117**

**Descrição:** Processador alimentos

**Descrição Complementar:** Processador Alimentos Material Corpo: Aço Inoxidável , Cor: Prata , Função Disco: Mixer/Triturador , Tensão: 220 V, Potência: 500

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.649,3300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** ARGOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 15.000,0000 e com valor negociado a R\$ 4.649,3300 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 118**

**Descrição:** Suporte laboratório

**Descrição Complementar:** Suporte Laboratório Material: Aço Inoxidável , Tipo: Estante , Aplicação: Para Caixa Criogênica , Capacidade: Até 15 Caixas

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.173,3800

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, **pelo melhor lance de R\$ 1.173,3800 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 119**

**Descrição:** Refratômetro

**Descrição Complementar:** Refratômetro Tipo Display: Digital , Tipo Aparelho: Portátil , Faixa Medição 1: Cerca De 1.3000 A 1.6000 Ir , Faixa Medição: Até 95 % Brix

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.652,9200

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, **pelo melhor lance de R\$ 980,0000 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 120****Descrição:** Refratômetro**Descrição Complementar:** Refratômetro Tipo Display: Digital , Tipo Aparelho: Portátil , Faixa Medição 1: Cerca De 1.3000 A 1.6000 Ir , Faixa Medição: Até 95 % Brix**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.130,4100**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 3.130,4100 e a quantidade de 2 Unidade .****Item: 121****Descrição:** Seladora elétrica**Descrição Complementar:** Tipo: Bancada, Aplicação: Produtos Que Necessitem Somente De Vácuo, Voltagem: 220 V,**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 841,0300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 122****Descrição:** Seladora elétrica**Descrição Complementar:** Aplicação: Produtos Que Necessitem Somente De Vácuo, Tipo: Bancada, Voltagem: 220 V,**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 8.095,1800**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** ARGOS LTDA, **pelo melhor lance de 0,0100 % (valor com desconto: R\$ 8.094,3705) e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 123****Descrição:** Seladora elétrica**Descrição Complementar:** Aplicação: Produtos Que Necessitem Somente De Vácuo, Tipo: Bancada, Voltagem: 220 V,**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 605,4000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 124****Descrição:** Conjunto manifold**Descrição Complementar:** Componentes: Mangueira, Conexões, Aplicação: Amostradores De Ar, Características Adicionais: Bomba A Vácuo E Manifold,**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.574,6500**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Conjunto**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, **pelo melhor lance de 66,0000 % (valor com desconto: R\$ 875,3810) e a quantidade de 4 Conjunto .****Item: 125****Descrição:** Peças , acessórios equipamentos especializados**Descrição Complementar:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Aplicação: Amostrador , Tipo 4: Sonda**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.768,9000**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\$ 10.000,0000 e com valor negociado a R\$ 3.768,9000 e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 126****Descrição:** Peças , acessórios equipamentos especializados**Descrição Complementar:** Aplicação: Amostrador, Tipo 4: Sonda,**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.954,8000**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 0,0100 % (valor com desconto: R\$ 3.954,4046) e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 127**

**Descrição:** Soprador

**Descrição Complementar:** Soprador Tipo: Térmico , Acionamento: Elétrico , Voltagem: 110 V, Potência: 1800 W, Volume Ar: 250 A 500 L/MIN, Tipo Isolamento: Dupla , Aplicação: Solda , Características Adicionais: Com Controle De Temperatura , Freqüência: 60 H

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 498,0500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** ARGOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 225,1700 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 128**

**Descrição:** Escorredor vidros

**Descrição Complementar:** Escorredor Vidros Material: Poliestireno , Quantidade Pinos: 72 UN, Tipo: Parede / Lavável , Largura: 45 CM, Altura: 63 CM, Aplicação: Laboratorial , Características Adicionais: Canal De Cotejo E Tubo De Drenagem

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 4

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 405,7000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 390,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 129**

**Descrição:** Tacho A Vapor

**Descrição Complementar:** Tacho A Vapor Material: Aço Inoxidável , Tipo Descarga: Basculante , Características Adicionais: Tipo Cilindrico Vertical Com Fundo Reto, Modelo A , Finalidade: Preparo De Doces Em Geral , Capacidade: 100

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 13.111,8300

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 130**

**Descrição:** Termômetro

**Descrição Complementar:** Termômetro Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Nutrição Hospitalar , Faixa Medição Temperatura: - 50°C A 300 °C, Tipo: Espeto , Características Adicionais: Tecla Liga E Desliga, Alarme A Prova D'Água

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 14

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 59,2800

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 59,2800 e a quantidade de 14 Unidade .**

**Item: 131**

**Descrição:** Transiluminador

**Descrição Complementar:** Transiluminador Material: Câmara , Componentes: Com Porta Frontal E Visor , Comprimento Onda: 312 NM, Ajuste: Ajuste Mecânico , Dimensões: Filtro Cerca De 20 X 20 CM, Tipo: Uv

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 7.955,2600

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** LOCCUS DO BRASIL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 3.319,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 132**

**Descrição:** Conjunto instrução

**Descrição Complementar:** VISCOSÍMETRO DO TIPO COPO FORD FABRICADO CONFORME NORMA ASTM D1200 - NBR 5849, COM CORPO E TRIPÉ NIVELADOR EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX, UM ORIFÍCIO DE ESCOAMENTO EM LATÃO Nº2 (NORMATIZADO), UM ORIFÍCIO DE ESCOAMENTO EM LATÃO Nº3 (NORMATIZADO), UM ORIFÍCIO DE ESCOAMENTO EM LATÃO Nº4 (NORMATIZADO), UM ORIFÍCIO DE ESCOAMENTO EM LATÃO Nº5, UM ORIFÍCIO DE ESCOAMENTO EM LATÃO Nº6, UM ORIFÍCIO DE ESCOAMENTO EM LATÃO Nº8, LÂMINA DE VIDRO, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES E TABELA DE CONVERSÃO.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.468,9200

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.300,0000 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 133**

**Descrição:** Conjunto instrução

**Descrição Complementar:** VISCOSÍMETRO OU VISCÔMETRO É UM APARELHO UTILIZADO PARA MEDIR A VISCOSIDADE DE LÍQUIDOS TRANSPARENTE ATRAVÉS DO TEMPO QUE O LÍQUIDO CHEGA ATÉ O TUBO CAPILAR. FEITO EM MATERIAL DE VIDRO. NÚMERO UNIVERSAL 100. CONSTANTE K 0,015. FAIXA DE VISCOSIDADE CST: 3 A 15. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: CANNON FENSK. NÚMERO 100.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3  
**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 642,6100  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Aceito e Habilitado  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 610,0000 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 134****Descrição:** Conjunto instrução

**Descrição Complementar:** VISCOSÍMETRO OU VISCÔMETRO É UM APARELHO UTILIZADO PARA MEDIR A VISCOSIDADE DE LÍQUIDOS TRANSPARENTE ATRAVÉS DO TEMPO QUE O LÍQUIDO CHEGA ATÉ O TUBO CAPILAR. FEITO EM MATERIAL DE VIDRO. NÚMERO UNIVERSAL 50. CONSTANTE K 0,015. FAIXA DE VISCOSIDADE: CST 3 A 15. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: CANNON FENSK. NÚMERO 50.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 5  
**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 642,6100  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Aceito e Habilitado  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 610,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**

**Histórico****Item: 1 - Material laboratório****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
Item deserto	06/09/2022 09:00:00	Item deserto.

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 2 - Material laboratório**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA <b>Marca:</b> solidsteel <b>Fabricante:</b> stermax <b>Modelo / Versão:</b> bs	Sim	Sim	2	R\$ 100.000,0000	R\$ 200.000,0000	04/09/2022 14:36:27
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Material Laboratório Tipo: Acidímetro Pistola , Componentes: Tubo De Vidro <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:02	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:22:29	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:22:29	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:27:30	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:27:30	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 09:41:00	Convocado para envio de anexo o fornecedor SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53.
Recusa de proposta	22/09/2022 12:10:50	Recusa da proposta. Fornecedor: SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53, pelo melhor lance de R\$ 100.000,0000. Motivo: Empresa não enviou a

documentação no prazo.

Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 12:10:50	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53.
Cancelado no julgamento	22/09/2022 12:11:41	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado por não ter propostas válidas.

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 3 - Agitador mecânico**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	11	R\$ 605,0000	R\$ 6.655,0000	06/09/2022 02:37:12
	<b>Marca:</b> Matoli <b>Fabricante:</b> Matoli Equipamentos para Laboratório <b>Modelo / Versão:</b> 130M021 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Item 03 – Agitador de tubos tipo vortex – modelo 130M021 – Fabricação (Marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Informações técnicas: Caixa externa em aço carbono com pintura eletrostática epóxi e tratamento anticorrosivo; Base de agitação em borracha com encaixe cônico e capacidade para tubos até 03 centímetros de diâmetro, pequenos frascos reagentes e balões volumétricos (Kjeldahl, Falcon, Eppendorf, etc.) até 50ml; Componentes internos em alumínio usinado; Sistema de acionamento de agitação através de botão liga/desliga (contínuo) e de pressão tipo pulso (toque do frasco no receptáculo); Motor de indução com rolamento de alta durabilidade e baixo custo de manutenção; Velocidade de agitação fixa de 3.000rpm – movimento orbital 3mm; Pés tipo ventosa em borracha anti derrapante; Alimentação: Bivolt automático 110/220V – 60Hz; Potência: 60W – Grau de proteção IP23; Dimensões (LxPxX): 140 x 150 x 100mm; Cabo trifilar com fio terra em borracha atendendo a norma IEC 60083. ** Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: Base de borracha para frascos para centrifuga até 50ml; Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia de 12 meses. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	11	R\$ 605,3800	R\$ 6.659,1800	03/09/2022 10:00:39
	<b>Marca:</b> Joanlab/netlab <b>Fabricante:</b> Joanlab/netlab <b>Modelo / Versão:</b> VORTEX <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Agitador Mecânico Tipo: Tipo Vortex , Ajuste: Ajuste Mecânico , Rotação: Até 3000 RPM, Adicional: Operação Contínua E Pulso , Componentes: Pés Ventosas Em Borracha <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
16.749.184/0001-27	FERRI COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	11	R\$ 1.778,8800	R\$ 19.567,6800	05/09/2022 17:04:43
	<b>Marca:</b> IKA <b>Fabricante:</b> IKA <b>Modelo / Versão:</b> Agitador Lab Dancer <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Um novo agitador de tubo de teste com design atrativo. Projetado para misturar pequenas amostras de teste com função de toque. Pequeno, compacto e confiável. Para pequenos recipientes de até 30 mm de diâmetro, por exemplo, tubos de teste, tubos de centrifuga, provetas Eppendorf. Velocidade fixa (2800 rpm). Excelente ação de mistura. A armação superior e a superfície do tubo de teste são feitas com plástico inerte. A parte inferior é uma fundição revestida em zinco. Inclui conjunto de unidade de alimentação leve de 12 V. Dados técnicos: Tipo de movimento: orbital; Diâmetro do agitador: 4.5 mm; Peso de agitação permissível (incl. plataforma): 0.1 kg; Entrada nominal do motor: 1.2 W; Saída nominal do motor: 0.8 W; Tempo LIGADO permissível: 100 %; Ajuste de velocidade: 2800 rpm; Display de velocidade: nenhum; Display do temporizador: nenhum; Função de toque; ViewReplace 50001: Replaced; Peso: 0.776 kg; ViewReplace 50005: Replaced; Umidade relativa permissível: 80 %; Classe de proteção de acordo com a DIN EN 60529: IP 40; Tensão: 100 - 240 V; Frequência: 50/60 Hz; Entrada de alimentação: 30 W. A IKA oferece garantia estendida cadastrando seu produto no site WWW.IKA.COM/REGISTER . Para esse produto você poderá se beneficiar de mais 1 ano de serviços adicionais, sendo (2+1). <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	11	R\$ 100.000,0000	R\$ 1.100.000,0000	04/09/2022 14:36:27
	<b>Marca:</b> solidsteel <b>Fabricante:</b> stermax <b>Modelo / Versão:</b> bs <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Agitador Mecânico Tipo: Tipo Vortex , Ajuste: Ajuste Mecânico , Rotação: Até 3000 RPM, Adicional: Operação Contínua E Pulso , Componentes: Pés Ventosas Em Borracha <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	11	R\$ 100.000,0000	R\$ 1.100.000,0000	05/09/2022 17:01:19
	<b>Marca:</b> SATRA <b>Fabricante:</b> SATRA						

**Modelo / Versão:** VX-28-BI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• AGITADOR VORTEX, 2.800 RPM COM VELOCIDADE REGULÁVEL PARA AGITAÇÃO DE TUBOS. OPERA COM "PULSE" E CONTÍNUO - com velocidade de alimentação do Motor de 60 W. Plataforma superior confeccionada em borracha preta redondo, com diâmetro de cerca de 5,5 cm; Design compacto com mecanismo de agitação de alta resistência, nível de ruído extremamente baixo; Base em aço com pés de borracha, que evita o deslocamento do equipamento e diminuem as vibrações sobre as bancadas; Pode ser ajustado para funcionar tanto no modo contínuo ou por toque (pulso); Funcionamento através do toque; O equipamento funciona automaticamente sempre que o tubo for pressionado sobre a superfície de agitação; Estrutura externa em folha de confeccionada em laminado a frio com pó (epóxi) revestidas para reduzir a erosão; Estrutura interna em alumínio; Movimento de agitação orbital; Diâmetro de Órbita de agitação: 4mm; Peso 4,0 Kg; Tensão: BIVOLT com plug no padrão brasileiro. - Acompanha o equipamento: • 01 Agitador de tubos tipo "Vortex"; • 01 Plataforma; • 01 Cabo de força; • 01 Manual de instruções em português. GARANTIA 12 MESES. "

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.778,8800	16.749.184/0001-27	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 605,3800	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 605,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.679,2600	16.749.184/0001-27	06/09/2022 09:01:29:930
R\$ 1.200,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:04:36:640
R\$ 820,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:15:19:637
R\$ 599,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:15:43:323
R\$ 590,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:17:28:200

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:04	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:15:13	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:15:13	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 605,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:20:14	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:20:14	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 11:15:46	Convocado para envio de anexo o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 11:38:25	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:00:41	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, pelo melhor lance de R\$ 590,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N F DA SILVA LAMAR COMERCIO - CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 4 - Agitador magnético****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA	Sim	Sim	8	R\$ 1.812,0000	R\$ 14.496,0000	05/09/2022 08:52:43

**Marca:** TECNAL**Fabricante:** TECNAL**Modelo / Versão:** TE-0854

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO – MARCA TECNAL, MODELO TE-0854 - PROCEDÊNCIA NACIONAL. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Temperatura na placa: 50°C a 350°C Rotação: 100 a 2000 RPM Controle de rotação e temperatura: Digital microprocessado PWM com regulagem de 10 a 99% no display Capacidade de agitação: até 20 litros de solução Chapa Aquecedora: Em alumínio 6351 – diâmetro de 200mm Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura lisa Dimensões: L=210 x P=250 x A=130 mm Peso: 4,20 kg Potência: 400 Watts Tensão: 220V Cabo de energia conforme NBR 14136 com adaptador tripolar padrão IEC \*\*\*ACOMPANHA: - 01 Barra Magnética (peixinho) revestida de teflon - 02 Fusíveis extra - Manual de instruções com Termo de Garantia Aplicação: Para trabalhos laboratoriais na homogeneização com opção de aquecimento de amostras líquidas de baixa viscosidade e para auxílio durante titulações, proporcionando uniformidade. Referência: viscosidade da água a 25 °C: 0,891 cP. Vantagens e benefícios: - Equipamento compacto e de fácil manuseio que



possui aquecimento, mas pode ser utilizado apenas como agitador magnético; - Possibilidade de agitação de até 20 litros, utilizando-se diferentes tipos de recipientes como: becker, erlenmeyer e frascos, proporcionando agilidade e facilidade; - Acompanha barra magnética de teflon, a qual é inerte não interferindo na amostra; - Acompanha barra magnética e há a opção de selecionar o tipo de acordo com a necessidade do cliente: a barra magnética é revestida em teflon resistente a produtos químicos, de grande durabilidade, sem soldas, mono-molde, impedindo a penetração de produtos no seu interior (impermeável), não descartável, com imã em alnico V de alta intensidade, resistente a temperaturas de -270 a +260 °C; - Barras Lisas/Triangulares: utilização em recipientes com a superfície plana/lisa (sem imperfeições); - Barras Ovais: utilização em balões volumétricos; - Barras Com Anel Central/Octogonal/Angular: utilização em recipientes com a superfície irregular (com imperfeições - concavidade); - Possui display com indicação da porcentagem de velocidade e de temperatura utilizados, podendo ser usado como referência de processo, proporcionando praticidade; - Base (chapa) de alumínio maciço, o que proporciona maior distribuição e conservação da temperatura; - Possui resistência blindada em aço inox, proporcionando segurança e robustez; - Após um tempo sem uso o equipamento na intensidade 0% de velocidade entra em stand by, o que contribui para o aumento da vida útil do mesmo; - Possui plug IEC, proporcionando flexibilidade de uso e agilidade, por ser universal; - Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; - Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias; - Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial.

**Porte da empresa:** ME/EPP

09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	8	R\$ 1.900,0000	R\$ 15.200,0000	30/08/2022 17:52:34
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** ACS GOLD

**Fabricante:** ACS GOLD

**Modelo / Versão:** AG-MSHD-P

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** OFERECEMOS : AGITADOR MAGNETICO DIGITAL C/AQUEC. 300°C PLAT. ALUMINIO 165X165MM (AGITA DE 5ML a 10L) 220V Os agitadores magnéticos com aquecimento da ACS Gold possuem controle eletrônico analógico da temperatura e velocidade da agitação com segurança e linearidade. Esta linha possui diferenciais sobre os demais agitadores magnéticos do mercado, pois trabalha com elevados volumes de amostra e um controle eficaz de seus parâmetros, vem com bases com acabamento que maximiza a transferência de calor e pintura eletrostática epóxi, com proteção anticorrosiva. Possui circuito de segurança para temperatura máxima e diferenciais que garantem maior robustez em seu laboratório, sua classe de proteção (IP 42) e a qualidade de seus componentes possibilitam elevada resistência e vida útil. Características do produto: capacidade de agitação de até 10 litros; velocidade de agitação de até 3000 rpm; temperatura máxima de trabalho de 300 °C; 550w de potência de disponível em versões de 127 e 220 V. Acompanha: ? manual de instruções e termo de garantia; ? garantia de 12 meses. Manual: [https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual\\_Agitador\\_Magnetico\\_Digital\\_com\\_Aquecimento.pdf](https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Agitador_Magnetico_Digital_com_Aquecimento.pdf) Catálogo: [https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Agitadores\\_Magneticos\\_Digitais\\_com\\_Aquecimento.pdf](https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Agitadores_Magneticos_Digitais_com_Aquecimento.pdf)

**Porte da empresa:** ME/EPP

37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	8	R\$ 1.911,0000	R\$ 15.288,0000	06/09/2022 02:36:16
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** Matoli

**Fabricante:** Matoli Equipamentos para Laboratório

**Modelo / Versão:** 100M092

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Item 04 – Agitador magnético digital com aquecimento – capacidade 05 litros (H2O) – modelo 100M092 – Fabricação (Marca) Matoli Equipamentos para Laboratório ([www.matoli.com.br](http://www.matoli.com.br)). Aparelho desenvolvido para agitação por meio magnético realizada por um bastão imantado revestido em PTFE imerso no frasco da amostra apoiado sobre uma base, formando um campo magnético rotativo. Informações técnicas: Caixa externa em aço carbono com pintura eletrostática epóxi e tratamento anticorrosivo; Base de aquecimento em alumínio injetado e acabamento escovado com diâmetro 140 milímetros e resistência blindada incorporada na base; Controlador eletrônico de temperatura graduado para trabalhos até 350°C; Motor de indução com rolamento de alta durabilidade e baixo custo de manutenção; Controlador eletrônico de velocidade microprocessado para trabalhos até 2.000rpm com indicação digital no display (de 0 até 100%); Pés em borracha anti derrapante; Alimentação: 220V – 50/60Hz; Potência: 750W – Grau de proteção IP23; Dimensões (LxPxA): 140 x 160 x 100mm; Cabo trifilar com fio terra em borracha com dupla isolamento atendendo a normas NBR 13249 e IEC 60083 (não derrete quando encostada na placa aquecedora) – IN65/2021. \*\* Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor (ABNT). Acompanham: 01 barra magnética revestida em teflon PTFE; 02 fusíveis extra; Manual completo de instalação, operação e garantia; Certificado de garantia de 12 meses. Assistência técnica permanente em todo o território nacional; Catálogo impresso e on-line; Instalação e manutenção no local da entrega.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	8	R\$ 1.911,1300	R\$ 15.289,0400	03/09/2022 10:00:39
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** Joanlab/netlab

**Fabricante:** Joanlab/netlab

**Modelo / Versão:** bancada

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico, Com Visor Digital , Capacidade: Até 20 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 400 °C, Temporização: Com Temporizador Até 10

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	8	R\$ 1.911,1300	R\$ 15.289,0400	06/09/2022 08:28:00
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO ± 20 L. TEMPERATURA NA PLACA: ATÉ 350° C. ROTAÇÃO DE ATÉ 2000 RPM. CONTROLE DE ROTAÇÃO E TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO COM REGULAGEM DE 1 A 99% NO DISPLAY. CAPACIDADE DE AGITAÇÃO MÍNIMA: 5 LITROS DE ÁGUA. PLACA: EM ALUMÍNIO ESCOVADO. GABINETE: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA. POTÊNCIA MÍNIMA: 450 WATTS. TENSÃO: 220 VOLTS. ACOMPANHANDO: UMA (1) BARRA

MAGNÉTICA (PEIXINHO) REVESTIDA DE TEFLON; DOIS (2) FUSÍVEIS EXTRAS; MANUAL DE INSTRUÇÕES COM TERMO DE GARANTIA; NORMAS DE SEGURANÇA SEGUNDO ABNT; CATÁLOGO IMPRESSO E ON-LINE; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO NO LOCAL DA ENTREGA.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	8	R\$ 5.000,0000	R\$ 40.000,0000	06/09/2022 08:35:56
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** NOVA TECNICA

**Fabricante:** NOVA TECNICA

**Modelo / Versão:** NT 100 D

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 100 D Agitador magnético com aquecimento com plataforma em alumínio e capacidade de agitação para até 20 litros. Sistema de agitação magnética com velocidade regulável. Utiliza barra magnética revestida em teflon para agitação. Controlador eletrônico para velocidade de agitação de 100 a 2000 rpm, com referência entre pontos de 10% a 100%. Controlador digital de temperatura. Temperatura na superfície da placa de ambiente até 400°C (temperaturas maiores sob consulta). Sistema de aquecimento através de resistência tubular de 500W, blindada em aço inox embutida em plataforma de alumínio. Pannel em policarbonato com indicação de funções e indicador luminoso. Barra magnética revestida em PTFE medindo 9x25mm (outras medidas de barra sob consulta). Defletor em inox AISI 304. Plataforma em alumínio. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Dimensão da plataforma de Ø140 mm. Dimensão externa (LxPxA) de 185 x 220 x 140 mm. Motor de indução com potência de 1/40 Hp. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 220V, 50/60 Hz, potência de 530W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: Barra magnética revestida em PTFE medindo 9x25mm e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 100 D. Marca Novatecnica. Procedência nacional.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	8	R\$ 100.000,0000	R\$ 800.000,0000	04/09/2022 14:36:27
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico, Com Visor Digital , Capacidade: Até 20 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 400 °C, Temporização: Com Temporizador Até 10

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.911,1300	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.911,1300	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.911,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.900,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.812,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.500,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:06:34:563
R\$ 2.500,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:14:33:437
R\$ 1.900,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:14:55:373
R\$ 1.700,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:19:26:257
R\$ 1.249,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:24:32:297
R\$ 1.200,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:25:24:690

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:06	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:23:59	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:23:59	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.500,0000 e R\$ 1.900,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:29:00	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:29:00	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	16/09/2022 09:48:07	Recusa da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 1.200,0000. Motivo: Solicitamos um agitador com capacidade de agitação de 20L e com controle de rotação e temperatura digital, o fornecido não atende tais especificações.
Recusa de	20/09/2022	Recusa da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES,

proposta	10:10:42	CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 1.249,9900. Motivo: O produto ofertado não atende ao termo de referência. Solicitamos um agitador com capacidade de agitação de 20L
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 16:57:09	Convocado para envio de anexo o fornecedor TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 17:05:33	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71.
Aceite de proposta	21/09/2022 17:07:54	Aceite individual da proposta. Fornecedor: TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71, pelo melhor lance de R\$ 1.812,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA - CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71

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

**Item: 5 - Agitador magnético**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA  <b>Marca:</b> ACS GOLD <b>Fabricante:</b> ACS GOLD <b>Modelo / Versão:</b> AG-MSHD--P <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> AGITADOR MAGNETICO DIGITAL C/AQUEC. 300°C PLAT. ALUMINIO 165X165MM (AGITA DE 5ML a 10L) 220V Os agitadores magnéticos com aquecimento da ACS Gold possuem controle eletrônico analógico da temperatura e velocidade da agitação com segurança e linearidade. Esta linha possui diferenciais sobre os demais agitadores magnéticos do mercado, pois trabalha com elevados volumes de amostra e um controle eficaz de seus parâmetros, vem com bases com acabamento que maximiza a transferência de calor e pintura eletrostática epóxi, com proteção anticorrosiva. Possuem circuito de segurança para temperatura máxima e diferenciais que garantem maior robustez em seu laboratório, sua classe de proteção (IP 42) e a qualidade de seus componentes possibilitam elevada resistência e vida útil. Características do produto: capacidade de agitação de até 10 litros; velocidade de agitação de até 3000 rpm; temperatura máxima de trabalho de 300 °C; 550w de potência de disponível em versões de 127 e 220 V. Acompanha: ? manual de instruções e termo de garantia; ? garantia de 12 meses. Manual: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Agitador_Magnetico_Digital_com_Aquecimento.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Agitador_Magnetico_Digital_com_Aquecimento.pdf</a> Catálogo: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Agitadores_Magneticos_Digitais_com_Aquecimento.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Agitadores_Magneticos_Digitais_com_Aquecimento.pdf</a> <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	17	R\$ 1.800,0000	R\$ 30.600,0000	30/08/2022 17:52:34
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA  <b>Marca:</b> TECNAL <b>Fabricante:</b> TECNAL <b>Modelo / Versão:</b> TE-0854 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO – MARCA TECNAL, MODELO TE-0854 - PROCEDÊNCIA NACIONAL. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Temperatura na placa: 50°C a 350°C Rotação: 100 a 2000 RPM Controle de rotação e temperatura: Digital microprocessado PWM com regulagem de 10 a 99% no display Capacidade de agitação: até 20 litros de solução Chapa Aquecedora: Em alumínio 6351 – diâmetro de 200mm Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura lisa Dimensões: L=210 x P=250 x A=130 mm Peso: 4,20 kg Potência: 400 Watts Tensão: 220V Cabo de energia conforme NBR 14136 com adaptador tripolar padrão IEC ***ACOMPANHA: - 01 Barra Magnética (peixinho) revestida de teflon - 02 Fusíveis extra - Manual de instruções com Termo de Garantia Aplicação: Para trabalhos laboratoriais na homogeneização com opção de aquecimento de amostras líquidas de baixa viscosidade e para auxílio durante titulações, proporcionando uniformidade. Referência: viscosidade da água a 25 °C: 0,891 cP. Vantagens e benefícios: - Equipamento compacto e de fácil manuseio que possui aquecimento, mas pode ser utilizado apenas como agitador magnético; - Possibilidade de agitação de até 20 litros, utilizando-se diferentes tipos de recipientes como: becker, erlenmeyer e frascos, proporcionando agilidade e facilidade; - Acompanha barra magnética de teflon, a qual é inerte não interferindo na amostra; - Acompanha barra magnética e há a opção de selecionar o tipo de acordo com a necessidade do cliente: a barra magnética é revestida em teflon resistente a produtos químicos, de grande durabilidade, sem soldas, mono-molde, impedindo a penetração de produtos no seu interior (impermeável), não descartável, com ímã em alnico V de alta intensidade, resistente a temperaturas de -270 a +260 °C: - Barras Lisas/Triangulares: utilização em recipientes com a superfície plana/lisa (sem imperfeições); - Barras Ovais: utilização em balões volumétricos; - Barras Com Anel Central/Octogonal/Angular: utilização em recipientes com a superfície irregular (com imperfeições - concavidade); - Possui display com indicação da porcentagem de velocidade e de temperatura utilizados, podendo ser usado como referência de processo, proporcionando praticidade; - Base (chapa) de alumínio maciço, o que proporciona maior distribuição e conservação da temperatura; - Possui resistência blindada em aço inox, proporcionando segurança e robustez; - Após um tempo sem uso o equipamento na intensidade 0% de velocidade entra em stand by, o que contribui para o aumento da vida útil do mesmo; - Possui plug IEC, proporcionando flexibilidade de uso e agilidade, por ser universal; - Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; - Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias; - Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	17	R\$ 1.812,0000	R\$ 30.804,0000	05/09/2022 08:52:43
37.663.213/0001-03	VANESSA DE	Sim	Sim	17	R\$ 1.831,0000	R\$ 31.127,0000	06/09/2022

SALVI  
COMERCIO DE  
MATERIAIS  
PERMANENTES

**Marca:** Matoli

**Fabricante:** Matoli Equipamentos para Laboratório

**Modelo / Versão:** 100M093

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Item 05 – Agitador magnético digital com aquecimento – capacidade 10 litros (H2O) – modelo 100M093 – Fabricação (Marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Aparelho desenvolvido para agitação por meio magnético realizada por um bastão imantado revestido em PTFE imerso no frasco da amostra apoiado sobre uma base, formando um campo magnético rotativo. Informações técnicas: Caixa externa em aço carbono com pintura eletrostática epóxi e tratamento anticorrosivo; Base de aquecimento em alumínio injetado e acabamento escovado com diâmetro 180 milímetros e resistência blindada incorporada na base; Controlador eletrônico de temperatura graduado para trabalhos até 350°C; Motor de indução com rolamento de alta durabilidade e baixo custo de manutenção; Controlador eletrônico de velocidade microprocessado para trabalhos até 3.000rpm com indicação digital no display (de 0 até 100%); Pés em borracha anti derrapante; Alimentação: 220V – 50/60Hz; Potência: 850W – Grau de proteção IP23; Dimensões (LxPxA): 180 x 200 x 100mm; Cabo trifilar com fio terra em borracha com dupla isolamento atendendo a normas NBR 13249 e IEC 60083 (não derrete quando encostada na placa aquecedora) – IN65/2021. \*\* Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor (ABNT). Acompanham: Manual completo de instalação, operação e garantia; Certificado de garantia de 12 meses. Assistência técnica permanente em todo o território nacional; Catálogo impresso e on-line.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	17	R\$ 1.831,5800	R\$ 31.136,8600	03/09/2022 10:00:39
--------------------	-----------------------------	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Joanlab/netlab

**Fabricante:** Joanlab/netlab

**Modelo / Versão:** BANCADA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico , Capacidade: Até 10 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 400 °

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	17	R\$ 1.831,5800	R\$ 31.136,8600	05/09/2022 16:16:09
--------------------	---	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** SLSAGDa

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AGITADOR MAGNETICO DIGITAL COM AQUECIMENTO – MOD. SLSAGDa – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL - Gabinete em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi texturizada; - Plataforma de agitação em alumínio escovado 17x17cm; - Pés de borracha; - Porta fusível de segurança; - Painel em adesivo policarbonato texturizado a prova d'água com chave geral liga/desliga; - Controle de velocidade eletrônico digital; - Controle de aquecimento digital com sistema PID; - Capacidade de agitação de até 10L de água ou líquidos com densidade semelhante; - Rotação do eixo livre: 0 a 3000 RPM; - Temperatura de regulagem: ambiente +5°C a 350°C; - Potência 350W; - Motor DC - ímã permanente; - Dimensões: 13x19x19cm; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; ACOMPANHA: - 1 Barra magnética PTFE 7x30mm; - Fusível de proteção; - Manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	17	R\$ 1.831,5800	R\$ 31.136,8600	06/09/2022 08:28:00
--------------------	---	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAPACIDADE DE AGITAÇÃO MÍNIMA DE 10 LITROS DE ÁGUA, TEMPERATURA MÁXIMA DE AQUECIMENTO DA CHAPA É DE 350°C, POTÊNCIA 350W, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 3000 RPM, CONTROLE DIGITAL, 220V

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	17	R\$ 1.911,0000	R\$ 32.487,0000	05/09/2022 14:36:32
--------------------	------------------------------------	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** SOLIDSTEEL

**Fabricante:** SOLIDSTEEL

**Modelo / Versão:** AGITADOR MAGN DIG C/ AQUEC SSAGDa 10L - 220V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AGITADOR MAGN DIG C/ AQUEC SSAGDa 10L - 220V Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sobre pés de borracha. Plataforma de aquecimento e agitação construída em alumínio escovado 17 X 17 cm. Controle de temperatura digital com sistema PID. Controlador eletrônico de temperatura com regulagem até 360°C. Sensor tipo J. Controle de agitação com escala de porcentagem de 0 a 99%. Velocidade do eixo livre de 0 a 3.000 rpm. Contém Isolamento térmica. Painel em Policarbonato com indicação de funções, liga/desliga aquecimento e agitação. Faixa de regulagem até 360°C. Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada. Capacidade de agitação de até 10 litros de água ou densidade semelhante. Dimensões externas: A 13 x L 19 x C 19 cm. Alimentação: 220V, 50/60 Hz. Potência 500 Watts. \*\*\*Acessórios que acompanha: 2 fusíveis extras. 01 Barra magnética revestida em PTFE medindo 7x30 mm, Manual de Instruções, Termo de Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Cabo de alimentação com plug de três pinos, duas fases e um terra de acordo com as normas NBR 14136.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53 SKYLAB Sim Sim 17 R\$ 100.000,0000 R\$ 1.700.000,0000 04/09/2022  
 COMERCIAL 14:36:27  
 HOSPITALAR  
 LTDA

**Marca:** solidsteel**Fabricante:** stermax**Modelo / Versão:** bs**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico , Capacidade: Até 10 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 400**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.911,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.831,5800	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.831,5800	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.831,5800	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.831,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.812,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.800,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.249,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:16:46:633
R\$ 1.577,9200	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:17:14:857
R\$ 1.800,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:17:41:680
R\$ 1.300,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:18:06:963

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:07	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:16:15	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:16:15	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.800,0000 e R\$ 1.911,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:21:16	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:21:16	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 14:16:15	Convocado para envio de anexo o fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 14:33:41	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:49:55	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 1.249,9900.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 6 - Agitador magnético****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 1.300,0000	R\$ 2.600,0000	30/08/2022 17:52:34

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

https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual\_Agitador\_Magnetico\_Analogico\_com\_Aquecimento.pdf  
 Catálogo: https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Agitadores\_Magneticos\_Analogicos\_com\_Aquecimento.pdf  
**Porte da empresa:** ME/EPP

37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	2	R\$ 1.309,0000	R\$ 2.618,0000	06/09/2022 02:34:02
<b>Marca:</b> Matoli <b>Fabricante:</b> Matoli Equipamentos para Laboratório <b>Modelo / Versão:</b> 100M094 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Item 06 – Agitador magnético com aquecimento – capacidade 10 litros (H2O) – modelo 100M094 – Fabricação (Marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Aparelho desenvolvido para agitação por meio magnético realizada por um bastão imantado revestido em PTFE imerso no frasco da amostra apoiado sobre uma base aquecedora, formando um campo magnético rotativo. Informações técnicas: Caixa externa em aço carbono com pintura eletrostática epóxi e tratamento anticorrosivo; Base de aquecimento em alumínio injetado e acabamento escovado com diâmetro 180 milímetros e resistência blindada incorporada na base; Controlador eletrônico analógico de temperatura graduado para trabalhos até 300°C; Motor de indução com rolamento de alta durabilidade e baixo custo de manutenção; Controlador eletrônico analógico de velocidade para trabalhos de 0 até 3.000rpm; Pés em borracha anti derrapante; Alimentação: 110V ou 220V – 50/60Hz (conforme a especificação do solicitante); Potência: 750W – Grau de proteção IP23; Dimensões (LxPxA): 180 x 200 x 100mm; Cabo trifilar com fio terra em borracha com dupla isolamento atendendo a normas NBR 13249 e IEC 60083 (não derrete quando encostada na placa aquecedora) – IN65/2021. ** Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia de 12 meses. Assistência técnica em todo o território nacional. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	2	R\$ 1.309,5700	R\$ 2.619,1400	03/09/2022 10:00:39
<b>Marca:</b> Joanlab/netlab <b>Fabricante:</b> Joanlab/netlab <b>Modelo / Versão:</b> bancada <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico , Capacidade: Até 10 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 300 ° <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 1.309,5700	R\$ 2.619,1400	06/09/2022 08:28:00
<b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO. CONTROLE DE ROTAÇÃO E TEMPERATURA ANALÓGICO. CAPACIDADE DE AGITAÇÃO DE 10 LITROS. FAIXA DE VELOCIDADE DE 0 A 3.000 RPM. CAPACIDADE DE AQUECIMENTO DA PLACA DE ATÉ 300°C. POTÊNCIA MÍNIMA DE 350 WATTS. TENSÃO 110 OU 220V (A DEFINIR). GABINETE EM CHAPA DE AÇO CARBONO. PLACA EM ALUMÍNIO ESCOVADO. DIMENSÕES MÍNIMAS DA PLATAFORMA 17X17CM. ACOMPANHA CABO DE FORÇA DE 3 PINOS E MANUAL DE INSTRUÇÕES <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)							
22.377.903/0001-29	PRIMEIRA OPCAO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 1.500,0000	R\$ 3.000,0000	05/09/2022 19:20:52
<b>Marca:</b> RC LABOR <b>Fabricante:</b> RC LABOR <b>Modelo / Versão:</b> Com Aquecimento <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Agitador magnético com aquecimento. Controle de rotação e temperatura analógico. Capacidade de agitação de 10 litros. Faixa de velocidade de 0 a 3.000 rpm. Capacidade de aquecimento da placa de até 300°C. Potência mínima de 350 watts. Tensão 110 ou 220v (a definir). Gabinete em chapa de aço carbono. Placa em alumínio escovado. Dimensões mínimas da plataforma 17x17cm. Acompanha cabo de força de 3 pinos e manual de instruções. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 100.000,0000	R\$ 200.000,0000	04/09/2022 14:36:27
<b>Marca:</b> solidsteel <b>Fabricante:</b> stermax <b>Modelo / Versão:</b> bs <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico , Capacidade: Até 10 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 300 ° <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.500,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.309,5700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.309,5700	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 1.309,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.300,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.299,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:13:23:107
R\$ 1.100,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:14:01:813
R\$ 899,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:21:32:770
R\$ 850,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:22:47:853
R\$ 990,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:25:11:787

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:08	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:20:42	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:20:42	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.100,0000 e R\$ 1.309,5700.
Encerramento	06/09/2022 09:25:43	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:25:43	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 11:35:28	Convocado para envio de anexo o fornecedor OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 13:35:32	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:12:33	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 850,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

**Item: 7 - Agitador magnético**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACIBABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 1.812,0000	R\$ 10.872,0000	05/09/2022 08:52:43
<p><b>Marca:</b> TECNAL  <b>Fabricante:</b> TECNAL  <b>Modelo / Versão:</b> TE-0854  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO – MARCA TECNAL, MODELO TE-0854 - PROCEDÊNCIA NACIONAL. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Temperatura na placa: 50°C a 350°C Rotação: 100 a 2000 RPM Controle de rotação e temperatura: Digital microprocessado PWM com regulagem de 10 a 99% no display Capacidade de agitação: até 20 litros de solução Chapa Aquecedora: Em alumínio 6351 – diâmetro de 200mm Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura lisa Dimensões: L=210 x P=250 x A=130 mm Peso: 4,20 kg Potência: 400 Watts Tensão: 220V Cabo de energia conforme NBR 14136 com adaptador tripolar padrão IEC ***ACOMPANHA: - 01 Barra Magnética (peixinho) revestida de teflon - 02 Fusíveis extra - Manual de instruções com Termo de Garantia Aplicação: Para trabalhos laboratoriais na homogeneização com opção de aquecimento de amostras líquidas de baixa viscosidade e para auxílio durante titulações, proporcionando uniformidade. Referência: viscosidade da água a 25 °C: 0,891 cP. Vantagens e benefícios: - Equipamento compacto e de fácil manuseio que possui aquecimento, mas pode ser utilizado apenas como agitador magnético; - Possibilidade de agitação de até 20 litros, utilizando-se diferentes tipos de recipientes como: becker, erlenmeyer e frascos, proporcionando agilidade e facilidade; - Acompanha barra magnética de teflon, a qual é inerte não interferindo na amostra; - Acompanha barra magnética e há a opção de selecionar o tipo de acordo com a necessidade do cliente: a barra magnética é revestida em teflon resistente a produtos químicos, de grande durabilidade, sem soldas, mono-molde, impedindo a penetração de produtos no seu interior (impermeável), não descartável, com imã em alnico V de alta intensidade, resistente a temperaturas de -270 a +260 °C; - Barras Lisas/Triangulares: utilização em recipientes com a superfície plana/lisa (sem imperfeições); - Barras Ovais: utilização em balões volumétricos; - Barras Com Anel Central/Octogonal/Angular: utilização em recipientes com a superfície irregular (com imperfeições - concavidade); - Possui display com indicação da porcentagem de velocidade e de temperatura utilizados, podendo ser usado como referência de processo, proporcionando praticidade; - Base (chapa) de alumínio maciço, o que proporciona maior distribuição e conservação da temperatura; - Possui resistência blindada em aço inox, proporcionando segurança e robustez; - Após um tempo sem uso o equipamento na intensidade 0% de velocidade entra em stand by, o que contribui para o aumento da vida útil do mesmo; - Possui plug IEC, proporcionando flexibilidade de uso e agilidade, por ser universal; - Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; - Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias; - Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E	Não	Não	6	R\$ 2.000,0000	R\$ 12.000,0000	06/09/2022 08:35:56

COMERCIO DE  
EQUIPAMENTOS  
PARA  
LABORATORIO  
LTDA

**Marca:** NOVA TECNICA

**Fabricante:** NOVA TECNICA

**Modelo / Versão:** NT 100

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 100 Agitador magnético com aquecimento com plataforma em alumínio e capacidade de agitação para até 10 litros. Sistema de agitação magnética com velocidade regulável. Utiliza barra magnética revestida em teflon para agitação. Controlador eletrônico para velocidade de agitação de 100 a 1800 rpm, com referência entre pontos de 10% a 100%. Controlador eletrônico de potência de aquecimento com referência entre pontos de 10% a 100%. Temperatura na superfície da placa de ambiente até 360°C (temperaturas maiores sob consulta). Sistema de aquecimento através de resistência tubular de 500W, blindada em aço inox embutida em plataforma de alumínio. Painel em policarbonato com indicação de funções e indicador luminoso. Barra magnética revestida em PTFE medindo 9x25mm (outras medidas de barra sob consulta). Defletor em inox AISI 304. Plataforma em alumínio. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Dimensão da plataforma de Ø140 mm. Dimensão externa (LxPx) de 185 x 220 x 140 mm. Motor de indução com potência de 1/40 Hp. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz, potência de 530W. Cabo de alimentação com Plug conforma norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: Barra magnética revestida em PTFE medindo 9x25mm e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 100. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Controlador digital de temperatura.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 2.200,0000	R\$ 13.200,0000	30/08/2022 17:52:34
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** ACS GOLD

**Fabricante:** ACSGOLD

**Modelo / Versão:** AG-MSH-A

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AGITADOR MAGNETICO C/AQUECIMENTO 300°C PLATAFORMA ALUMINIO 165X165MM (AGITA DE 5ML a 10L) 220V Os agitadores magnéticos com aquecimento da ACS Gold possuem controle eletrônico da temperatura e velocidade da agitação com segurança e linearidade. Esta linha possui diferenciais sobre os demais agitadores magnéticos do mercado, pois trabalha com elevados volumes de amostra e um controle eficaz de seus parâmetros, vem com bases com acabamento que maximiza a transferência de calor e pintura eletrostática epóxi, com proteção anticorrosiva. Possuem circuito de segurança para temperatura máxima e diferenciais que garantem maior robustez em seu laboratório, sua classe de proteção (IP 42) e a qualidade de seus componentes possibilitam elevada resistência e vida útil. Características do produto: capacidade de agitação de até 10 litros; velocidade de agitação de até 3000 rpm; temperatura máxima de trabalho de 300 °C; 550w de potência e disponível em versões de 127 e 220 V. Acompanha: ? manual de instruções e termo de garantia; ? garantia de 12 meses. Manual: [https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual\\_Agitador\\_Magnetico\\_Analogico\\_com\\_Aquecimento.pdf](https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Agitador_Magnetico_Analogico_com_Aquecimento.pdf) Catálogo: [https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Agitadores\\_Magneticos\\_Analogicos\\_com\\_Aquecimento.pdf](https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Agitadores_Magneticos_Analogicos_com_Aquecimento.pdf)

**Porte da empresa:** ME/EPP

37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	6	R\$ 2.200,0000	R\$ 13.200,0000	06/09/2022 02:33:04
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Matoli

**Fabricante:** Matoli Equipamentos para Laboratório

**Modelo / Versão:** 100M095

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Item 07 – Agitador magnético com aquecimento – capacidade 04 litros (H2O) – modelo 100M095 – Fabricação (Marca) Matoli Equipamentos para Laboratório ([www.matoli.com.br](http://www.matoli.com.br)). Aparelho desenvolvido para agitação por meio magnético realizada por um bastão imantado revestido em PTFE imerso no frasco da amostra apoiado sobre uma base aquecedora, formando um campo magnético rotativo. Informações técnicas: Caixa externa em aço carbono com pintura eletrostática epóxi e tratamento anticorrosivo; Base de aquecimento em alumínio injetado e acabamento escovado com diâmetro 140 milímetros e resistência blindada incorporada na base (650W); Controlador eletrônico analógico de temperatura graduado para trabalhos de 50 até 360°C; Motor de indução com rolamento e mancal de alta durabilidade e baixo custo de manutenção (25W); Controlador eletrônico analógico de velocidade para trabalhos de 120 até 1.800rpm (circuito eletrônico de alta sensibilidade); Pés em borracha anti derrapante; Alimentação: 110V ou 220V – 50/60Hz (conforme a especificação do solicitante); Potência: 750W – Grau de proteção IP23; Dimensões (LxPx): 140 x 160 x 100mm; Cabo trifilar com fio terra em borracha com dupla isolamento atendendo a normas NBR 13249 e IEC 60083 (não derrete quando encostada na placa aquecedora) – IN65/2021. \*\* Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: 01 barra magnética revestida em teflon PTFE medindo 9x25mm Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia de 12 meses. Assistência técnica em todo o território nacional.

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	6	R\$ 2.211,0000	R\$ 13.266,0000	02/09/2022 16:54:37
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-91

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-91 Marca: Solab - Agitador Magnético com Aquecimento - Características: - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Plataforma em alumínio natural polido. - Controle de rotação eletrônico analógico com escala de 1 a 10. - Imã permanente. - Segurança Porta fusível. - Resistência circular de 300 watts. - Aquecimento até 360°C. - Capacidade para agitar até 15 litros de água. - Motorização em corrente contínua. - Variador eletrônico até 2.900 RPM. - Botão liga desliga do aquecimento e da Agitação. - Painel em Policarbonato texturizado a prova d'água. - Pés alto colante de 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. - Potência: 500 watts. - Alimentação: 220 Volts. - Dimensão da plataforma: Ø 150 mm. - Dimensões externas: L=180 x P=260 x A=130 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha: 1 barra magnética Com anel central 9x25



revestida em Teflon PTFE, Manual de Instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	6	R\$ 2.211,3500	R\$ 13.268,1000	03/09/2022 10:00:39
	<p><b>Marca:</b> Joanlab/netlab  <b>Fabricante:</b> Joanlab/netlab  <b>Modelo / Versão:</b> BANCADA  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade , Capacidade: Até 5 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 400 °  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	6	R\$ 2.211,3500	R\$ 13.268,1000	05/09/2022 16:16:09
	<p><b>Marca:</b> LUCADEMA  <b>Fabricante:</b> LUCADEMA  <b>Modelo / Versão:</b> SLSAGa  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO – MOD. SLSAGa – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - Gabinete em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi texturizada; - Plataforma de agitação em alumínio escovado 17x17cm; - Pés de borracha; - Porta fusível de segurança; - Controle de velocidade eletrônico modular; - Controle de aquecimento eletrônico de 50 em 50°C; - Painel em policarbonato texturizado a prova d'água; - Chave liga/desliga com acendimento luminoso; - Capacidade de agitação de até 10L de água ou líquidos com densidade semelhante; - Rotação do eixo livre: 0 a 3000 RPM; - Temperatura de regulagem: 50 a 300°C; - Potência 350W; - Motor DC - ímã permanente; - Dimensões: 13x19x19cm; - Alimentação: 110V ou 220V (definir) - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; ACOMPANHA: - 1 Barra magnética PTFE 7x30mm; - Fusível de proteção; - Manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	6	R\$ 2.211,3500	R\$ 13.268,1000	06/09/2022 08:29:30
	<p><b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DIÂMETRO DA PLACA DE 14CM. CAPACIDADE DE ATÉ 4 LITROS. MOTOR DE INDUÇÃO COM ROLAMENTO E MANCAL(25W). VELOCIDADE CONTROLADA POR CIRCUITO ELETRÔNICO PROPORCIONANDO UMA ROTAÇÃO DE 120 A 1800 RPM. PLACA DE AQUECIMENTO EM ALUMÍNIO INJETADO COM RESISTÊNCIA BLINDADA INCORPORADA 650W. TEMPERATURA CONTROLADA POR TERMOSTATO CAPILAR DE 50 A 360°C. CORPO METÁLICO COM PINTURA EM EPÓXI ELETROSTÁTICO. ACOMPANHA UMA BARRA MAGNÉTICA REVESTIDA DE 9X25MM. CABO TRIFILAR COM FIO TERRA EM BORRACHA ATENDENDO A NORMA IEC 60083 (NÃO DERRETE  <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>						
12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 2.211,3500	R\$ 13.268,1000	06/09/2022 08:31:15
	<p><b>Marca:</b> DIAGTECH  <b>Fabricante:</b> DIAGTECH COM E IMP EIRELI  <b>Modelo / Versão:</b> DT3120H  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO, CAP. 15L. Pintura eletrostática em epóxi bege. Regulagem dos parâmetros analógica por meio de botões de seleção giratórios. Acompanha barra magnética 8x40 mm. Especificações técnicas: Número de posições de agitação: 1; Capacidade máxima de agitação: 15L (H2O); Motor de indução com mancal (sem rolamento); Escala de velocidade: 50 ~2500 rpm; Potência de aquecimento: 650 W; Escala de temperatura: temp. ambiente a 400°C; Circuito de segurança fixo: 450°C; Material da placa de aquecimento/ agitação: alumínio; Dimensões da placa: 180 x 180 mm; Temperatura ambiente permissível: 5 a 40°C; Umidade relativa permissível: 80%; Voltagem: 220V; Frequência: 60 Hz. Manual de Instruções em CD. MARCA: Diagtech MODELO: DT3120-H FABRICANTE: Diagtech Com e Imp Eireli - EPP PROCEDÊNCIA: Nacional GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 100.000,0000	R\$ 600.000,0000	04/09/2022 14:36:27
	<p><b>Marca:</b> solidsteel  <b>Fabricante:</b> stermax  <b>Modelo / Versão:</b> bs  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade , Capacidade: Até 5 L, Rotação: Até 2000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 400 °  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	6	R\$ 100.000,0000	R\$ 600.000,0000	05/09/2022 17:01:19
	<p><b>Marca:</b> SATRA  <b>Fabricante:</b> SATRA  <b>Modelo / Versão:</b> HJ-4-220V</p>						

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• AGITADOR MAGNÉTICO 2400 RPM COM AQUECIMENTO DE 50 °C A 400 °C com capacidade para até 4 litros. Esse equipamento possui aquecimento estabilizado, ajuste de velocidade. - Principais características: Tipo de controle: Digital; Capacidade de agitação: 4 litros; Velocidade de agitação: 30 até 2400 RPM; Capacidade de aquecimento: Da chapa é de 50 °C A 400 °C e a capacidade máxima de aquecimento da solução é de 100 °C; Dimensões: 150 x 250 x 110 mm; Peso: 2,5 Kg; Voltagem: 220 volts. - Acompanha o Equipamento: 01 Sonda para medir a temperatura da amostra; 01 Suporte para sonda; 01 fusível; 01 cabo de força; 01 manual de instruções (em português). GARANTIA 12 MESES. "

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.211,3500	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.211,3500	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.211,3500	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.211,3500	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.211,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.200,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.200,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.812,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.893,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:03:15:023
R\$ 1.500,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:04:25:757
R\$ 1.700,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:04:28:053
R\$ 1.400,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:08:07:967
R\$ 2.110,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:08:16:767
R\$ 1.300,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:08:45:170
R\$ 1.250,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:10:40:587
R\$ 1.200,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:11:17:773
R\$ 1.100,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:13:33:903
R\$ 1.699,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:13:36:047
R\$ 1.376,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:22:20:580
R\$ 1.300,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:23:13:867
R\$ 899,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:24:11:050
R\$ 720,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:24:25:903
R\$ 850,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:24:44:227

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:10	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:23:52	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:23:52	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.100,0000 e R\$ 1.700,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:28:53	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:28:53	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	09/09/2022 14:38:03	Convocado para envio de anexo o fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	09/09/2022 15:53:42	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:43:26	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 720,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI - CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21

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

#### Item: 8 - Agitador magnético

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

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

02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 1.812,0000	R\$ 3.624,0000	05/09/2022 08:52:43
<p><b>Marca:</b> TECNAL  <b>Fabricante:</b> TECNAL  <b>Modelo / Versão:</b> TE-0854  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO – MARCA TECNAL, MODELO TE-0854 - PROCEDÊNCIA NACIONAL. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Temperatura na placa: 50°C a 350°C Rotação: 100 a 2000 RPM Controle de rotação e temperatura: Digital microprocessado PWM com regulagem de 10 a 99% no display Capacidade de agitação: até 20 litros de solução Chapa Aquecedora: Em alumínio 6351 – diâmetro de 200mm Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura lisa Dimensões: L=210 x P=250 x A=130 mm Peso: 4,20 kg Potência: 400 Watts Tensão: 220V Cabo de energia conforme NBR 14136 com adaptador tripolar padrão IEC ***ACOMPANHA: - 01 Barra Magnética (peixinho) revestida de teflon - 02 Fusíveis extra - Manual de instruções com Termo de Garantia Aplicação: Para trabalhos laboratoriais na homogeneização com opção de aquecimento de amostras líquidas de baixa viscosidade e para auxílio durante titulações, proporcionando uniformidade. Referência: viscosidade da água a 25 °C: 0,891 cP. Vantagens e benefícios: - Equipamento compacto e de fácil manuseio que possui aquecimento, mas pode ser utilizado apenas como agitador magnético; - Possibilidade de agitação de até 20 litros, utilizando-se diferentes tipos de recipientes como: becker, erlenmeyer e frascos, proporcionando agilidade e facilidade; - Acompanha barra magnética de teflon, a qual é inerte não interferindo na amostra; - Acompanha barra magnética e há a opção de selecionar o tipo de acordo com a necessidade do cliente: a barra magnética é revestida em teflon resistente a produtos químicos, de grande durabilidade, sem soldas, mono-molde, impedindo a penetração de produtos no seu interior (impermeável), não descartável, com imã em alnico V de alta intensidade, resistente a temperaturas de -270 a +260 °C: - Barras Lisas/Triangulares: utilização em recipientes com a superfície plana/lisa (sem imperfeições); - Barras Ovais: utilização em balões volumétricos; - Barras Com Anel Central/Octogonal/Angular: utilização em recipientes com a superfície irregular (com imperfeições - concavidade); - Possui display com indicação da porcentagem de velocidade e de temperatura utilizados, podendo ser usado como referência de processo, proporcionando praticidade; - Base (chapa) de alumínio maciço, o que proporciona maior distribuição e conservação da temperatura; - Possui resistência blindada em aço inox, proporcionando segurança e robustez; - Após um tempo sem uso o equipamento na intensidade 0% de velocidade entra em stand by, o que contribui para o aumento da vida útil do mesmo; - Possui plug IEC, proporcionando flexibilidade de uso e agilidade, por ser universal; - Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; - Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias; - Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 5.000,0000	R\$ 10.000,0000	30/08/2022 17:52:34
<p><b>Marca:</b> ACS GLD  <b>Fabricante:</b> ACS GOLD  <b>Modelo / Versão:</b> AG-MSHD-P  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> OFERECEMOS :AGITADOR MAGNETICO DIGITAL C/AQUEC. 300°C PLAT. ALUMINIO 165X165MM (AGITA DE 5ML a 10L) 220V Os agitadores magnéticos com aquecimento da ACS Gold possuem controle eletrônico analógico da temperatura e velocidade da agitação com segurança e linearidade. Esta linha possui diferenciais sobre os demais agitadores magnéticos do mercado, pois trabalha com elevados volumes de amostra e um controle eficaz de seus parâmetros, vem com bases com acabamento que maximiza a transferência de calor e pintura eletrostática epóxi, com proteção anticorrosiva. Possuem circuito de segurança para temperatura máxima e diferenciais que garantem maior robustez em seu laboratório, sua classe de proteção (IP 42) e a qualidade de seus componentes possibilitam elevada resistência e vida útil. Características do produto: capacidade de agitação de até 10 litros; velocidade de agitação de até 3000 rpm; temperatura máxima de trabalho de 300 °C; 550w de potência de disponível em versões de 127 e 220 V. Acompanha: ? manual de instruções e termo de garantia; ? garantia de 12 meses. Manual: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Agitador_Magnetico_Digital_com_Aquecimento.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Agitador_Magnetico_Digital_com_Aquecimento.pdf</a> Catálogo: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Agitadores_Magneticos_Digitais_com_Aquecimento.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Agitadores_Magneticos_Digitais_com_Aquecimento.pdf</a>  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	2	R\$ 5.000,0000	R\$ 10.000,0000	06/09/2022 08:35:56
<p><b>Marca:</b> NOVA TECNICA  <b>Fabricante:</b> NOVA TECNICA  <b>Modelo / Versão:</b> NT 100 D  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> NT 100 D Agitador magnético com aquecimento com plataforma em alumínio e capacidade de agitação para até 20 litros. Sistema de agitação magnética com velocidade regulável. Utiliza barra magnética revestida em teflon para agitação. Controlador eletrônico para velocidade de agitação de 100 a 2000 rpm, com referência entre pontos de 10% a 100%. Controlador digital de temperatura. Temperatura na superfície da placa de ambiente até 400°C (temperaturas maiores sob consulta). Sistema de aquecimento através de resistência tubular de 500W, blindada em aço inox embutida em plataforma de alumínio. Pannel em policarbonato com indicação de funções e indicador luminoso. Barra magnética revestida em PTFE medindo 9x25mm (outras medidas de barra sob consulta). Defletor em inox AISI 304. Plataforma em alumínio. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Dimensão da plataforma de Ø140 mm. Dimensão externa (LxPxA) de 185 x 220 x 140 mm. Motor de indução com potência de 1/40 Hp. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 220V, 50/60 Hz, potência de 530W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: Barra magnética revestida em PTFE medindo 9x25mm e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 100 D. Marca Novatecnica. Procedência nacional.  <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>							
07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	2	R\$ 5.030,3300	R\$ 10.060,6600	03/09/2022 10:00:39
<p><b>Marca:</b> Joanlab/netlab</p>							

**Fabricante:** Joanlab/netlab**Modelo / Versão:** Bancada**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico , Capacidade: Até 20 L, Rotação: Até 2000 RP**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 5.030,3300	R\$ 10.060,6600	05/09/2022 16:16:09
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GEHAKA**Fabricante:** GEHAKA**Modelo / Versão:** AA-1840

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO – MOD. AA-1840 – MARCA: GEHAKA – PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! O AA-1840 é um equipamento indispensável para alcançar resultados precisos envolvendo o controle de temperatura e agitação em laboratórios. O modelo possui uma plataforma de aquecimento em aço inoxidável com revestimento em cerâmica na cor branca, com o objetivo de aumentar a resistência química, a uniformidade no aquecimento e facilitar a visualização da "viragem" na titulação. A base do AA-1840 foi projetada com pés niveladores e corpo em alumínio, com excelente resistência química. Sistema eletrônico. O sistema eletrônico do AA-1840 permite o rápido alcance da temperatura selecionada e o controle da temperatura com precisão até 340 ° C. O sensor externo de temperatura PT1000 garante o mesmo controle preciso de temperatura dentro da amostra. O AA-1840 reconhece automaticamente o sinal do sensor e transfere o modo de operação para o sensor externo que, por sua vez, indica a temperatura da amostra no visor do equipamento. Display LCD. O display do AA-1840 indica a temperatura real e a configurada, assim como a velocidade de agitação real e a configurada. A última configuração utilizada é sempre gravada e pode ser visualizada quando o equipamento for ligado novamente. Controle das operações. Com a interface de dados Serial RS232 e a utilização do software StirPC Livre, as operações do agitador magnético com aquecimento podem ser controladas e registradas via computador. Segurança e manutenção. O AA-1840 foi projetado com um motor sem escova, garantindo um trabalho silencioso e sem necessidade de manutenção. O circuito de segurança efetua o desligamento automático a 360 °C. Caso seja desligado com a chapa ainda quente (acima de 50 ° C), o display apresentará o aviso específico "HOT" (chapa quente). DADOS TÉCNICOS: Aviso de chapa quente 50 °C Capacidade de agitação: 22 litros (H<sup>2</sup> O) Controle da temperatura: Display LCD Controle de velocidade: Display LCD Dimensões: 160 x 280 x 85 mm Faixa de temperatura: Ambiente a 340 °C Faixa de velocidade: 100 – 1500 RPM Interface de dados: RS232 Material Revestimento cerâmico Peso: 2,8 kg Plataforma redonda: Diâmetro de 135 mm Potência de aquecimento: 550 W Precisão com sensor externo: ± 0,2 °C Precisão temperatura no prato: ± 1 °C até 100 °C, após 1% Proteção IP 42 Resolução: 1 RPM Sensor externo temperatura: PT1000 Temperatura de segurança: 360 °C Voltagem: 220 Volts

**Porte da empresa:** ME/EPP

16.749.184/0001-27	FERRI COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 5.030,3300	R\$ 10.060,6600	05/09/2022 17:04:43
--------------------	-----------------------------------	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** IKA**Fabricante:** IKA**Modelo / Versão:** Agitador RCT basic

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** A melhoria do melhor: agora com nova tecnologia para maior capacidade. Motor mais potente para uma maior faixa de velocidades. Modo de controle de temperatura adicional para aquecimento do meio. Controle de temperatura integrado. Incl. sensor de temperatura PT 1000 (PT 1000.60). Configuração exata de temperatura e velocidade pelo display digital, mesmo quando desligado. Limite de temperatura de segurança definido exibido digitalmente. Indicador Hot Top >> aviso de superfície quente para evitar queimaduras! Exibição digital de código de erro. Com circuito de segurança da temperatura da plataforma de aquecimento ajustável (50 a 360 °C). Agitador magnético de segurança com aquecimento, adequado para operação sem supervisão. A conexão conforme a DIN 12878 para conectar um termômetro de contato, por exemplo, ETS-D5, permite um controle de temperatura preciso. Alto nível de segurança graças à tecnologia aprimorada de controle de temperatura. Montagem fechada (IP 42) garante uma longa vida de serviço. Plataforma de aquecimento em alumínio altamente polido para uma melhor transferência de calor. Adesão magnética aprimorada. Incl. tampa de proteção H 100. Escopo de fornecimento: RCT basic; PT 1000.60 Sensor de temperatura, aço inoxidável; Barra de agitação magnética IKAFLON® 20; Barra de agitação magnética IKAFLON® 30; Barra de agitação magnética IKAFLON® 40; Screw driver; H100 protection cover. Dados técnicos: Número de posições de agitação: 1; Máx. quantidade de agitação (H2O): 20 l; Saída nominal do motor: 9 W; Direction of rotation: direita; Speed display set-value: LED; Speed display actual-value: LED; Controle de velocidade: Botão giratório; ViewReplace 10: Replaced; Configurar velocidade de exatidão: 10 rpm; Comprimento barra de agitação: 20 - 80 mm; Auto aquecimento da placa de aquecimento (RT: 22 ° C / duração: 1h): 28 +K; Saída de calor: 600 W; Temperature display set-value: LED; Temperature display actual-value: LED; Temperature unit: °C; ViewReplace 15: Replaced; Controle de calor: Botão giratório; Temperature setting range: 0 - 310 °C; Taxa de aquecimento: 6.5 K/min; Temperature setting resolution of heating plate: 1 K; Conexão para sensor de temperatura ext.: PT1000; Temperature setting resolution of medium: 1 K; Circuito de segurança ajustável: 50 - 360 °C; Material da placa configurada: Liga de alumínio; Dimensões da placa configurada: Ø 135 mm; Sensor in medium detection (Error 5); Heat control accuracy with ext. PT1000 (500ml H2O in 600ml beaker,40mm stirring bar,600rpm,50°C): 1 ±K; Heat control accuracy with ETS-D5 (500ml H2O in 600ml beaker,40mm stirring bar,600rpm,50°C): 0.5 ±K; Heat control accuracy with ETS-D6 (500ml H2O in 600ml beaker,40mm stirring bar,600rpm,50°C): 0.2 ±K; ViewReplace 50001: Replaced; Peso: 2.5 kg; ViewReplace 50005: Replaced; Umidade relativa permissível: 80 %; Classe de proteção de acordo com a DIN EN 60529: IP 42; Tensão: 220 - 230 / 115 / 100 V; Frequência: 50/60 Hz; Entrada de alimentação: 650 W. A IKA oferece garantia estendida registrando seu produto em WWW.IKA.COM/REGISTER. Para esse produto, você poderá se beneficiar de mais 1 ano de serviços adicionais (2+1).

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 5.030,3300	R\$ 10.060,6600	06/09/2022 08:28:00
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO; CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA E VELOCIDADE; CAPACIDADE DE AGITAÇÃO MÍNIMA DE 20 LITROS; FAIXA DE VELOCIDADE DE 100 A 1500 RPM OU SUPERIOR; VELOCIDADE DE AGITAÇÃO AJUSTÁVEL COM RESOLUÇÃO DE 1RPM; CONTROLE DE VELOCIDADE: DISPLAY LCD, INDICA A TEMPERATURA E VELOCIDADE DE AGITAÇÃO, REAL E A CONFIGURADA;

CAPACIDADE DE AQUECIMENTO DA CHAPA: ATÉ 340°C COM RESOLUÇÃO DE 0,1 °C; PLATAFORMA DE AQUECIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 135MM, POTÊNCIA DE AQUECIMENTO MÍNIMA DE 550W; TENSÃO: 220 VOLTS; LÂMPADAS PARA INDICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO E TEMPERATURA; DEVE ACOMPANHAR 01 CABO DE FORÇA 3 PINOS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14136; 01 SENSOR DE TEMPERATURA PT1000 COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 0,2 °C; 01 BARRA MAGNÉTICA; 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. REFERÊNCIA: AGITADOR MAGNÉTICO MODELO AA-1840 MARCA GEHAKA OU AGITADOR MAGNÉTICO IKA RCT BASIC MARCA IKA

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

08.845.041/0001-90	BRAZDI IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTD	Não	Não	2	R\$ 10.000,0000	R\$ 20.000,0000	05/09/2022 14:28:21
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** IKA

**Fabricante:** IKA

**Modelo / Versão:** RCT BASIC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AGITADOR MAGNÉTICODIGITAL AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO; CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA E VELOCIDADE;CAPACIDADE DE AGITAÇÃO MÍNIMA DE 20 LITROS; FAIXA DE VELOCIDADE DE 100 A 1500 RPM OU SUPERIOR;VELOCIDADE DE AGITAÇÃO AJUSTÁVEL COM RESOLUÇÃO DE 1RPM; CONTROLE DE VELOCIDADE: DISPLAY LCD,INDICA A TEMPERATURA E VELOCIDADE DE AGITAÇÃO, REAL E A CONFIGURADA; CAPACIDADE DE AQUECIMENTO DA CHAPA: ATÉ 340°C COM RESOLUÇÃO DE 0,1 °C; PLATAFORMA DE AQUECIMENTO EM AÇOINOXIDÁVEL COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 135MM, POTÊNCIA DE AQUECIMENTO MÍNIMA DE 550W; TENSÃO: 220 VOLTS; LÂMPADAS PARA INDICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO ETEMPERATURA; DEVE ACOMPANHAR 01 CABO DE FORÇA 3 PINOS DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14136;01 SENSOR DE TEMPERATURA PT1000 COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 0,2 °C; 01 BARRA MAGNÉTICA; 01MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. REFERÊNCIA:AGITADOR MAGNÉTICO MODELO AA-1840 MARCA GEHAKA OU AGITADOR MAGNÉTICO IKA RCT BASICMARCA IKA

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 100.000,0000	R\$ 200.000,0000	04/09/2022 14:36:27
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico , Capacidade: Até 20 L, Rotação: Até 2000 RP

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.000,0000	08.845.041/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.030,3300	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.030,3300	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.030,3300	16.749.184/0001-27	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.030,3300	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.812,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.951,9800	16.749.184/0001-27	06/09/2022 09:02:10:197
R\$ 4.990,0000	08.845.041/0001-90	06/09/2022 09:05:18:167
R\$ 4.100,0000	08.845.041/0001-90	06/09/2022 09:05:30:763
R\$ 1.700,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:08:15:757
R\$ 2.500,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:14:45:967
R\$ 4.075,5000	08.845.041/0001-90	06/09/2022 09:22:31:743
R\$ 1.200,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:23:42:840
R\$ 2.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:24:22:443

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:11	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:22:21	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:22:21	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.700,0000 e R\$ 4.951,9800.
Sorteio eletrônico	06/09/2022 09:27:22	Item teve empate real para o valor 5.030,3300. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.

Encerramento	06/09/2022 09:27:22	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:27:22	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	16/09/2022 09:50:11	Recusa da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 1.200,0000. Motivo: O item ofertado não atende ao termo de referência. Solicitamos um equipamento com capacidade de agitação mínima de 20L.
Recusa de proposta	20/09/2022 10:06:48	Recusa da proposta. Fornecedor: TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71, pelo melhor lance de R\$ 1.812,0000. Motivo: Solicitado: Velocidade de agitação ajustável com resolução de 1 RPM. Temperatura com resolução de 0,1 grau Celsius. Ofertado: Controle de rotação e temperatura com regulagem de 1 a 99%. Ou seja, o ofertado é em percentual, e não em RPM e graus Celsius."
Recusa de proposta	21/09/2022 16:01:36	Recusa da proposta. Fornecedor: NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05, pelo melhor lance de R\$ 2.000,0000. Motivo: Solicitado: Velocidade de agitação ajustável com resolução de 1 RPM. Ofertado: Controle de rotação com regulagem de 10% a 100%. Ou seja, o ofertado é em percentual, e não em RPM.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 14:29:31	Convocado para envio de anexo o fornecedor NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 14:53:44	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05.
Aceite de proposta	22/09/2022 14:56:30	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05, pelo melhor lance de R\$ 2.000,0000. Motivo: Por equívoco acabei recusando o item errado.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05

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

**Item: 9 - Coluna laboratório**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	4	R\$ 910,0000	R\$ 3.640,0000	02/09/2022 16:54:37
	<b>Marca:</b> Solab <b>Fabricante:</b> Solab <b>Modelo / Versão:</b> SL-04 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-04 Marca: Solab – Aparelho de destilação fracionada com coluna vigreux 300 mm com 2 juntas 24/40 aparelho de destilação fracionada completo contendo: 01 manta aquecedora para balão capacidade 250 ml; 01 balão com fundo redondo com junta 24/40 capacidade 250 ml; 01coluna de vigreux 300 mm com 2 juntas 24/40; 01 junta conectante para vácuo; 01 cabeça de destilação com 2 juntas macho e 1 fêmea 24/40; 01 condensador reto 300 mm com duas juntas24/40; 01 termômetro -10 a +110 °c; 01 becker capacidade 400 ml; 02 suporte universal (base com haste); 01 garra giratória com mufa para condensador; 01 garra com mufa para coluna;01 tripé de ferro 12×20; 01 rolha de borracha com furo para termômetro; 02 mangueiras de látex, 1 m cada. Procedência: Nacional. Acompanha manual de instrução em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	4	R\$ 910,1500	R\$ 3.640,6000	06/09/2022 08:28:00
	<b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> APARELHO DE DESTILAÇÃO FRACIONADA COMPLETO CONTENDO: 01 MANTA AQUECEDORA PARA BALÃO CAPACIDADE 250 ML; 01 BALÃO COM FUNDO REDONDO COM JUNTA 24/40 CAPACIDADE 250 ML; 01 COLUNA DE VIGREUX 300 MM COM 2 JUNTAS 24/40; 01 JUNTA CONECTANTE PARA VÁCUO; 01 CABEÇA DE DESTILAÇÃO COM 2 JUNTAS MACHO E 1 FÊMEA 24/40; 01 CONDENSADOR RETO 300 MM COM DUAS JUNTAS 24/40; 01 TERMÔMETRO -10 A +110 °C; 01 BECKER CAPACIDADE 400 ML; 02 SUPORTE UNIVERSAL (BASE COM HASTE); 01 GARRA GIRATÓRIA COM MUFA PARA CONDENSADOR; 01 GARRA COM MUFA PARA COLUNA; 01 TRIPÉ DE FERRO 12×20; 01 ROLHA DE BORRACHA COM FURO PARA TERMÔMETRO; 02 MANGUEIRAS DE LÁTEX, 1 M CADA <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)						
55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 1.000,0000	R\$ 4.000,0000	06/09/2022 02:23:31
	<b>Marca:</b> Exom <b>Fabricante:</b> Exom <b>Modelo / Versão:</b> 250ml <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> APARELHO DE DESTILAÇÃOFRACIONADA COM COLUNAVIGREUX 300 MM COM 2JUNTAS 24/40 APARELHO DE DESTILAÇÃO FRACIONADA COMPLETO CONTENDO: 01 MANTA AQUECEDORA PARA BALÃOCAPACIDADE 250 ML; 01 BALÃO COM FUNDO REDONDO COM JUNTA 24/40 CAPACIDADE 250 ML; 01COLUNA						

DE VIGREUX 300 MM COM 2 JUNTAS 24/40; 01 JUNTA CONECTANTE PARA VÁCUO; 01 CABEÇA DEDESTILAÇÃO COM 2 JUNTAS MACHO E 1 FÊMEA 24/40; 01 CONDENSADOR RETO 300 MM COM DUAS JUNTAS 24/40; 01 TERMÔMETRO -10 A +110 °C; 01 BECKER CAPACIDADE 400 ML; 02 SUPORTE UNIVERSAL (BASECOM HASTE); 01 GARRA GIRATÓRIA COM MUFA PARA CONDENSADOR; 01 GARRA COM MUFA PARA COLUNA; 01 TRIPÉ DE FERRO 12x20; 01 ROLHA DE BORRACHA COM FURO PARA TERMÔMETRO; 02 MANGUEIRAS DELÁTEX, 1 M CADA

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.000,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 910,1500	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 910,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 909,5000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:19:51:823
R\$ 900,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:22:01:983

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:12	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:22:00	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:22:00	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 909,5000 e R\$ 910,1500.
Encerramento	06/09/2022 09:27:01	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:27:01	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 11:00:48	Convocado para envio de anexo o fornecedor SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03.
Recusa de proposta	22/09/2022 14:37:30	Recusa da proposta. Fornecedor: SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 900,0000. Motivo: O fornecedor não enviou dentro do prazo a documentação.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 14:37:30	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 14:49:47	Convocado para envio de anexo o fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 16:22:04	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04.
Aceite de proposta	22/09/2022 18:28:50	Aceite individual da proposta. Fornecedor: EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, pelo melhor lance de R\$ 909,5000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04

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

#### Item: 10 - Equipamento laboratório

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 3.422,0300	R\$ 6.844,0600	05/09/2022 16:16:09
	<b>Marca:</b> FISATOM						
	<b>Fabricante:</b> FISATOM						
	<b>Modelo / Versão:</b> 431D						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PONTO DE FUSÃO DIGITAL – MOD. 431D – MARCA: FISATOM – PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS!! • Determinador de Ponto de fusão modelo 431D com design compacto e ergonômico; • Equipamento de baixo custo, base em alumínio e caixa de pesquisa em chapa de ferro, com revestimento em epóxi eletrostático resistente a produtos químicos corrosivos; • Faixa de utilização de 50 a 300°C com possibilidade de ajuste da potência de aquecimento; • Fácil acomodação em pouco espaço e maior conforto postural para o usuário; • Sistema óptico com maior aumento (4x) facilitando a leitura do ponto de fusão de 3 amostras ao mesmo tempo com intensa iluminação por led; • Sistema de resfriamento rápido (por ventilação), disponibiliza rapidamente o equipamento para novos testes. * Exemplo: de 300 a 60°C em 10 minutos; • Indicação digital de temperatura; • registra 3 pontos de leitura; • Aquecimento rápido: de 20 a 200°C em 6 minutos (potência máxima) e de 20 a 300°C em 21 minutos; • Timer de segurança que desliga o aquecimento e liga a ventilação após 30 minutos do início de aquecimento; • Capacidade para até 3 tubos capilares de Ø 1,5 x 75mm; • Disponível em: 115 ou 230 V; • Potência: 50 W; • Frequência: 50-60 Hz; • Dimensões (LxPxH): 12X14X18cm. Fornecido com 150 capilares, pasta						

térmica e termômetro de mercúrio com certificado de calibração rastreável RBC.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 3.422,0300	R\$ 6.844,0600	06/09/2022 08:28:00
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** APARELHO DE PONTO DE FUSÃO DIGITAL: EQUIPAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DO PONTO DE FUSÃO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SISTEMA DE AQUECIMENTO A SECO; CAPILARES DE VIDRO; BASE CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; VISOR E LUPA DE AUMENTO DE 4X, CONTROLE ELETRÔNICO COM DISPLAY DIGITAL DE 3 DÍGITOS DE BLOCO EMBUTIDO PARA AQUECIMENTO ELÉTRICO; PAINEL DE CONTROLE REVESTIDO EM POLICARBONATO COM TECLAS DO TIPO "SOFTTOUCH" ERGONOMICAMENTE POSICIONADO A 45° COM OS SEGUINTE CONTROLES: INTERRUPTOR GERAL, INTERRUPTOR DE AQUECIMENTO DIRETO, REGULADOR DE TEMPERATURA,; ILUMINAÇÃO DA AMOSTRA; DETERMINAÇÃO CONCOMITANTE DE PELO MENOS DUAS AMOSTRAS; TERMÔMETRO DE 0 A 300° C; CABO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - 220V 60HZ.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 3.422,0300	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.422,0300	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.410,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:23:16:837
R\$ 3.422,0200	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:23:44:280

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:13	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:22:10	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:22:10	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 3.422,0300.
Encerramento	06/09/2022 09:27:11	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:27:11	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 14:59:05	Convocado para envio de anexo o fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 15:24:28	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:52:28	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, pelo melhor lance de R\$ 3.410,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 11 - Autoclave****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
44.239.382/0001-86	PHOENIX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA	Não	Não	4	R\$ 14.700,0000	R\$ 58.800,0000	29/08/2022 13:42:58

**Marca:** Phoenix**Fabricante:** Phoenix**Modelo / Versão:** AV

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Autoclave Vertical Modelo AV com capacidade de 75 litros. Utilizada para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios químicos, farmacêuticos, industriais e médicos. Equipamento de procedência nacional, registrado no Ministério da Saúde (ANVISA) sob nº. 80004710002, fabricada de acordo com normas ABNT NBR 11817, ABNT NBR ISO 17665, atende Requisitos de Boas Práticas para o Processamento de Produtos para Saúde (RDC 15), norma regulamentadora NR-13 e ASME VIII - Div. 1. Acompanha manual do usuário, relatório de testes hidrostático do vaso de pressão, prontuário do vaso de pressão e relatórios de calibração; gabinete em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e acabamento em epoxi eletrostático; câmara de esterilização em aço inox AISI304; tampa em bronze fundido, internamente estanhado e polido; vedação com perfil de



silicone; válvula de segurança e controle de pressão por meio de contra peso regulável; manípulos em baquelite isolante ao calor para fechamento da tampa; resistência tubular de imersão blindada; manômetro com escala de pressão e temperatura; pressão máxima de trabalho de 1,5 kg/cm<sup>2</sup> que corresponde a 127°C; painel com chave seletora de temperatura com 2 posições, e instrução de uso; 01 cesto interno em aço inox AISI304; registro para drenagem e limpeza da câmara de esterilização; dimensões internas: diâmetro de 40,1 X 58,7mm (A x L); dimensões externas: 112 x 63 x 73 (A x L x P); 4.000 watts, 220 volts. Garantia de 12 Meses;

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	4	R\$ 14.795,0000	R\$ 59.180,0000	02/09/2022 17:00:34
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Prismatec

**Fabricante:** Prismatec

**Modelo / Versão:** CS-75

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo: CS-75 – Marca: Prismatec - AUTOCLAVE VERTICAL CS - Equipamento utilizado para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios químicos, farmacêuticos e industriais. - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 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 de silicone para vedação resistente a altas temperaturas. Válvula de controle com sistema de contra pesa regulável para liberar pressão e expulsar o ar interno afim de obter uma câmara de trabalho com vapor. 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, garantido a qualidade na esterilização. 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 com chave seletora de temperatura com 3 posições (Min.Med.Max.), lâmpada piloto para indicar aparelho ligado e instruções de uso. 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. - Capacidade 75 litros. - Alimentação 220 volts. - Potência 4000 watts. - Dimensões internas Ø=40 x A=60 cm. - Dimensões externas L=50 x C=62 x A=115 cm. - Cesto internos 2 com Ø=38 x A=22 cm. - Peso 77 kg. Acompanha manual de instruções e garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	4	R\$ 14.795,0000	R\$ 59.180,0000	05/09/2022 14:36:32
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** DIGITALE

**Fabricante:** DIGITALE

**Modelo / Versão:** 7.5

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL DIGITALE Corpo em chapa de aço revestida em epóxi eletrostático; Reservatório (câmara de autoclavagem) em aço inoxidável 304 ou 316; Tampa em bronze com estrutura em aço; Vedação da tampa com silicone tipo membrana; Manípulo reforçado para prender a tampa; Esterilização por calor úmido (vapor); Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de 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 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 3,0 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; Modelo: 7.5 Capacidade: 75 litros. Construída com base nas normas ASME e ABNT e atende à Norma Reguladora NR - 13 Acompanha cestos em aço inox com a mesma capacidade volumétrica dos principais concorrentes; Temperatura de trabalho: 100° a 143°C - Tempo de Esterilização até 60 minutos; Com mais de 15 dispositivos de segurança. Sistema eletrônico de segurança que desliga automaticamente caso a temperatura exceda no máximo 3°C da temperatura programada Potência configurável na fábrica conforme edital - Voltagem: 127 ou 220 volts. Manual de instruções em português. Fabricante: Bs Equipamentos Registro: 80360560002

**Porte da empresa:** ME/EPP

36.171.546/0001-52	RODRIGO SILVA CUSTODIO - COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS	Sim	Sim	4	R\$ 14.795,0000	R\$ 59.180,0000	06/09/2022 08:14:39
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Prismatec

**Fabricante:** Prismatec

**Modelo / Versão:** CS 75

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL DE CHÃO, CAPACIDADE INTERNA DE 75 LITROS; CÂMARA SIMPLES PARAESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS; GABINETE EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTOANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO; CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX AISI304;TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADO E POLIDO; VEDAÇÃO COM PERFIL DESILICONE; VÁLVULA DE SEGURANÇA E CONTROLE DE PRESSÃO POR MEIO DE CONTRA PESO REGULÁVEL;MANÍPULOS EM BAQUELITE ISOLANTE AO CALOR PARA FECHAMENTO DA TAMPA;RESISTÊNCIA TUBULAR DEIMERSÃO BLINDADA;MANÔMETRO COM ESCALA DE PRESSÃO E TEMPERATURA; PRESSÃO MÁXIMA DETRABALHO DE 1,5 KG/CM2 QUE CORRESPONDE A 127°C; PAINEL COM CHAVE SELETORA DE TEMPERATURACOM 2 POSIÇÕES, E INSTRUÇÃO DE USO; CESTOS INTERNOS EM AÇO INOX AISI 304 ( 1 CESTO);REGISTROPARA DRENAGEM E LIMPEZA DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO; DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO DE 350 X500MM ALTURA; DIMENSÕES EXTERNAS: A= 460 X L= 580 XP=1.100MM; 3.000 WATTS, 220 VOLTS.

**Porte da empresa:** ME/EPP

28.931.351/0001-35	HILDON CHAVES	Sim	Sim	4	R\$ 14.795,4600	R\$ 59.181,8400	05/09/2022 14:00:59
--------------------	---------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** DIGITALE

**Fabricante:** BS EQUIPAMENTOS

**Modelo / Versão:** DIGITALE 75 L VERTICAL 220 V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL DE CHÃO, CAPACIDADE INTERNA DE 75 LITROS; CÂMARA SIMPLES PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS; GABINETE EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO; CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX AISI304; TAMPAS EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADO E POLIDO; VEDAÇÃO COM PERFIL DESILICONE; VÁLVULA DE SEGURANÇA E CONTROLE DE PRESSÃO POR MEIO DE CONTRA PESO REGULÁVEL; MANÍPULOS EM BAQUELITE ISOLANTE AO CALOR PARA FECHAMENTO DA TAMPAS; RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO BLINDADA; MANÔMETRO COM ESCALA DE PRESSÃO E TEMPERATURA; PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 1,5 KG/CM2 QUE CORRESPONDE A 127°C; PAINEL COM CHAVE SELETORA DE TEMPERATURA COM 2 POSIÇÕES, E INSTRUÇÃO DE USO; CESTOS INTERNOS EM AÇO INOX AISI 304 ( 1 CESTO); REGISTRO PARA DRENAGEM E LIMPEZA DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO; DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO DE 350 X 500MM ALTURA; DIMENSÕES EXTERNAS: A= 460 X L= 580 XP=1.100MM; 3.000 WATTS, 220 VOLTS.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB	Sim	Sim	4	R\$ 14.795,4600	R\$ 59.181,8400	05/09/2022
	EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI						16:18:18

**Marca:** DIGITALE**Fabricante:** DIGITALE**Modelo / Versão:** 7.5V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL 75L - MOD. 7.5V - MARCA: DIGITALE - PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS!! • Corpo em chapa de aço revestida em epóxi eletrostático; • Reservatório (câmara de autoclavagem) em aço inoxidável 304 ou 316; • Tampa em bronze com estrutura em aço; • Vedação da tampa com silicone tipo membrana; • Manípulo reforçado para prender a tampa; • Esterilização por calor úmido (vapor); • Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de 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 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/cm2 x 127°C ou 3,0 kgf/cm2 x 134 °C; • Registro de esfera; • Cabo de força com dupla isolamento e plugue de dois pinos, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; • Modelo: 7.5 Capacidade: 75 litros. • Construída com base nas normas ASME e ABNT e atende à Norma Reguladora NR - 13 • Acompanha cestos em aço inox com a mesma capacidade volumétrica dos principais concorrentes; • Temperatura de trabalho: 100º a 143ºC - Tempo de Esterilização até 60 minutos; • Com mais de 15 dispositivos de segurança. • Sistema eletrônico de segurança que desliga automaticamente caso a temperatura exceda no máximo 3°C da temperatura programada • Potência configurável na fábrica conforme edital - Voltagem: 127 ou 220 volts. • Manual de instruções em português. • Fabricante: Bs Equipamentos • Registro: 80360560002

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC	Não	Não	4	R\$ 14.795,4600	R\$ 59.181,8400	06/09/2022
	COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA						08:35:15

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL DE CHÃO, CAPACIDADE INTERNA DE 75 LITROS; CÂMARA SIMPLES PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS; GABINETE EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO; CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX AISI 304; TAMPAS EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADO E POLIDO; VEDAÇÃO COM PERFIL DE SILICONE; VÁLVULA DE SEGURANÇA E CONTROLE DE PRESSÃO POR MEIO DE CONTRA PESO REGULÁVEL; MANÍPULOS EM BAQUELITE ISOLANTE AO CALOR PARA FECHAMENTO DA TAMPAS; RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO BLINDADA; MANÔMETRO COM ESCALA DE PRESSÃO E TEMPERATURA; PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 1,5 KG/CM2 QUE CORRESPONDE A 127°C; PAINEL COM CHAVE SELETORA DE TEMPERATURA COM 2 POSIÇÕES, E INSTRUÇÃO DE USO; CESTOS INTERNOS EM AÇO INOX AISI 304 ( 1 CESTO); REGISTRO PARA DRENAGEM E LIMPEZA DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO; DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO DE 350 X

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

07.185.891/0001-47	LABTEK	Sim	Sim	4	R\$ 20.000,0000	R\$ 80.000,0000	06/09/2022
	COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI						07:36:43

**Marca:** PRISMATEC**Fabricante:** PRISMATEC**Modelo / Versão:** CS75

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Autoclave Material: Aço Inox , Tipo\*: Vertical , Modelo: Gravitacional , Operação: Manual , Volume Câmara: Cerca De 75 L, Composição: Manômetro, Chave Temperatura , Outros Componentes: 1 Cesto, Com Pedal

**Porte da empresa:** ME/EPP

42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 40.000,0000	R\$ 160.000,0000	06/09/2022
							08:08:43

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

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL DE CHÃO, CAPACIDADE INTERNA DE 75 LITROS; CÂMARA SIMPLES PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS; GABINETE EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO; CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX AISI304; TAMPAS EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADO E POLIDO; VEDAÇÃO COM PERFIL DESILICONE; VÁLVULA DE SEGURANÇA E CONTROLE DE PRESSÃO POR MEIO DE CONTRA PESO REGULÁVEL; MANÍPULOS EM BAQUELITE ISOLANTE AO CALOR PARA FECHAMENTO DA TAMPAS; RESISTÊNCIA TUBULAR DE IMERSÃO BLINDADA; MANÔMETRO COM ESCALA DE PRESSÃO E TEMPERATURA; PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 1,5 KG/CM2 QUE CORRESPONDE A 127°C; PAINEL COM CHAVE SELETORA DE TEMPERATURA COM 2 POSIÇÕES, E INSTRUÇÃO DE USO; CESTOS INTERNOS EM AÇO INOX

AISI 304 ( 1 CESTO);REGISTROPARA DRENAGEM E LIMPEZA DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO; DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO DE 350 X500MM ALTURA; DIMENSÕES EXTERNAS: A= 460 X L= 580 XP=1.100MM; 3.000 WATTS, 220 VOLTS

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.037.851/0001-70	SQUADRA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 50.000,0000	R\$ 200.000,0000	05/09/2022 17:27:27
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	------------------	---------------------

**Marca:** PRISMATEC

**Fabricante:** PRISMATEC

**Modelo / Versão:** CS75

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA: PRISMATEC MODELO: CS75 DESCRIÇÃO: AUTOCLAVE VERTICAL DE CHÃO, CAPACIDADE INTERNA DE 75 LITROS; CÂMARA SIMPLES PARAESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS; GABINETE EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTOANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO; CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX AISI304;TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADO E POLIDO; VEDAÇÃO COM PERFIL DESILICONE; VÁLVULA DE SEGURANÇA E CONTROLE DE PRESSÃO POR MEIO DE CONTRA PESO REGULÁVEL;MANÍPULOS EM BAQUELITE ISOLANTE AO CALOR PARA FECHAMENTO DA TAMPA;RESISTÊNCIA TUBULAR DEIMERSÃO BLINDADA;MANÔMETRO COM ESCALA DE PRESSÃO E TEMPERATURA; PRESSÃO MÁXIMA DETRABALHO DE 1,5 KG/CM2 QUE CORRESPONDE A 127°C; PAINEL COM CHAVE SELETORA DE TEMPERATURACOM 2 POSIÇÕES, E INSTRUÇÃO DE USO; CESTOS INTERNOS EM AÇO INOX AISI 304 ( 1 CESTO);REGISTROPARA DRENAGEM E LIMPEZA DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO; DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO DE 350 X500MM ALTURA; DIMENSÕES EXTERNAS: A= 460 X L= 580 XP=1.100MM; 3.000 WATTS, 220 VOLTS.

ANVISA: 8010553003 ANALÓGICA

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 100.000,0000	R\$ 400.000,0000	04/09/2022 14:37:20
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Autoclave Material: Aço Inox , Tipo\*: Vertical , Modelo: Gravitacional , Operação: Manual , Volume Câmara: Cerca De 75 L, Composição: Manômetro, Chave Temperatura , Outros Componentes: 1 Cesto, Com Pedal

**Porte da empresa:** ME/EPP

46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 100.000,0000	R\$ 400.000,0000	05/09/2022 18:04:38
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** PRISMATEC

**Fabricante:** PRISMATEC

**Modelo / Versão:** AUTOCLAVE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** AUTOCLAVE VERTICAL DE CHÃO, CAPACIDADE INTERNA DE 75 LITROS; CÂMARA SIMPLES PARAESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS; GABINETE EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTOANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO; CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX AISI304;TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADO E POLIDO; VEDAÇÃO COM PERFIL DESILICONE; VÁLVULA DE SEGURANÇA E CONTROLE DE PRESSÃO POR MEIO DE CONTRA PESO REGULÁVEL;MANÍPULOS EM BAQUELITE ISOLANTE AO CALOR PARA FECHAMENTO DA TAMPA;RESISTÊNCIA TUBULAR DEIMERSÃO BLINDADA;MANÔMETRO COM ESCALA DE PRESSÃO E TEMPERATURA; PRESSÃO MÁXIMA DETRABALHO DE 1,5 KG/CM2 QUE CORRESPONDE A 127°C; PAINEL COM CHAVE SELETORA DE TEMPERATURACOM 2 POSIÇÕES, E INSTRUÇÃO DE USO; CESTOS INTERNOS EM AÇO INOX AISI 304 ( 1 CESTO);REGISTROPARA DRENAGEM E LIMPEZA DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO; DIMENSÕES INTERNAS: DIÂMETRO DE 350 X500MM ALTURA; DIMENSÕES EXTERNAS: A= 460 X L= 580 XP=1.100MM; 3.000 WATTS, 220 VOLTS.

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 50.000,0000	30.037.851/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 40.000,0000	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 20.000,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.795,4600	28.931.351/0001-35	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.795,4600	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.795,4600	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.795,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.795,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.795,0000	36.171.546/0001-52	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.700,0000	44.239.382/0001-86	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.794,0000	36.171.546/0001-52	06/09/2022 09:00:53:023
R\$ 14.699,0000	36.171.546/0001-52	06/09/2022 09:07:52:287
R\$ 14.699,9000	44.239.382/0001-86	06/09/2022 09:09:51:010
R\$ 14.690,0000	30.037.851/0001-70	06/09/2022 09:13:45:543
R\$ 19.999,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:15:15:427

R\$ 16.159,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 09:21:15:953
R\$ 14.700,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:22:02:993
R\$ 12.300,0000	44.239.382/0001-86	06/09/2022 09:22:14:833
R\$ 10.949,0000	28.931.351/0001-35	06/09/2022 09:22:39:050
R\$ 14.598,0000	36.171.546/0001-52	06/09/2022 09:22:47:907
R\$ 11.625,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:23:02:983
R\$ 15.243,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 09:23:04:220
R\$ 14.300,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:23:27:157

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:14	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:22:01	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:22:01	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 14.690,0000 e R\$ 16.159,0000.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:27:02	Item com etapa fechada encerrada.
Sorteio eletrônico	06/09/2022 09:27:02	Item teve empate real para o valor 100.000,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.
Encerramento	06/09/2022 09:27:02	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:13:19	Convocado para envio de anexo o fornecedor HILDON CHAVES, CNPJ/CPF: 28.931.351/0001-35.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:43:50	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor HILDON CHAVES, CNPJ/CPF: 28.931.351/0001-35.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:55:00	Aceite individual da proposta. Fornecedor: HILDON CHAVES, CNPJ/CPF: 28.931.351/0001-35, pelo melhor lance de R\$ 10.949,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: HILDON CHAVES - CNPJ/CPF: 28.931.351/0001-35

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

**Item: 12 - Balança analítica**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA <b>Marca:</b> SHIMADZU <b>Fabricante:</b> SHIMADZU <b>Modelo / Versão:</b> ATX224 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 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 COMPUTADOR EM APLICAÇÕES DO WINDOWS®. NÃO HÁ NECESSIDADE DE SOFTWARES ESPECIAIS PARA INTERFACEAR COM PLANILHAS, BANCO DE DADOS, PROCESSADORES DE TEXTO E PROGRAMAS ESPECIAIS PARA LABORATÓRIO. FUNÇÃO CONTAGEM DE PEÇAS: INDICA NO DISPLAY O NÚMERO DE PEÇAS PELA DETERMINAÇÃO DA MASSA DA AMOSTRA. AS OPÇÕES DE QUANTIDADES PARA DETERMINAR A MASSA DA UNIDADE SÃO 10, 20, 50, E 100 PEÇAS. DISPLAY ANALÓGICO: GRÁFICOS DE BARRAS INDICAM CLARAMENTE O PESO TOTAL (INCLUINDO O PESO DE TARA) COMO PARTE DA CAPACIDADE TOTAL UTILIZADA PELA BALANÇA. FUNÇÃO COMPARADORA: É POSSÍVEL A SELEÇÃO DE LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS, ONDE O DISPLAY INDICARÁ SE A AMOSTRA ESTÁ DENTRO DA FAIXA, ACIMA OU ABAIXO. CONTAGEM DE PEÇAS E PORCENTAGEM. FUNÇÃO AUTO PRINT: AUTOMATICAMENTE LIBERA DADOS DE SAÍDA A CADA PESAGEM REALIZADA. COMBINADA COM A FUNÇÃO WINDOWS DIRECT, PERMITE UM SISTEMA PRÁTICO DE PESAGEM E ARQUIVO DE DADOS. FUNÇÃO 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 CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA COM PESO INTERNO. MODELO APROVADO PELO INMETRO CONFORME PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0059, DE 24 DE ABRIL DE	Não	Não	14	R\$ 7.138,0000	R\$ 99.932,0000	05/09/2022 16:18:13

2014.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.230.436/0001-90	MCIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	14	R\$ 7.138,0000	R\$ 99.932,0000	05/09/2022 17:27:16
--------------------	------------------	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** WEBLABOR**Fabricante:** BEL EQUIPAMENTOS**Modelo / Versão:** M214AI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Analítica M214Ai com Inmetro, combina elegância com o desempenho de medição altamente confiável. Estrutura com dupla caixa, teclado ergonômico e calibração interna. Muitas funcionalidades avançadas incorporadas tornam esta balança perfeita para uso em laboratório, departamentos de pesquisa, formulação e aplicações de controle de qualidade. 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. Capacidade 210g; Resolução 0,0001g; Tamanho do prato Ø 80mm; Tempo de resposta (sec.) &#8804; 3~4; Linearidade ± 0,0003g; Repetibilidade 0,0001g; Verificação INMETRO Sim; Leitura mínima 10mg; Variação da Tara (Subtrativo) 210g; Span Drift In +10...+30°C +10...+30°C ±3ppm / °C; Saída RS232; Temperatura de trabalho 5 - 35°C (15-30°C para verificação de amostras); Fonte de energia 110-230V 50/60Hz; Saída 24V 500mA 13VA; Consumo de energia (Max) 2W; Dimensões (P X L X A) 215mm x 345mm x 345mm; Peso líquido 6,3kg Peso bruto 8,9 kg.

**Porte da empresa:** ME/EPP

03.437.141/0001-64	SARTORIUS DO BRASIL LTDA	Não	Não	14	R\$ 7.138,0000	R\$ 99.932,0000	05/09/2022 17:45:37
--------------------	--------------------------	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** SARTORIUS**Fabricante:** SARTORIUS LAB INSTRUMENTS GMBH**Modelo / Versão:** BCE224I10BR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Analítica SARTORIUS - Família Entris® II - Modelo BCE224I-10BR - Intervalo de escala (d) = 0.1mg - Capacidade máxima (máxima) = 220 g - Repetibilidade com 5% de carga - Desvio padrão dos valores de carga, tolerância = 0,08 mg - Desvio padrão dos valores de carga, valor típico = 0,1 mg - Desvio de linearidade - Tolerância = 0,2 mg - Valor típico = 0,06 mg - Desvio de sensibilidade entre +10 ° C e +30 ° C = 1,5 ppm / K ou 1,5 ppm/°C - Capacidade máxima da tara: 100% da capacidade máxima - Classe de precisão de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = I - Intervalo da escala de verificação (e) de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = 1 mg - Carga mínima (Min) de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = 10 mg - Peso mínimo de acordo com a USP (Farmacopeia dos Estados Unidos), capítulo <41> = - Peso mínimo ideal = 0,082 g - Peso mínimo típico = 0,16 g (de acordo com a USP (Farmacopeia dos Estados Unidos), capítulo <1251> ) - Tempo típico de estabilização = 1,5 s - Tempo típico de medição = 2 s - Peso de calibração recomendado = 200 g com classe de precisão recomendada de acordo com OIML R111-1 E2 - Diâmetro do Prato: 90 mm - Altura Útil mm: 240 - Peso Bruto: 8 Kg - Voltagem: 100 - 240 V 50/60 Hz (bivolt automático).

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

15.188.525/0001-70	PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA.	Não	Não	14	R\$ 7.138,6700	R\$ 99.941,3800	02/09/2022 09:21:32
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** SHIMADZU**Fabricante:** SHIMADZU**Modelo / Versão:** ATX224R

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Shimadzu - ATX224R Capacidade: 220 g; Calibração: interna; Leitura: 0,0001 g (0,1 mg); Peso Mínimo: 10 mg; Repetibilidade: &#8804; 0,1 mg; Linearidade: ± 0,2 mg; Tamanho do Prato: 91 mm; Tempo de resposta: 3 s aproximadamente; Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%; Peso: 6,2Kg; Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V Conexão: RS232C (D-sub 9P plug), USB device (Type B) Gabinete em plástico ABS;

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	14	R\$ 7.138,6700	R\$ 99.941,3800	03/09/2022 10:12:50
--------------------	-----------------------------	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Bel**Fabricante:** Bel**Modelo / Versão:** ANALITICA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** alança Analítica Capacidade: 220 G, Resolução: 0,0001 MG, Diâmetro Prato: 80 M

**Porte da empresa:** ME/EPP

12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	14	R\$ 7.138,6700	R\$ 99.941,3800	06/09/2022 08:34:08
--------------------	------------------------	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** YOKE**Fabricante:** SHANGHAI YOKE INSTRUMENT CO.,LTD**Modelo / Versão:** FA2004C

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Analítica Eletrônica Sensor eletromagnético Sistema de calibração automática (peso interno incorporado) Tara automática na totalidade da carga. Especialmente desenvolvida para a realização de pesagens rápidas e precisas (Pesagem básica(g/mg), Contagem de peças, Porcentagem, Quilate (ct), Onça(oz), Onça Troy(ozt), Pesagem de animais etc.). Capacidade máxima de 220 g. Precisão 0,1 mg. Diâmetro do prato 80mm. Altura do compartimento de trabalho 240mm. Software STL (Alemão) para correção de múltiplos pontos garantindo a estabilidade do equipamento. Câmara de pesagem com janelas corrediças, moldadas em vidro temperado, para a proteção durante a pesagem com revestimento antiestático. Grande telae em LCD 120x55mm com retro iluminação azul, que possui funções de exibições completas. Estrutura externa em metal coberto por pintura epóxi e interna em aço inoxidável. Display luminoso que permite uma leitura nítida dos resultados. Saída RS232. Resistente a choque nível quatro. Dimensões 320 x 215 x 340mm. Voltagem 110/220V (Bivolt com chave seletora). Manual de Instruções MARCA: YOKE MODELO: FA2204C FABRICANTE: Shanghai Yoke Instrument Co.,Ltd PROCEDÊNCIA: China GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E	Não	Não	14	R\$ 7.138,6700	R\$ 99.941,3800	06/09/2022 08:35:15
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

SISTEMA DO  
BRASIL LTDA

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA ANALÍTICA. CAPACIDADE MÁXIMA (G): 220; RESOLUÇÃO (G): 0,0001; MODOS DE PESAGEM: G, MG; REPETIBILIDADE (DESVIO PADRÃO) (G): 0,0001; LINEARIDADE (G): 0,0002; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: MENOR OU IGUAL A 8 SEGUNDOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 10 A 30° C; ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR EXTERNO 110 OU 220 V. CALIBRAÇÃO INTERNA; TAMANHO APROXIMADO DO PRATO DE PESAGEM (MM): 91 (DIÂMETRO); DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): L = 220 X P = 330 X A = 310. NORMAS DE SEGURANÇA

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

08.845.041/0001-90	BRAZDI IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTD	Não	Não	14	R\$ 10.000,0000	R\$ 140.000,0000	05/09/2022 14:29:06
--------------------	---	-----	-----	----	-----------------	------------------	------------------------

**Marca:** SHIMADZU

**Fabricante:** SHIMADZU

**Modelo / Versão:** ATX 224

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA ANALÍTICA 220 GCOM DIVISÃO 0,0001 G ECALIBRAÇÃO INTERNA BALANÇA ANALÍTICA. CAPACIDADE MÁXIMA (G): 220; RESOLUÇÃO (G): 0,0001; MODOS DE PESAGEM: G, MG; REPETIBILIDADE (DESVIO PADRÃO) (G): 0,0001; LINEARIDADE (G): 0,0002; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: MENOR OU IGUAL A 8 SEGUNDOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 10 A 30° C; ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR EXTERNO 110 OU 220 V. CALIBRAÇÃO INTERNA; TAMANHO APROXIMADO DO PRATO DE PESAGEM (MM): 91(DIÂMETRO); DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): L = 220 X P = 330 X A = 310. NORMAS DE SEGURANÇASEGUNDO ABNT.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTD	Sim	Sim	14	R\$ 10.000,0000	R\$ 140.000,0000	05/09/2022 18:04:38
--------------------	--	-----	-----	----	-----------------	------------------	------------------------

**Marca:** URANO

**Fabricante:** URANO

**Modelo / Versão:** BALANÇA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA ANALÍTICA. CAPACIDADE MÁXIMA (G): 220; RESOLUÇÃO (G): 0,0001; MODOS DE PESAGEM: G, MG; REPETIBILIDADE (DESVIO PADRÃO) (G): 0,0001; LINEARIDADE (G): 0,0002; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: MENOR OU IGUAL A 8 SEGUNDOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 10 A 30° C; ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR EXTERNO 110 OU 220 V. CALIBRAÇÃO INTERNA; TAMANHO APROXIMADO DO PRATO DE PESAGEM (MM): 91(DIÂMETRO); DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): L = 220 X P = 330 X A = 310. NORMAS DE SEGURANÇASEGUNDO ABNT.

**Porte da empresa:** ME/EPP

05.530.834/0001-22	DUNAS COMERCIAL EIRELI	Sim	Sim	14	R\$ 20.000,0000	R\$ 280.000,0000	02/09/2022 14:28:52
--------------------	---------------------------	-----	-----	----	-----------------	------------------	------------------------

**Marca:** SHIMADZU

**Fabricante:** SHIMADZU

**Modelo / Versão:** ATX224R

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança analítica 220g, Equipado com duas interfaces: USB e RS 232C: As balanças são equipadas de série Com duas interfaces para conexão com um computador ou PLC(Controlador Lógico Programável). O erro humano pode ser evitado pela transferência direta de peso e valores para o computador. Demais Funções: Contagem de peças, Medição de porcentagem, Modo de Formulação. Especificações Técnicas: Capacidade: 220 g, Leitura: 0,0001 g (0,1 mg), Peso Mínimo: 10 mg, Repetibilidade: &#8804; 0,1 mg, Linearidade: ± 0,2 mg, Tamanho do Prato: 91 mm, Tempo de resposta: 3s aproximadamente, Temperatura de operação: 10-30°C 20-85%, Dimensões: 213 x 356 x 338 mm (L x P x A), Classe I, Peso: 6,2 Kg, Comutação automática para funcionar de 110 V a 240 V. Conexão: RS232C (D-sub 9P plug), USB de vice (TypeB), Gabinete em plástico ABS, Compatível com Kit de medição de gravidade específico SMK-501, Garantia: 12 meses.

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 20.000,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.000,0000	08.845.041/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.138,6700	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.138,6700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.138,6700	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.138,6700	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.138,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.138,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.138,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.100,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:01:36:857
R\$ 6.745,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:01:49:783
R\$ 6.500,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:01:59:310
R\$ 6.175,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:02:00:623

R\$ 6.200,0000	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:02:33:337
R\$ 6.000,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:02:49:377
R\$ 5.700,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:02:50:760
R\$ 5.771,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:03:05:870
R\$ 7.100,0000	08.845.041/0001-90	06/09/2022 09:05:57:757
R\$ 5.650,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:08:33:397
R\$ 5.367,5000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:08:39:357
R\$ 5.700,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:09:15:523
R\$ 5.300,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:09:16:363
R\$ 5.039,9700	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:09:19:410
R\$ 5.000,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:09:52:017
R\$ 7.000,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:12:30:337
R\$ 10.000,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 09:13:53:933
R\$ 9.999,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 09:15:15:017
R\$ 4.800,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:19:19:563
R\$ 7.077,5000	08.845.041/0001-90	06/09/2022 09:23:00:567
R\$ 4.626,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:24:11:103

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:16	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:23:42	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:23:42	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 4.800,0000 e R\$ 5.039,9700.
Encerramento	06/09/2022 09:28:43	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:28:43	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 13:51:04	Convocado para envio de anexo o fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 14:00:17	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72.
Aceite de proposta	22/09/2022 14:22:39	Aceite individual da proposta. Fornecedor: XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, pelo melhor lance de R\$ 4.626,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: XLABOR TECNOLOGIA LTDA - CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72
Registro de intenção de recurso	05/10/2022 09:03:32	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA CNPJ/CPF: 60431715000120. Motivo: A empresa ofertou modelo de balança que não é homologada pelo INMETRO. A homologação do INMETRO não é facultativa, é obrigação das empresas fornecerem equipamentos dentro
Aceite de intenção de recurso	05/10/2022 09:34:41	Intenção de recurso aceita. Fornecedor: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA, CNPJ/CPF: 60431715000120.

**Intenções de Recurso para o Item**

CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
60.431.715/0001-20	05/10/2022 09:03	05/10/2022 09:34	Aceito
<b>Motivo Intenção:</b> A empresa ofertou modelo de balança que não é homologada pelo INMETRO. A homologação do INMETRO não é facultativa, é obrigação das empresas fornecerem equipamentos dentro da legislação vigente.			

**Item: 13 - Balança analítica**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	4	R\$ 3.444,3100	R\$ 13.777,2400	03/09/2022 10:12:50
<b>Marca:</b> Bel							
<b>Fabricante:</b> Bel							
<b>Modelo / Versão:</b> PRECISÃO							

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Analítica Capacidade: 220 G, Resolução: 0,01/0,1 MG, Diâmetro Prato: 80 MM, Tipo Painel: Digital Touchscreen, Voltagem: 110/220v V, Tempo Medição: 2 S, Frequência: 50/60 H  
**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62 GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA Não Não 4 R\$ 3.444,3100 R\$ 13.777,2400 06/09/2022 08:35:15

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS  
**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS  
**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA ANALÍTICA ELETRÔNICA. CAPACIDADE MÁXIMA (G): 220; RESOLUÇÃO (G): 0,0001; MODOS DE PESAGEM: G, MG. REPETIBILIDADE (DESVIO PADRÃO) (G): 0,0001; LINEARIDADE (G): 0,0003; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 4 SEGUNDOS. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 10 A 30° C; ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR EXTERNO - 110 OU 220 V. CALIBRAÇÃO: DIGITAL EXTERNA; TAMANHO APROXIMADO DO PRATO DE PESAGEM (MM): 90 (DIÂMETRO). DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): L=217 X P=363 X A=343. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO. NORMAS DE SEGURANÇA SEGUNDO ABNT. COM GARANTIA DE QUALIDADE ISO 9001:2008.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

60.431.715/0001-20 MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA Não Não 4 R\$ 5.000,0000 R\$ 20.000,0000 05/09/2022 16:18:13

**Marca:** SHIMADZU  
**Fabricante:** SHIMADZU  
**Modelo / Versão:** ATX224

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 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 COMPUTADOR EM APLICAÇÕES DO WINDOWS®. NÃO HÁ NECESSIDADE DE SOFTWARES ESPECIAIS PARA INTERFACER 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: 1 UNIDADES DE PESAGEM DISPONÍVEIS, PERMITIDAS PELO INMETRO: G, MG, CT (QUILATE). VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO DE 90 A 240 V FREQUÊNCIA: 50/60 HZ TEMPERATURA DE TRABALHO: 5 A 40°C TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 3 SEGUNDOS DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO: 213X356X338 MM (CXLXA) DIÂMETRO DO PRATO: 91 MM CONSUMO DE ENERGIA: 7VA PESO DO EQUIPAMENTO: 6,2 KG CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA COM PESO INTERNO. MODELO APROVADO PELO INMETRO CONFORME PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0059, DE 24 DE ABRIL DE 2014.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.230.436/0001-90 MCIENTIFICA LTDA Sim Sim 4 R\$ 5.771,0000 R\$ 23.084,0000 05/09/2022 17:27:16

**Marca:** WEBLABOR  
**Fabricante:** BEL EQUIPAMENTOS  
**Modelo / Versão:** M214AI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Analítica M214Ai com Inmetro, combina elegância com o desempenho de medição altamente confiável. Estrutura com dupla caixa, teclado ergonômico e calibração interna. Muitas funcionalidades avançadas incorporadas tornam esta balança perfeita para uso em laboratório, departamentos de pesquisa, formulação e aplicações de controle de qualidade. 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. Capacidade 210g; Resolução 0,0001g; Tamanho do prato Ø 80mm; Tempo de resposta (sec.) &#8804; 3~4; Linearidade ± 0,0003g; Repetibilidade 0,0001g; Verificação INMETRO Sim; Leitura mínima 10mg; Variação da Tara (Subtrativo) 210g; Span Drift In +10...+30°C +10...+30°C ±3ppm / °C; Saída RS232; Temperatura de trabalho 5 - 35°C (15-30°C para verificação de amostras); Fonte de energia 110-230V 50/60Hz; Saída 24V 500mA 13VA; Consumo de energia (Max) 2W; Dimensões (P X L X A) 215mm x 345mm x 345mm; Peso líquido 6,3kg Peso bruto 8,9 kg.

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.771,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.444,3100	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.444,3100	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.398,5500	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:19:40:027
R\$ 3.444,3000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:22:49:950

**Desempate de Lances ME/EPP**

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
----------	-----------------------------	---------------------------	-------------------	----------------

comprasnet.gov.br/aceso.asp?url=/livre/pregao/ata0.asp 48/280



07.783.734/0001-33 06/09/2022 09:23:40:060 06/09/2022 09:25:08:110 Fornecedor enviou lance R\$ 3.400,0000

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:17	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:18:39	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:18:39	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 3.444,3100 e R\$ 5.771,0000.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:23:40	Item com etapa fechada encerrada.
Desempate - Início do desempate	06/09/2022 09:23:40	Item está em 1º desempate Me/Epp, aguardando lance.
Desempate - Encerramento do desempate	06/09/2022 09:25:08	O Item teve o 1º desempate Me/Epp encerrado. O fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CPF/CNPJ: 07.783.734/0001-33 enviou um lance no valor de no valor de R\$ 3.400,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:25:08	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 11:41:46	Convocado para envio de anexo o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 11:55:16	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:00:26	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, pelo melhor lance de R\$ 3.400,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N F DA SILVA LAMAR COMERCIO - CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33
Registro de intenção de recurso	05/10/2022 09:03:38	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA CNPJ/CPF: 60431715000120. Motivo: A empresa ofertou modelo de balança que não é homologada pelo INMETRO. A homologação do INEMTRO não é facultativa, é obrigação das empresas fornecerem equipamentos dentro
Aceite de intenção de recurso	05/10/2022 09:34:34	Intenção de recurso aceita. Fornecedor: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA, CNPJ/CPF: 60431715000120.

**Intenções de Recurso para o Item**

CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
60.431.715/0001-20	05/10/2022 09:03	05/10/2022 09:34	Aceito
<b>Motivo Intenção:</b> A empresa ofertou modelo de balança que não é homologada pelo INMETRO. A homologação do INEMTRO não é facultativa, é obrigação das empresas fornecerem equipamentos dentro da legislação vigente.			

**Item: 14 - Balança analítica**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI <b>Marca:</b> URANO <b>Fabricante:</b> URANO <b>Modelo / Versão:</b> UA 220/0,0001g <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BALANÇA ANALÍTICA - MOD. UA 220/0,0001g - MARCA: URANO - PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS!! A balança UA 220/0,0001 compõe a linha de balanças analíticas UranoLab, que são precisas para o ambiente de laboratório e produção. Em conformidade ao estabelecido na Portaria 236/94 do INMETRO. Vantagens pelo uso: - Visor de LCD com backlight que oferece excelente visualização das informações e a utilização em ambientes com baixa luminosidade. - Possui câmara de vidro, que isola o material em pesagem do ambiente externo. - Função TARA. - Função Saída de Dados, que transmite valores de leitura para a Interface Serial ou USB. - Realiza a contagem de peças. - Fonte multivoltagem automática (110-250V). Características Técnicas: Capacidade: 220g. Divisão: 0,0001g. Material da plataforma: Aço inox. Material da estrutura: Gabinete plástico injetado tipo ABS. Tipo de visor: LCD com backlight. Péis reguláveis: Sim. Câmara de vidro: Sim. Funcionalidades: Peso total, tara, contagem de peças e saída de dados. Tamanho da plataforma de pesagem: F 90mm. Dimensões do equipamento (LAP): 210 x 350 x 280mm. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 6.777,0000	R\$ 6.777,0000	05/09/2022 16:18:18
05.230.436/0001-90	MCIENTIFICA LTDA <b>Marca:</b> WEBLABOR	Sim	Sim	1	R\$ 6.777,0000	R\$ 6.777,0000	05/09/2022 17:27:16

**Fabricante:** BEL EQUIPAMENTOS**Modelo / Versão:** M214AI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Analítica M214Ai com Inmetro, combina elegância com o desempenho de medição altamente confiável. Estrutura com dupla caixa, teclado ergonômico e calibração interna. Muitas funcionalidades avançadas incorporadas tornam esta balança perfeita para uso em laboratório, departamentos de pesquisa, formulação e aplicações de controle de qualidade. 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. Capacidade 210g; Resolução 0,0001g; Tamanho do prato Ø 80mm; Tempo de resposta (sec.) &#8804; 3~4; Linearidade ± 0,0003g; Repetibilidade 0,0001g; Verificação INMETRO Sim; Leitura mínima 10mg; Variação da Tara (Subtrativo) 210g; Span Drift In +10...+30°C +10...+30°C ±3ppm / °C; Saída RS232; Temperatura de trabalho 5 - 35°C (15-30°C para verificação de amostras); Fonte de energia 110-230V 50/60Hz; Saída 24V 500mA 13VA; Consumo de energia (Max) 2W; Dimensões (P X L X A) 215mm x 345mm x 345mm; Peso líquido 6,3kg Peso bruto 8,9 kg.

**Porte da empresa:** ME/EPP

03.437.141/0001-64 SARTORIUS DO Não Não 1 R\$ 6.777,0000 R\$ 6.777,0000 05/09/2022 17:45:37  
BRASIL LTDA

**Marca:** SARTORIUS**Fabricante:** SARTORIUS LAB INSTRUMENTS GMBH**Modelo / Versão:** BCE224I10BR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Analítica SARTORIUS – Família Entris® II - Modelo BCE224I-10BR - Intervalo de escala (d) = 0.1mg - Capacidade máxima (máxima) = 220 g - Repetibilidade com 5% de carga - Desvio padrão dos valores de carga, tolerância = 0,08 mg - Desvio padrão dos valores de carga, valor típico = 0,1 mg - Desvio de linearidade - Tolerância = 0,2 mg - Valor típico = 0,06 mg - Desvio de sensibilidade entre +10 ° C e +30 ° C = 1,5 ppm / K ou 1,5 ppm/°C - Capacidade máxima da tara: 100% da capacidade máxima - Classe de precisão de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = I - Intervalo da escala de verificação (e) de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = 1 mg - Carga mínima (Min) de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = 10 mg - Peso mínimo de acordo com a USP (Farmacopeia dos Estados Unidos), capítulo <41> = - Peso mínimo ideal = 0,082 g - Peso mínimo típico = 0,16 g (de acordo com a USP (Farmacopeia dos Estados Unidos), capítulo <1251> ) - Tempo típico de estabilização = 1,5 s - Tempo típico de medição = 2 s - Peso de calibração recomendado = 200 g com classe de precisão recomendada de acordo com OIML R111-1 E2 - Diâmetro do Prato: 90 mm - Altura Útil mm: 240 - Peso Bruto: 8 Kg - Voltagem: 100 - 240 V 50/60 Hz (bivolt automático).

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

60.431.715/0001-20 MARTE CIENTIFICA & Não Não 1 R\$ 6.777,0000 R\$ 6.777,0000 06/09/2022 07:55:06  
INSTRUMENTACAO  
INDUSTRIAL LTDA

**Marca:** Marte**Fabricante:** Marte Científica & Instrumentação Industrial Ltda**Modelo / Versão:** ATY224 + Cabos

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA ANALÍTICA DE ESCALA ÚNICA PROJETADA COM A TECNOLOGIA UNIBLOC, PROPORCIONAM RESPOSTAS RÁPIDAS E EXCELENTE ESTABILIDADE. O SISTEMA UNIBLOC É PRODUZIDO PELO PROCESSO DE DESCARGA ELÉTRICA DE ALTA PRECISÃO ATRAVÉS DE CONDUTORES A 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 INTERFACER COM PLANILHAS, BANCO DE DADOS, PROCESSADORES DE TEXTO E PROGRAMAS ESPECIAIS PARA LABORATÓRIO. FUNÇÃO CONTAGEM DE PEÇAS: INDICA NO DISPLAY O NÚMERO DE PEÇAS PELA DETERMINAÇÃO DA MASSA DA AMOSTRA. AS OPÇÕES DE QUANTIDADES PARA DETERMINAR A MASSA DA UNIDADE SÃO 10, 20, 50, E 100 PEÇAS.DISPLAY ANALÓGICO: GRÁFICOS DE BARRAS INDICAM CLARAMENTE O PESO TOTAL (INCLUINDO O PESO DE TARA) COMO PARTE DA CAPACIDADE TOTAL UTILIZADA PELA BALANÇA. FUNÇÃO COMPARADORA: É POSSÍVEL A SELEÇÃO DE LIMITES MÁXIMOS E MÍNIMOS, ONDE O DISPLAY INDICARÁ SE A AMOSTRA ESTÁ DENTRO DA FAIXA, ACIMA OU ABAIXO. CONTAGEM DE PEÇAS E PORCENTAGEM. FUNÇÃO AUTO PRINT: AUTOMATICAMENTE LIBERA DADOS DE SAÍDA A CADA PESAGEM REALIZADA. COMBINADA COM A FUNÇÃO WINDOWS DIRECT, PERMITE UM SISTEMA PRÁTICO DE PESAGEM E ARQUIVO DE DADOS. FUNÇÃO DE TEMPORIZADOR DE INTERVALOS: OS REGISTROS DE PESAGENS PODEM SER ENVIADOS A COMPUTADORES OU IMPRESSORAS EXTERNAS EM INTERVALOS PRÉ-DETERMINADOS PELO USUÁRIO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CARGA MÁXIMA: 220 G SENSIBILIDADE: 0,1 MG REPETITIVIDADE: < 0,1 MG LINEARIDADE: +/- 0,2 MG CLASSE DE EXATIDÃO: 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: 6,0 KG MODELO APROVADO PELO INMETRO CONFORME PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0059, DE 24 DE ABRIL DE 2014.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

07.783.734/0001-33 N F DA SILVA LAMAR Sim Sim 1 R\$ 6.777,1400 R\$ 6.777,1400 03/09/2022 10:12:50  
COMERCIO

**Marca:** bell**Fabricante:** Bel**Modelo / Versão:** PRECISÃO

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

**Porte da empresa:** ME/EPP

12.127.236/0001-72 XLABOR TECNOLOGIA Sim Sim 1 R\$ 6.777,1400 R\$ 6.777,1400 06/09/2022 08:34:08  
LTDA

**Marca:** YOKE**Fabricante:** SHANGHAI YOKE INSTRUMENT CO.,LTD**Modelo / Versão:** FA2004C

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Analítica Eletrônica Sensor eletromagnético Sistema de calibração automática (peso interno incorporado) Tara automática na totalidade da carga. Especialmente desenvolvida para a realização de pesagens rápidas e precisas (Pesagem básica(g/mg), Contagem de peças, Porcentagem, Quilate (ct), Onça(oz), Onça Troy(ozt), Pesagem de animais etc.). Capacidade máxima de 220 g. Precisão 0,1 mg. Diâmetro do prato 80mm. Altura do compartimento de trabalho 240mm. Software STL (Alemão) para correção de múltiplos pontos garantindo a estabilidade do equipamento. Câmara de pesagem com janelas corrediças, moldadas em vidro temperado, para a proteção durante a pesagem com revestimento antiestático. Grande telae em LCD 120x55mm com retro iluminação azul, que possui funções de exibições completas. Estrutura externa em metal coberto por pintura epóxi e interna em aço inoxidável. Display luminoso que permite uma leitura nítida dos resultados. Saída RS232. Resistente a choque nível quatro. Dimensões 320 x 215 x 340mm. Voltagem 110/220V (Bivolt com chave seletora).

Manual de Instruções MARCA: YOKE MODELO: FA2204C FABRICANTE: Shanghai Yoke Instrument Co.,Ltd  
 PROCEDÊNCIA: China GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62 GAIATEC COMERCIO E Não Não 1 R\$ 6.777,1400 R\$ 6.777,1400 06/09/2022 08:35:15  
 SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA ANALÍTICA PRECISÃO 0,0001 GRAMAS. CAPACIDADE: 220 G; PRECISÃO: 0,0001 G (0,1 MG); REPETIBILIDADE: MENOR OU IGUAL A 0,1 MG; LINEARIDADE: ± 0,2 MG; TAMANHO DO PRATO: 80 MM; TEMPO DE RESPOSTA: 3 S; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5 A 40° C; DIMENSÕES: 220 X 330 X 310 MM (LARG. X PROF. X ALT.) PESO: 7 KG; CONSUMO DE ENERGIA: 7 VA; UNIDADES DE MEDIDA: G, %, PCS, CT, QUILATS; UNIDADES HABILITADAS ATRAVÉS DO MENU DE USUÁRIO (D); SAÍDA RS232; DISPLAY DIGITAL

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.239.149/0001-41 SAM INFORMATICA E Sim Sim 1 R\$ 7.000,0000 R\$ 7.000,0000 04/09/2022 15:07:19  
 EQUIPAMENTOS EIRELI

**Marca:** Urano

**Fabricante:** Urano

**Modelo / Versão:** Ua 220

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "BALANÇA ANALÍTICA PRECISÃO 0,0001 GRAMAS. CAPACIDADE: 220 G; PRECISÃO: 0,0001 G (0,1 MG); REPETIBILIDADE: MENOR OU IGUAL A 0,1 MG; LINEARIDADE: ± 0,2 MG; TAMANHO DO PRATO: 80 MM; TEMPO DE RESPOSTA: 3 S; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5 A 40° C; DIMENSÕES: 220 X 330 X 310 MM (LARG. X PROF. X ALT.) PESO: 7 KG; CONSUMO DE ENERGIA: 7 VA; UNIDADES DE MEDIDA: G, %, PCS, CT, QUILATS; UNIDADES HABILITADAS ATRAVÉS DO MENU DE USUÁRIO (D); SAÍDA RS232; DISPLAY DIGITAL COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA FUNCIONAR DE 110 A 240 V."

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 7.000,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.777,1400	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.777,1400	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.777,1400	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.777,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.777,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.777,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.777,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.700,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:01:48:870
R\$ 6.438,1500	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:01:50:187
R\$ 6.000,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:02:11:717
R\$ 5.700,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:02:16:650
R\$ 5.771,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:03:03:880
R\$ 6.776,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:04:25:460
R\$ 5.650,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:08:42:183
R\$ 5.367,5000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:08:43:360
R\$ 5.300,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:09:27:577
R\$ 5.035,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:09:31:427
R\$ 5.700,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:09:49:143
R\$ 5.000,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:10:03:233
R\$ 4.750,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:10:03:493
R\$ 4.500,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:19:35:640
R\$ 6.650,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:22:36:967
R\$ 4.581,1500	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:26:20:433
R\$ 4.300,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:27:33:680
R\$ 4.499,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:28:56:447

**Desempate de Lances ME/EPP**

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:30:19:083	06/09/2022 09:35:19:083	Tempo para envio de lance expirou	-

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:18	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:25:18	Item com etapa aberta encerrada.

Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:25:18	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 4.500,0000 e R\$ 6.650,0000.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:30:19	Item com etapa fechada encerrada.
Desempate - Início do desempate	06/09/2022 09:30:19	Item está em 1º desempate Me/Epp, aguardando lance.
Desempate - Tempo do lance expirado	06/09/2022 09:35:20	O Item teve o 1º desempate Me/Epp encerrado às 09:35:19 de 06/09/2022. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CPF/CNPJ: 12.127.236/0001-72.
Encerramento	06/09/2022 09:35:20	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 11:36:01	Convocado para envio de anexo o fornecedor SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 10:07:25	Encerrado pelo Pregoeiro o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64.
Recusa de proposta	22/09/2022 10:07:49	Recusa da proposta. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, pelo melhor lance de R\$ 4.300,0000. Motivo: Não encaminhou no Prazo a documentação necessária.
Aceite de proposta	22/09/2022 11:49:10	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, pelo melhor lance de R\$ 4.300,0000. Motivo: Arrumado devido a equívoco deste pregoeiro
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA - CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64
Registro de intenção de recurso	05/10/2022 09:03:43	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA CNPJ/CPF: 60431715000120. Motivo: A empresa ofertou modelo de balança que não é homologada pelo INMETRO. A homologação do INEMTRO não é facultativa, é obrigação das empresas fornecerem equipamentos dentro
Aceite de intenção de recurso	05/10/2022 09:34:27	Intenção de recurso aceita. Fornecedor: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA, CNPJ/CPF: 60431715000120.

**Intenções de Recurso para o Item**

CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
60.431.715/0001-20	05/10/2022 09:03	05/10/2022 09:34	Aceito
<b>Motivo Intenção:</b> A empresa ofertou modelo de balança que não é homologada pelo INMETRO. A homologação do INEMTRO não é facultativa, é obrigação das empresas fornecerem equipamentos dentro da legislação vigente.			

**Item: 15 - Balança precisão**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
27.219.581/0001-03	L.M.K. COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA	Sim	Sim	12	R\$ 4.000,0000	R\$ 48.000,0000	05/09/2022 19:22:29
<b>Marca:</b> KN WAAGEN <b>Fabricante:</b> KN WAAGEN <b>Modelo / Versão:</b> KNL3200 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BALANÇA DE PRECISÃO. CAPACIDADE: 3200 GRAMAS. PRECISÃO: 0,01 GRAMAS. BIVOLT. REPETIBILIDADE MENOR OU IGUAL A 0,01G. LINEARIDADE: ±0,03G. TEMPO DE RESPOSTA: 1 A 1,2 S. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 5-40°C. COEFICIENTE DE SENSIBILIDADE À TEMPERATURA: ±5PPM/°C (10-30°C). PESO APROXIMADO: 2,2 KG. TAMANHO APROXIMADO DO PRATO: 160 X 124MM. DIMENSÕES APROXIMADAS: 170X 240 X 75MM (L X P X A). VÁRIAS UNIDADES DE CONVERSÃO A ESCOLHA DO USUÁRIO. DISPLAY LCD. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
05.230.436/0001-90	MCIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	12	R\$ 4.008,0000	R\$ 48.096,0000	05/09/2022 17:27:16
<b>Marca:</b> WEBLABOR <b>Fabricante:</b> BEL EQUIPAMENTOS <b>Modelo / Versão:</b> L3102i <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Calibração Interna Automático - certificada pelo INMETRO - Capacidade 3200g - Resolução 0,01g - Repetibilidade 0,01g - Linearidade ±0,03g - tempo resposta menor = 3s - display LCD com reg. contraste - Backlight - Prato ø160mm - carga mín. 500mg - tara sub. 3200g - temperatura trabalho +5°C a +35°C - temperatura armazenamento +5°C a +40°C - Saída serial RS232 - Unidade pesagem selecionável - Contagem peças - Limites - Pesagem percentual - Totalizador - Pesagem animal - determinação densidade sól.&líq. - Carga de ruptura - função estatística(*) - possibilidade uso bateria - indicador carga bateria - nível bolha e pés reguladores - Dimensões (LPA) 215x345x100mm - Peso 3,8kg - Bivolt 110-230 VAC-50/60Hz-output-9V-1,2A-10VA - desligamento automático ou programável - ACOMPANHA: capa plástica p/teclado - Manual instalação e operação em português OPCIONAIS(não incluso): Kit densidade p/sol./líq. - Impressora Serial TLP-50 c/data e hora - (*)Impressora Serial STAT - teclado alfa-numérico - (**)software interno gramatura papel - cabo p/interfaces - Ionizador portátil ION A15 (p/neutralizar energia estática) GARANTIA: 1 ANO. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

03.437.141/0001-64	SARTORIUS DO BRASIL LTDA	Não	Não	12	R\$ 4.008,0000	R\$ 48.096,0000	05/09/2022 17:45:37
--------------------	--------------------------	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** SARTORIUS**Fabricante:** SARTORIUS LAB INSTRUMENTS GMBH**Modelo / Versão:** BCE3202I-1OBR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Precisão SARTORIUS - Modelo BCE3202I-1OBR com as seguintes características técnicas: - Intervalo de escala (d) = 0.01g - Capacidade máxima (máxima) = 3200 g - Repetibilidade com 5% de carga - Desvio padrão dos valores de carga, tolerância = 5 mg - Desvio padrão dos valores de carga, valor típico = 10 mg - Desvio de linearidade - Tolerância = 20 mg - Valor típico = 6 mg - Desvio de sensibilidade entre +10 ° C e +30 ° C = 2 ppm / K ou 2 ppm/°C - Capacidade máxima da tara: 100% da capacidade máxima - Classe de precisão de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = II - Intervalo da escala de verificação (e) de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = 100 mg - Carga mínima (Min) de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = 500 mg - Peso mínimo de acordo com a USP (Farmacopeia dos Estados Unidos), capítulo <41> = - Peso mínimo ideal = 8,2 g - Peso mínimo típico = 10 g (de acordo com a USP (Farmacopeia dos Estados Unidos), capítulo <1251> ) - Tempo típico de estabilização = 1 s - Tempo típico de medição = 0,9 s - Peso de calibração recomendado = 2000 g com classe de precisão recomendada de acordo com OIML R111-1 F1 - Diâmetro do Prato: 182x182 mm - Peso Bruto: 5,4Kg - Voltagem: 100 - 240 V 50/60 Hz (bivolt automático)

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

15.188.525/0001-70	PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA.	Não	Não	12	R\$ 4.008,5000	R\$ 48.102,0000	02/09/2022 09:21:32
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** SHIMADZU**Fabricante:** SHIMADZU**Modelo / Versão:** BL3200H

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Shimadzu - BL3200H Calibração: Externa; Capacidade: 3200g; Resolução no display: 0,01g; Repetibilidade: (Desvio padrão) menor igual 0,01g; Linearidade: 0,03g; Tempo de resposta: Aproximadamente: 1 a 1,2 segundos; Temperatura de trabalho: 5-40 °C; Coeficiente de temperatura: +/- 5 ppm/°C (10-30°C); Tamanho do prato: 160 x 124 (mm) Dimensões: (L)170 x (P)240 x (A)75 (mm); Peso: 2,2 kg; Alimentação: Adaptador de corrente alternada - 90 - 264 V, 50/60 Hz; Display: LCD;

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	12	R\$ 4.008,5000	R\$ 48.102,0000	03/09/2022 10:12:50
--------------------	-----------------------------	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Bel**Fabricante:** Bel**Modelo / Versão:** Precisão

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Precisão Capacidade Máxima: 3.310 G, Resolução: 0,01 G, Tipo Painel: Display Analógico , Características Adicionais: Analítica, Prato: 170 X 180 Mm

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	12	R\$ 4.008,5000	R\$ 48.102,0000	06/09/2022 08:35:15
--------------------	---	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA DE PRECISÃO. CAPACIDADE: 3200 GRAMAS. PRECISÃO: 0,01 GRAMAS. BIVOLT. REPETIBILIDADE MENOR OU IGUAL A 0,01G. LINEARIDADE: ±0,03G. TEMPO DE RESPOSTA: 1 A 1,2 S. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 5-40°C. COEFICIENTE DE SENSIBILIDADE À TEMPERATURA: ±5PPM/°C (10-30°C). PESO APROXIMADO: 2,2 KG. TAMANHO APROXIMADO DO PRATO: 160 X 124MM. DIMENSÕES APROXIMADAS: 170 X 240 X 75MM (L X P X A). VÁRIAS UNIDADES DE CONVERSÃO A ESCOLHA DO USUÁRIO. DISPLAY LCD. ACOMPANHA SELO DO INMETRO.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA	Não	Não	12	R\$ 5.000,0000	R\$ 60.000,0000	05/09/2022 16:18:13
--------------------	---	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** MARTE**Fabricante:** Marte Científica & Instrumentação Industrial Ltda**Modelo / Versão:** AD3300

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 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. 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. Especificações técnicas: Carga máxima: 3310 g Sensibilidade e reprodutibilidade: 0,01 g 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: 3 segundos Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca Possui saída RS232 programável Frequência: 50/60 Hz Potência: 6,7 W Dimensões do equipamento: 292x210x70 mm (CxLxA) Plataforma em aço inox: 202x156 mm (CxL) Peso do equipamento: 3,4 Kg Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de Janeiro de 2012. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.000,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.008,5000	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.008,5000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 4.008,5000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.008,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.008,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.000,0000	27.219.581/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.900,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:01:01:047
R\$ 2.500,0000	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:03:03:627
R\$ 3.600,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:03:31:347
R\$ 2.800,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:08:30:210
R\$ 2.700,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:12:10:257
R\$ 3.000,0000	27.219.581/0001-03	06/09/2022 09:13:41:010
R\$ 2.600,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:17:26:150
R\$ 2.100,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:22:03:920
R\$ 2.499,9900	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:26:54:657

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:20	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:23:18	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:23:18	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.100,0000 e R\$ 3.600,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:28:19	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:28:19	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	22/09/2022 10:08:50	Recusa da proposta. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, pelo melhor lance de R\$ 2.100,0000. Motivo: Não encaminhou no Prazo a documentação necessária.
Aceite de proposta	22/09/2022 11:49:40	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, pelo melhor lance de R\$ 2.100,0000. Motivo: Arrumado devido a equívoco deste pregoeiro
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA - CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64

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

**Item: 16 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA	Não	Não	2	R\$ 8.270,0000	R\$ 16.540,0000	05/09/2022 16:18:13

**Marca:** SHIMADZU

**Fabricante:** SHIMADZU

**Modelo / Versão:** MOC63u

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Excelente desempenho para uma ampla variedade de aplicações em vários setores, incluindo alimentos, produtos químicos, ambiental e farmacêutica. Modo Start-Easy (Iniciar Fácil): O MOC 63U inicia automaticamente a medição imediatamente depois de você fechar a tampa da balança. Tamanho da Panela Grande: O diâmetro de 95 milímetros se adapta a diversos materiais de todas as formas e tamanhos. Porta USB embutido: Funcionalidade USB está incluído com o sua balança, no entanto, você precisa instalar o driver USB. RS-232C (9 pinos) também está disponível neste modelo. Aquecedor de Halogênio: Um aquecedor de halogênio com longa vida promete-lhe a medição rápida e precisa. Temperatura pode ser alterada 5-20°C (Incremento de 1°C). Fácil operação utilizando um teclado simples: O software fácil de operar e layout do teclado combinam com o nosso modo automático de partida para ajudar a salvar amostras de medir o tempo. Memória interna da 63U MOC pode economizar 10 condições de medição e 100 resultados. Múltiplos modos alternativos de secagem (PROGRAMAS DE SECAGEM): Modo de secagem rápida: Seca em primeiro lugar com a mais alta temperatura para o período especificado, então muda para o tempo de medição especificado temtemperature encurtamento. Modo de secagem lenta: Suavemente aquece as amostras que possam solidificar na superfície ou amostras que reduzem sob altas temperaturas. Modo de etapa de secagem: Permite passo-a-passo as mudanças nas condições de secagem. Este recurso é útil para medir amostras que contêm uma grande quantidade de água. Modo Normal: Programa-se a temperatura da análise desejada e o tempo de análise desejado. A amostra será aquecida e, quando o tempo de análise desejado chegar ao final, a análise será encerrada. Modo Automático: A amostra será aquecida até a temperatura programada e, quando a umidade (?M) variar menos do que a porcentagem programada, a análise será encerrada automaticamente. Sensor de Alumínio de Conjunto de Qualidade UniBloc: Substituir o conjunto do sensor eletromagnético convencional equilíbrio, estrutura UniBloc, o compacto uniforme garante características de temperatura estável, excelente tempo de resposta e desempenho mesa de canto-carga. Software: Windows Direct: Facilmente integrar resultados de pesagem com software de laboratório, sem um pedido especial. RS-232C ou USB cabo é necessário. Excelente desempenho para uma ampla variedade de aplicações em múltiplas indústrias: Para a Indústria Alimentícia: Inspeção da colheita; Garantia de qualidade dos alimentos processados; Para a Indústria Ambiental: Medição dos lodos poluídos; Medição do subproduto da produção de biocombustíveis; Para a Indústria Química: Controle de qualidade da pintura; Material de inspeção no processo de fabricação; Para a Indústria Farmacêutica: Garantia de qualidade de medicamentos; Inspeção de produtos cosméticos. Especificações Técnicas: Capacidade Máxima: 60g Capacidade Mínima: 0.02g Legibilidade Mínima: 0.001g;

0.01/0.1% (Selecionável) Repetibilidade: 0.15% (2g); 0.05% (5g); 0.02% (10g) Aquecedor de secagem: Aquecedor de halogênio tipo reta Alimentação: 220V Consumo: 400W Definição da Faixa de Temperatura: 50-200°C (1°C incrementos) (Há uma restrição de tempo, quando superior a 180°C) Faixa de medição de umidade: 0 a 100% Display: LCD com luz de fundo Tamanho da Panela: 95mm Dimensões (LxPxA): 202 x 336 x 157 mm Peso: 4Kg Temperatura de funcionamento e faixa de umidade ambiental: 5 a 40°C, 85% Faixa Alta ou Baixa Definição do Temporizador: 1-120 minutos ou contínua (max 12 horas) Interface: RS-232C (conector 9-pin) porta I/O; Porta USB Condições de medição de Memória de dados: 10 Dados da Memória: 100 Peso líquido: 4 kg Peso bruto: 6,5 kg Dimensão da embalagem: 38x35x47 Excelente desempenho para uma ampla variedade de aplicações em vários setores, incluindo alimentos, produtos químicos, ambiental e farmacêutica. Modo Start-Easy (Iniciar Fácil): O MOC 63U inicia automaticamente a medição imediatamente depois de você fechar a tampa da balança. Tamanho da Panela Grande: O diâmetro de 95 milímetros se adapta a diversos materiais de todas as formas e tamanhos. Porta USB embutido: Funcionalidade USB está incluído com o sua balança, no entanto, você precisa instalar o driver USB. RS-232C (9 pinos) também está disponível neste modelo. Aquecedor de Halogênio: Um aquecedor de halogênio com longa vida promete-lhe a medição rápida e precisa. Temperatura pode ser alterada 5-20°C (Incremento de 1°C). Fácil operação utilizando um teclado simples: O software fácil de operar e layout do teclado combinam com o nosso modo automático de partida para ajudar a salvar amostras de medir o tempo. Memória interna da 63U MOC pode economizar 10 condições de medição e 100 resultados. Múltiplos modos alternativos de secagem (PROGRAMAS DE SECAGEM): Modo de secagem rápida: Seca em primeiro lugar com a mais alta temperatura para o período especificado, então muda para o tempo de m

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.230.436/0001-90	MCIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 8.270,0000	R\$ 16.540,0000	05/09/2022	17:27:16
--------------------	------------------	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------	----------

**Marca:** WEBLABOR

**Fabricante:** BEL EQUIPAMENTOS

**Modelo / Versão:** I-THERMO 163L

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Calibração Externa - Duplo gabinete - PESAGEM: Cap. 160g - Resol. 0,001g - Repetibilidade 0,001g - Linearidade  $\pm 0,003g$  - Tempo de resposta menor =4s - Display LCD c/regulagem contraste (Backlight) - Prato  $\phi 100$  mm - AQUECEDOR:lâmpada Halogênio-infravermelho 400 W - Range temp. +35°C a +160°C - Sensor PT100 - taxa aumento temp  $\sim 30^{\circ}C/min$  - Calibração temp. 2 pontos selec, entre 80°C e 150°C - resposta térmica 50°C a 100°C  $\pm 1,6$  min. - UMIDADE: Faixa umid. de 0,00% a 100% - Resolução de umidade: 0,01% - Legibilidade umidade 0,01% - Repetibilidade umidade  $\pm 0,20\%$  ( $\sim 2g$  amostra) - Faixa de seco: 100,00% a 0,00% - Resol. seco: 0,01% - ATRO: 100% A 999% - MEMÓRIA: p/ 5 progrs config. secagem - Time secagem 1 - 99min - indicação umid. e resíduo seco, ATRO, peso em percentual % - carga mín. 20mg - Tara subtrativa = 160g - 220-240 VAC 50/60 HZ - dimensões (LPA)215x345x235mm - peso balança 4,7 kg - nível bolha e pés reguladores - Saída Serial RS232 - ACOMPANHA: 10 pratinhos  $\phi 100mm$ ; capa de plástico para proteção do teclado - Acessórios opcionais (não incluído): Impressora Serial TLP-50 com data/hora; Kit termometro para calibração. Tablet para sistemas de pesagem; teclado alfa numérico - cabo p/conexão computador. GARANTIA: 1 ano

**Porte da empresa:** ME/EPP

03.437.141/0001-64	SARTORIUS DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 8.270,0000	R\$ 16.540,0000	05/09/2022	17:45:37
--------------------	--------------------------	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------	----------

**Marca:** SARTORIUS

**Fabricante:** SARTORIUS LAB INSTRUMENTS GMBH

**Modelo / Versão:** MA35M-230N

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança para determinação de umidade modelo MA35M-230N com aquecimento infravermelho através de elemento metálico com capacidade máxima de 35g e legibilidade de 1mg e ou 0,01%. Especificações Técnicas: Faixa de pesagem: 35 g. Legibilidade: 1 mg; 0.01%. Exibição de medição em: % umidade, % massa seca, % ATRO, g resíduo. Quantidade típica de amostra: 5 - 15 g. Acesso ao compartimento da amostra: - Levantando a tampa do equipamento. - Por meio da janela de visualização. - Proteção contra correntes de ar: Integrado - Consumo de energia máx.: 400 VA. - Dimensões (L x P x A): 224 x 366 x 191 mm. - Peso Aprox.: 5.8 kg Possui: - Range de temperatura de 40 a 160oC com ajustes de 1grau. - Saída de dados RS232 para conexão a computador ou impressora imprimindo protocolo GLP. - Método de determinação de tempo totalmente automático ou por definição de tempo (0,1 - 99 min.). - Voltagem 220V.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

15.188.525/0001-70	PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA.	Não	Não	2	R\$ 8.270,7700	R\$ 16.541,5400	02/09/2022	09:28:19
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------	----------

**Marca:** SHIMADZU

**Fabricante:** SHIMADZU

**Modelo / Versão:** MOC63U

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Shimadzu - MOC63U Capacidade: 0,02- 60g; Leitura: 0,001g; Repetitividade: 0,15% (2g) / 0,05%(5g) / 0,02% (10g); Elemento de aquecimento: Lâmpada de Halogênio; Faixa de Temperatura: 50 a 200°C (Incremento de 1°C); Temperatura ambiente de operação: 5 a 40°C; Umidade ambiente de operação: 85% ou inferior; Tamanho do prato: 95 mm; Dimensões externas: 202 x 336 x 157 (L x C x A) mm; Peso aprox.: 4 Kg; Tecnologia Unibloc; Display retro iluminado; Aquecimento por halogênio; Programa de secagem: Modo Padrão/Modo Rápido/Modo Lento/ Modo Para etapas; Comunicação com impressora/PC através de cabo DIN RS 232 (vendido separadamente);

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	2	R\$ 8.270,7700	R\$ 16.541,5400	03/09/2022	10:12:50
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------	----------

**Marca:** Bel

**Fabricante:** Bel

**Modelo / Versão:** Umidade

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Datalogger De Temperatura E Umidade , Padrão: Resolução : 0,1°C; Exatidão: +-1°C. , Uso: Registrar Dados Gráfico De Umidade Etemperatura , Características Adicionais 1: Temperatura:-40 A 70° C; Umidade Relativa:0 A 100%

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 8.270,7700	R\$ 16.541,5400	06/09/2022	08:35:15
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------	----------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA DETERMINADORA DE UMIDADE POR INFRAVERMELHO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 60 G. RESOLUÇÃO: 0.005 G; REPETIBILIDADE (DESVIO PADRAO): 0.2% (AMOSTRA 3 G) E 0,05% (AMOSTRA 10 G); SAÍDA: RS-232 BIDIRECIONAL; FONTE DE LUZ: HALÓGENA; AQUECIMENTO: OPÇÃO PADRÃO; FAIXA DA TEMPERATURA: 50-160° C COM INCREMENTOS DE 5° C; FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 5° A 40° C; TEMPO DE PROGRAMACAO: 1-99 MINUTOS; FAIXA DE TARA: CAPACIDADE TOTAL POR SUBTRAÇÃO. DISPLAY: LCD ILUMINADO. EXIBIÇÃO DOS RESULTADOS: UMIDADE (%) OU SÓLIDOS (%) OU PESO (G), TEMPERATURA, TEMPO. DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): L=170 X P=280 X A=130. INCLUINDO: 10 PRATINHOS DE DIÂMETRO 100 MM PARA AMOSTRA, MASCARA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO DO PAINEL, FONTE DE ALIMENTAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. COM SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE QUALIDADE REGISTRADO ISO 9001:2008. CATÁLOGO IMPRESSO E ON-LINE; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 8.270,7700	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.270,7700	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.270,7700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.270,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.270,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.270,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.856,5000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:01:49:987
R\$ 7.500,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:02:21:427
R\$ 7.125,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:02:26:687
R\$ 7.700,0000	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:03:19:097
R\$ 7.000,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:03:43:267
R\$ 6.650,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:03:49:020
R\$ 6.000,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:04:05:000
R\$ 7.700,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:07:21:663
R\$ 8.100,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:13:41:967
R\$ 6.596,0100	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:25:34:303
R\$ 7.698,9900	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:25:37:603
R\$ 5.850,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:25:53:967

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:21	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:24:34	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:24:34	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 6.000,0000 e R\$ 7.700,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:29:35	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:29:35	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:13:29	Convocado para envio de anexo o fornecedor MCIENTIFICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:36:30	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MCIENTIFICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:51:21	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MCIENTIFICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90, pelo melhor lance de R\$ 5.850,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MCIENTIFICA LTDA - CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 17 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.230.436/0001-90	MCIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 9.722,0000	R\$ 9.722,0000	05/09/2022 17:27:16

**Marca:** WEBLABOR**Fabricante:** BEL EQUIPAMENTOS**Modelo / Versão:** I-THERMO 163L**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Calibração Externa - Duplo gabinete - PESAGEM: Cap. 160g - Resol.



0,001g - Repetibilidade 0,001g - Linearidade  $\pm 0,003g$  - Tempo de resposta menor  $\leq 4s$  - Display LCD c/regulagem contraste (Backlight) - Prato  $\varnothing 100$  mm - AQUECEDOR:lâmpada Halogênio-infravermelho 400 W - Range temp.  $+35^{\circ}C$  a  $+160^{\circ}C$  - Sensor PT100 - taxa aumento temp  $\sim 30^{\circ}C/min$  - Calibração temp. 2 pontos selec, entre  $80^{\circ}C$  e  $150^{\circ}C$  - resposta térmica  $50^{\circ}C$  a  $100^{\circ}C \pm 1,6$  min. - UMIDADE: Faixa umid. de 0,00% a 100% - Resolução de umidade: 0,01% - Legibilidade umidade 0,01% - Repetibilidade umidade  $\pm 0,20\%$  ( $\sim 2g$  amostra) - Faixa de seco: 100,00% a 0,00% - Resol. seco: 0,01% - ATRO: 100% A 999% - MEMÓRIA: p/ 5 progrs config. secagem - Time secagem 1 - 99min - indicação umid. e resíduo seco, ATRO, peso em percentual % - carga mín. 20mg - Tara subtrativa = 160g - 220-240 VAC 50/60 HZ - dimensões (LPA)215x345x235mm - peso balança 4,7 kg - nível bolha e pés reguladores - Saída Serial RS232 - ACOMPANHA: 10 pratinhos  $\varnothing 100mm$ ; capa de plástico para proteção do teclado - Acessórios opcionais (não incluso): Impressora Serial TLP-50 com data/hora; Kit termometro para calibração. Tablet para sistemas de pesagem; teclado alfa numérico - cabo p/conexão computador. GARANTIA: 1 ano

**Porte da empresa:** ME/EPP

03.437.141/0001-64	SARTORIUS DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 9.722,0000	R\$ 9.722,0000	05/09/2022 17:45:37
--------------------	--------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** SARTORIUS

**Fabricante:** SARTORIUS LAB INSTRUMENTS GMBH

**Modelo / Versão:** MA35M-230N

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança para determinação de umidade modelo MA35M-230N com aquecimento infravermelho através de elemento metálico com capacidade máxima de 35g e legibilidade de 1mg e ou 0,01%. Especificações Técnicas: Faixa de pesagem: 35 g. Legibilidade: 1 mg; 0.01%. Exibição de medição em: % umidade, % massa seca, % ATRO, g resíduo. Quantidade típica de amostra: 5 - 15 g. Acesso ao compartimento da amostra: - Levantando a tampa do equipamento. - Por meio da janela de visualização. - Proteção contra correntes de ar: Integrado - Consumo de energia máx.: 400 VA. - Dimensões (L x P x A): 224 x 366 x 191 mm. - Peso Aprox.: 5.8 kg Possui: - Range de temperatura de 40 a 160°C com ajustes de 1grau. - Saída de dados RS232 para conexão a computador ou impressora imprimindo protocolo GLP. - Método de determinação de tempo totalmente automático ou por definição de tempo (0,1 - 99 min.). - Voltagem 220V.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

15.188.525/0001-70	PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA.	Não	Não	1	R\$ 9.722,8600	R\$ 9.722,8600	02/09/2022 09:28:19
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** SHIMADZU

**Fabricante:** SHIMADZU

**Modelo / Versão:** MOC63U

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Shimadzu - MOC63U Capacidade: 0,02- 60g; Leitura: 0,001g; Repetitividade: 0,15% (2g) / 0,05%(5g) / 0,02% (10g); Elemento de aquecimento: Lâmpada de Halogênio; Faixa de Temperatura: 50 a 200°C (Incremento de 1°C); Temperatura ambiente de operação: 5 a 40°C; Umidade ambiente de operação: 85% ou inferior; Tamanho do prato: 95 mm; Dimensões externas: 202 x 336 x 157 (L x C x A) mm; Peso aprox.: 4 Kg; Tecnologia Unibloc; Display retro iluminado; Aquecimento por halogênio; Programa de secagem: Modo Padrão/Modo Rápido/Modo Lento/ Modo Para etapas; Comunicação com impressora/PC através de cabo DIN RS 232 (vendido separadamente);

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	1	R\$ 9.722,8600	R\$ 9.722,8600	03/09/2022 10:12:50
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** bel

**Fabricante:** bel

**Modelo / Versão:** umidade

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Datalogger De Temperatura E Umidade , Padrão: Resolução : 0,1°C; Exatidão: +-1°C. , Uso: Registrar Dados Gráfico De Umidade E temperatura , Características Adicionais 1: Temperatura:-40 A 70° C; Umidade Relativa:0 A 100%

**Porte da empresa:** ME/EPP

12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 9.722,8600	R\$ 9.722,8600	06/09/2022 08:34:08
--------------------	------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** YOKE

**Fabricante:** SHANGHAI YOKE INSTRUMENT CO.,LTD

**Modelo / Versão:** DSH-100A-1

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Determinadora de Umidade. Capacidade Máxima: 100g, Capacidade Mínima: 0,5g, Legibilidade: 0,001; Repetibilidade (Amostra 3g): 0,002; Aquecedor de Secagem: Lâmpada de Halogênio, Faixa de Temperatura: 50 a 180°C, Temperatura Ambiente de Operação: 5 A 40°C; Temporizador: 1 a 99 Minutos; Display: LCD Retroiluminado, Voltagem: 220v, Sistema de Nivelamento Ergonômico com Bolha e Pés Nivelador Acompanha: peso de calibração, cabo de alimentação e manual de instruções. MARCA: YOKE MODELO: DSH-100A-1 FABRICANTE: Shanghai Yoke Instrument Co.,Ltd PROCEDÊNCIA: China GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 9.722,8600	R\$ 9.722,8600	06/09/2022 08:35:15
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANCA DETERMINADORA DE UMIDADE, CAPACIDADE MÁXIMA: 60G, CAPACIDADE MÍNIMA: 0,02G, LEGIBILIDADE MÍNIMA: 0,001G, 0,01/0.1% (SELECIONÁVEL), REPETIBILIDADE: 0,15% (2G); 0,05% (5G); 0,02% (10G), AQUECEDOR DE SECAGEM: LÂMPADA DE HALOGÊNIO, POTÊNCIA ELÉTRICA: 400W, FAIXA MÍNIMA DE TEMPERATURA: 50 A 200°C, COM INCREMENTOS DE 1°C, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 5 A 40°C; UMIDADE AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 85% OU INFERIOR; TEMPORIZADOR: MÍNIMO DE 1 A 120 MINUTOS OU CONTÍNUA (MÁXIMO DE 12 HORAS); DISPLAY: LCD RETROILUMINADO, VOLTAGEM: 220V, SISTEMA DE NIVELAMENTO ERGONÔMICO COM BOLHA E PÉS NIVELADOR; MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

60.431.715/0001-20 MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA Não Não 1 R\$ 9.772,0000 R\$ 9.772,0000 05/09/2022 16:18:13

**Marca:** SHIMADZU

**Fabricante:** SHIMADZU

**Modelo / Versão:** MOC63U

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Excelente desempenho para uma ampla variedade de aplicações em vários setores, incluindo alimentos, produtos químicos, ambiental e farmacêutica. Modo Start-Easy (Iniciar Fácil): O MOC 63U inicia automaticamente a medição imediatamente depois de você fechar a tampa da balança. Tamanho da Panela Grande: O diâmetro de 95 milímetros se adapta a diversos materiais de todas as formas e tamanhos. Porta USB embutido: Funcionalidade USB está incluído com o sua balança, no entanto, você precisa instalar o driver USB. RS-232C (9 pinos) também está disponível neste modelo. Aquecedor de Halogênio: Um aquecedor de halogênio com longa vida promete-lhe a medição rápida e precisa. Temperatura pode ser alterada 5-20°C (Incremento de 1°C). Fácil operação utilizando um teclado simples: O software fácil de operar e layout do teclado combinam com o nosso modo automático de partida para ajudar a salvar amostras de medir o tempo. Memória interna da 63U MOC pode economizar 10 condições de medição e 100 resultados. Múltiplos modos alternativos de secagem (PROGRAMAS DE SECAGEM): Modo de secagem rápida: Seca em primeiro lugar com a mais alta temperatura para o período especificado, então muda para o tempo de medição especificado temtemperature encurtamento. Modo de secagem lenta: Suavemente aquece as amostras que possam solidificar na superfície ou amostras que reduzem sob altas temperaturas. Modo de etapa de secagem: Permite passo-a-passo as mudanças nas condições de secagem. Este recurso é útil para medir amostras que contêm uma grande quantidade de água. Modo Normal: Programa-se a temperatura da análise desejada e o tempo de análise desejado. A amostra será aquecida e, quando o tempo de análise desejado chegar ao final, a análise será encerrada. Modo Automático: A amostra será aquecida até a temperatura programada e, quando a umidade (?M) variar menos do que a porcentagem programada, a análise será encerrada automaticamente. Sensor de Alumínio de Conjunto de Qualidade UniBlock: Substituir o conjunto do sensor eletromagnético convencional equilíbrio, estrutura UniBloc, o compacto uniforme garante características de temperatura estável, excelente tempo de resposta e desempenho mesa de canto-carga. Software: Windows Direct: Facilmente integrar resultados de pesagem com software de laboratório, sem um pedido especial. RS-232C ou USB cabo é necessário. Excelente desempenho para uma ampla variedade de aplicações em múltiplas indústrias: Para a Indústria Alimentícia: Inspeção da colheita; Garantia de qualidade dos alimentos processados; Para a Indústria Ambiental: Medição dos lodos poluídos; Medição do subproduto da produção de biocombustíveis; Para a Indústria Química: Controle de qualidade da pintura; Material de inspeção no processo de fabricação; Para a Indústria Farmacêutica: Garantia de qualidade de medicamentos; Inspeção de produtos cosméticos. Especificações Técnicas: Capacidade Máxima: 60g Capacidade Mínima: 0.02g Legibilidade Mínima: 0.001g; 0.01/0.1% (Selecionável) Repetibilidade: 0.15% (2g); 0.05% (5g); 0.02% (10g) Aquecedor de secagem: Aquecedor de halogênio tipo reta Alimentação: 220V Consumo: 400W Definição da Faixa de Temperatura: 50-200°C (1°C incrementos) (Há uma restrição de tempo, quando superior a 180°C) Faixa de medição de umidade: 0 a 100% Display: LCD com luz de fundo Tamanho da Panela: 95mm Dimensões (LxPxA): 202 x 336 x 157 mm Peso: 4Kg Temperatura de funcionamento e faixa de umidade ambiental: 5 a 40°C, 85% Faixa Alta ou Baixa Definição do Temporizador: 1-120 minutos ou contínua (max 12 horas) Interface: RS-232C (conector 9-pin) porta I/O; Porta USB Condições de medição de Memória de dados: 10 Dados da Memória: 100 Peso líquido: 4 kg Peso bruto: 6,5 kg Dimensão da embalagem: 38x35x47 Excelente desempenho para uma ampla variedade de aplicações em vários setores, incluindo alimentos, produtos químicos, ambiental e farmacêutica. Modo Start-Easy (Iniciar Fácil): O MOC 63U inicia automaticamente a medição imediatamente depois de você fechar a tampa da balança. Tamanho da Panela Grande: O diâmetro de 95 milímetros se adapta a diversos materiais de todas as formas e tamanhos. Porta USB embutido: Funcionalidade USB está incluído com o sua balança, no entanto, você precisa instalar o driver USB. RS-232C (9 pinos) também está disponível neste modelo. Aquecedor de Halogênio: Um aquecedor de halogênio com longa vida promete-lhe a medição rápida e precisa. Temperatura pode ser alterada 5-20°C (Incremento de 1°C). Fácil operação utilizando um teclado simples: O software fácil de operar e layout do teclado combinam com o nosso modo automático de partida para ajudar a salvar amostras de medir o tempo. Memória interna da 63U MOC pode economizar 10 condições de medição e 100 resultados. Múltiplos modos alternativos de secagem (PROGRAMAS DE SECAGEM): Modo de secagem rápida: Seca em primeiro lugar com a mais alta temperatura para o período especificado, então muda para o tempo de m

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

08.845.041/0001-90 BRAZDI IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTD Não Não 1 R\$ 10.000,0000 R\$ 10.000,0000 05/09/2022 14:29:06

**Marca:** SHIMADZU

**Fabricante:** SHIMADZU

**Modelo / Versão:** 940.0063.00

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANCA DETERMINADORA DE UMIDADE, CAPACIDADE MÁXIMA: 60G, CAPACIDADE MÍNIMA: 0,02G, LEGIBILIDADE MÍNIMA: 0,001G, 0,01/0.1% (SELECIONÁVEL), REPETIBILIDADE: 0,15% (2G); 0,05% (5G); 0,02%(10G), AQUECEDOR DE SECAGEM: LÂMPADA DE HALOGENIO, POTENCIA ELÉTRICA: 400W, FAIXA MÍNIMA DETEMPERATURA: 50 A 200°C, COM INCREMENTOS DE 1°C, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 5 A 40°C; UMIDADE AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 85% OU INFERIOR; TEMPORIZADOR: MÍNIMO DE 1 A 120 MINUTOS OU CONTÍNUA (MÁXIMO DE 12 HORAS); DISPLAY: LCD RETROILUMINADO, VOLTAGEM: 220V, SISTEMA DENIVELAMENTO ERGONÔMICO COM BOLHA E PÉS NIVELADOR; MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 10.000,0000	08.845.041/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.772,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.722,8600	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.722,8600	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.722,8600	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.722,8600	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.722,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.722,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 9.235,9000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:01:49:587
R\$ 9.000,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:02:31:087
R\$ 8.550,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:02:36:727
R\$ 7.700,0000	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:03:34:880
R\$ 7.315,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:03:38:867
R\$ 7.000,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:03:54:600
R\$ 6.650,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:03:58:897
R\$ 6.000,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:04:13:403
R\$ 9.700,0000	08.845.041/0001-90	06/09/2022 09:06:09:610
R\$ 7.700,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:07:12:857
R\$ 5.990,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:08:59:507
R\$ 5.900,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:09:16:713
R\$ 5.890,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:09:44:780
R\$ 6.596,0100	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:21:14:073
R\$ 5.401,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:22:34:470
R\$ 5.850,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:23:37:170
R\$ 7.698,9900	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:23:50:107

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:22	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:20:12	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:20:12	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 5.890,0000 e R\$ 7.700,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:25:13	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:25:13	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	16/09/2022 10:12:30	Recusa da proposta. Fornecedor: XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, pelo melhor lance de R\$ 5.401,0000. Motivo: Solicitamos com CAPACIDADE MÁXIMA: 60 G, CAPACIDADE MÍNIMA: 0,02 G e POTÊNCIA ELÉTRICA: 400 W, FAIXA MÍNIMA DE TEMPERATURA: 50 A 200°C, COM INCREMENTOS DE 1°C.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 16:54:40	Convocado para envio de anexo o fornecedor MCIENTIFICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 17:27:57	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MCIENTIFICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90.
Aceite de proposta	22/09/2022 09:38:52	Aceite individual da proposta. Fornecedor: MCIENTIFICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90, pelo melhor lance de R\$ 5.850,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MCIENTIFICA LTDA - CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 18 - Balança eletrônica**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.251.627/0001-90	K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 1.301,0000	R\$ 1.301,0000	01/09/2022 16:59:06

**Marca:** LIDER**Fabricante:** LIDER BALANÇAS**Modelo / Versão:** B520

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA DIGITAL DE PRECISÃO TIPO PLATAFORMA SEM COLUNA COM MICROPROCESSADOR, TARASUBTRATIVA EM TODA A ESCALA; DISPLAY DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) COM 6 DÍGITOS DE 7 SEGMENTOS, INDICADOR DE ESTABILIDADE DE LEITURA, INDICADOR DE CAPACIDADE UTILIZADA; CAMPO DE TARA: TODA A ESCALA; CLASSE DE EXATIDÃO: III; POSSUI 2 UNIDADES DE PESAGEM DISPONÍVEIS: G E KG; TEMPERATURA DE TRABALHO: DE 10 A 40°C; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 4 SEGUNDOS; VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO DE 100 A 230 VCA; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ POTÊNCIA MÍNIMA: 3W; PLATAFORMA: EM AÇO CARBONO, MEDIDA: 50cmX50cm; SENSIBILIDADE E REPRODUTIBILIDADE: 50g; CAPACIDADE: 200KG; CABO DO DISPLAY COM A CÉLULA DE CARGA: 2 METROS; ACOMPANHA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO

DE CALIBRAÇÃO; CERTIFICADO DE GARANTIA; MARCA: LIDER, FABRICANTE LIDER BALANÇAS, MODELO: B520 CAPACIDADE 200KG DIVISÃO 50G PLATAFORMA 50X50 CM PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação. PAGAMENTO 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura ENTREGA 30 dias, contados da emissão da nota de empenho GARANTIA 12 meses a contar da entrega na unidade requisitante. Registro Ministério da Saude/Anvisa Produto não Classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC n 260 e NOTA TÉCNICA N 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA. Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital. Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62 GAIATEC COMERCIO E Não Não 1 R\$ 1.301,6700 R\$ 1.301,6700 06/09/2022 08:35:15  
SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA DIGITAL DE PRECISÃO TIPO PLATAFORMA SEM COLUNA COM MICROPROCESSADOR, TARA SUBTRATIVA EM TODA A ESCALA; DISPLAY DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) COM 8 DÍGITOS DE 7 SEGMENTOS, INDICADOR DE ESTABILIDADE DE LEITURA, INDICADOR DE CAPACIDADE UTILIZADA; CAMPO DE TARA: TODA A ESCALA; CLASSE DE EXATIDÃO: III; POSSUI 2 UNIDADES DE PESAGEM DISPONÍVEIS: G E KG; TEMPERATURA DE TRABALHO: DE 10 A 40°C; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO MÍNIMO: 4 SEGUNDOS; VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO DE 100 A 230 VCA; FREQUÊNCIA: 50/60 HZ POTÊNCIA MÍNIMA: 3W; PLATAFORMA: EM AÇO INOX ESCOVADO OU FERRO, MEDIDA MÍNIMA: 50CMX50CM; SENSIBILIDADE E REPRODUTIBILIDADE: 50G; CAPACIDADE: 200KG; CABO DO DISPLAY COM A CÉLULA DE CARGA: 2 METROS; ACOMPANHA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO; CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO; REFERÊNCIA: BALANÇA MARTE CIENTÍFICA MODELO LS 200 PLUS

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

60.431.715/0001-20 MARTE CIENTIFICA & Não Não 1 R\$ 1.500,0000 R\$ 1.500,0000 05/09/2022 16:18:13  
INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA

**Marca:** MARTE

**Fabricante:** Marte Científica & Instrumentação Industrial Ltda

**Modelo / Versão:** LS200

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança eletrônica digital, tara subtrativa em toda a escala. Display digital de cristal líquido e iluminação LED 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 LS possuem 8 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, 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. Especificações técnicas: Carga máxima: 201,0 kg Sensibilidade e reprodutibilidade: 50 g Campo de tara: toda a escala Classe de exatidão: III Possui 2 unidades de pesagem disponíveis: g e kg Temperatura de trabalho: de 10 a 40°C Tempo de estabilização: 4 segundos Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca Frequência: 50/60 Hz Potência: 5 W Dimensões do equipamento: 400x400x1000 mm (CxLxA) Sem Coluna plataforma em aço carbono: 400x400 mm (CxL) Peso do equipamento: 11 kg Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0228, de 21 de Julho de 2012. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.500,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.301,6700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.301,0000	09.251.627/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.235,9500	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:01:49:383
R\$ 1.234,0000	09.251.627/0001-90	06/09/2022 09:06:44:113
R\$ 1.010,0000	09.251.627/0001-90	06/09/2022 09:16:31:873
R\$ 986,0100	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:17:15:960

**Desempate de Lances ME/EPP**

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
09.251.627/0001-90	06/09/2022 09:21:16:070	06/09/2022 09:22:13:443	Fornecedor enviou lance	R\$ 986,0000

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:24	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:16:15	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:16:15	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.234,0000 e R\$ 1.301,6700.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:21:16	Item com etapa fechada encerrada.
Desempate - Início do desempate	06/09/2022 09:21:16	Item está em 1º desempate Me/Epp, aguardando lance.
Desempate -	06/09/2022	O Item teve o 1º desempate Me/Epp encerrado. O fornecedor K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE

Encerramento do desempate	09:22:13	EQUIPAMENTOS EIRELI, CPF/CNPJ: 09.251.627/0001-90 enviou um lance no valor de no valor de R\$ 986,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:22:13	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:13:47	Convocado para envio de anexo o fornecedor K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.251.627/0001-90.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:55:16	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.251.627/0001-90.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:48:45	Aceite individual da proposta. Fornecedor: K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.251.627/0001-90, pelo melhor lance de R\$ 986,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI - CNPJ/CPF: 09.251.627/0001-90

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

**Item: 19 - Balança eletrônica**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	5	R\$ 1.052,6500	R\$ 5.263,2500	06/09/2022 08:35:15
<b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL, CAPACIDADE 30 KG, PRECISÃO 10 G, TARA ATÉ 9,995 KG, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA MULTIVOLTAGEM COM OPERAÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO DE ENTRADA 100 A 240 VCA (MÍNIMO DE 93,5 VCA E MÁXIMO DE 264 VCA), 2 DISPLAYS (FRONTAL E TRASEIRO) EM LCD, ÁREA DE VISUALIZAÇÃO 62,7 MM (L) X 28,9 MM (A), PRATO DE PESAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430 COM APARADOR E ABA PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS COM ÁREA DE PESAGEM 901 CM²; CONSTRUÇÃO PRATO DE PESAGEM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430, GABINETE ABS - COR BRANCA, BASE ALUMÍNIO INJETADO, LIMITES DE INDICAÇÃO MÍNIMA 1 DIVISÃO ABAIXO DE ZERO MÁXIMA 5 DIVISÕES ACIMA DA CAPACIDADE, CERTIFICADA PELO INMETRO. CONECTIVIDADE NO PADRÃO RS-232C, TARA SUCESSIVA. DIMENSÕES DA PLATAFORMA 359 MM (L) X 11 MM (A) X 251 MM (P). <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.052,6500	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:25	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:22:12	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:22:12	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 1.052,6500.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:27:13	Item com etapa fechada encerrada.
Encerramento	06/09/2022 09:27:13	Item encerrado para lances.
Recusa de proposta	21/09/2022 10:21:29	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 1.052,6500. Motivo: Empresa solicitou a desclassificação do Item.
Cancelado no julgamento	21/09/2022 10:21:36	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado

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

**Item: 20 - Balança eletrônica**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.230.436/0001-90	MCIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 3.284,0000	R\$ 6.568,0000	05/09/2022 17:27:16

**Marca:** WEBLABOR  
**Fabricante:** BEL EQUIPAMENTOS  
**Modelo / Versão:** S2202

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Calibração Externa - Certificada INMETRO - Capacidade 2200g - Resolução 0,01g - Repetibilidade 0,01g - Linearidade  $\pm 0,03g$  - tempo resposta menor = 3s - display LCD com reg. contraste - Backlight - Prato  $\phi 130mm$  - carga mín. 500mg - tara sub. 2200g - temperatura trabalho  $+5^{\circ}C$  a  $+35^{\circ}C$  - temperatura armazenamento  $+5^{\circ}C$  a  $+40^{\circ}C$  - Saída serial RS232 - Unidade pesagem selecionável - Contagem peças - Limites - Pesagem percentual - Totalizador - Pesagem animal - determinação densidade sól.&líq. - Carga de ruptura - função estatística(\*) - indicador carga bateria - nível bolha e pés reguladores - Dimensões (LPA) 190x255x80mm - Peso 1,4kg - Bivolt 110-230 VAC-50/60Hz-output-9V-1,2A-10VA - desligamento automático ou programável - ACOMPANHA: capa plástica p/teclado - Manual instalação e operação em português OPCIONAIS(não incluso): Peso de calibração - Kit densidade p/sol./líq. - Impressora Serial TLP-50 c/data e hora - (\*)Impressora Serial STAT - teclado alfa-numérico - (\*\*)software interno gramatura papel - cabo p/interfaces - Ionizador portátil ION A15 (p/neutralizar energia estática) GARANTIA: 1 ANO

**Porte da empresa:** ME/EPP

03.437.141/0001-64	SARTORIUS DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 3.284,0000	R\$ 6.568,0000	05/09/2022 17:45:37
--------------------	--------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** SARTORIUS  
**Fabricante:** SARTORIUS LAB INSTRUMENTS GMBH  
**Modelo / Versão:** BCE3202I-1OBR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Precisão SARTORIUS - Modelo BCE3202I-1OBR com as seguintes características técnicas: - Intervalo de escala (d) = 0.01g - Capacidade máxima (máxima) = 3200 g - Repetibilidade com 5% de carga - Desvio padrão dos valores de carga, tolerância = 5 mg - Desvio padrão dos valores de carga, valor típico = 10 mg - Desvio de linearidade - Tolerância = 20 mg - Valor típico = 6 mg - Desvio de sensibilidade entre  $+10^{\circ}C$  e  $+30^{\circ}C$  = 2 ppm / K ou 2 ppm/ $^{\circ}C$  - Capacidade máxima da tara: 100% da capacidade máxima - Classe de precisão de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = II - Intervalo da escala de verificação (e) de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = 100 mg - Carga mínima (Min) de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = 500 mg - Peso mínimo de acordo com a USP (Farmacopeia dos Estados Unidos), capítulo <41> = - Peso mínimo ideal = 8,2 g - Peso mínimo típico = 10 g (de acordo com a USP (Farmacopeia dos Estados Unidos), capítulo <1251> ) - Tempo típico de estabilização = 1 s - Tempo típico de medição = 0,9 s - Peso de calibração recomendado = 2000 g com classe de precisão recomendada de acordo com OIML R111-1 F1 - Diâmetro do Prato: 182x182 mm - Peso Bruto: 5,4Kg - Voltagem: 100 - 240 V 50/60 Hz (bivolt automático).

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 3.284,4100	R\$ 6.568,8200	05/09/2022 16:18:18
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** BEL  
**Fabricante:** BEL  
**Modelo / Versão:** S2202H

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA DE PRECISÃO – MOD. S2202H – MARCA: BEL – PROCEDÊNCIA ITALIANA - Capacidade: 2200g; - Resolução: 0,01g; - Carga mínima: 0,5g; - Diâmetro do prato: 130mm; - Sistema de pesagem com célula de carga de alta resolução; - Calibração externa; - Display LCD retroiluminado com regulagem de contraste; - Display com 7 dígitos; - Tempo de resposta: <3s; - Capa plástica de proteção; - Pés reguláveis; - Indicador de nível; FUNÇÕES: - Célula de carga de alta resolução: exibe mín, máx, soma, média, desvio padrão; - Contagem de peças: para contar itens idênticos, é possível selecionar quantidades de referência; - Determinação da densidade de objeto sólido ou líquido; - Carga máxima: retém o valor de pico em uma série de pesos consecutivos; - Pesagem de animais: leituras precisas sob condições instáveis, como animais de laboratório em movimento; - Percentual: calcula o peso de uma amostra como uma porcentagem de um peso de referência (100%); - Interface RS232: conecte a balança à impressoras, computadores, dispositivos periféricos; - Soma: mede o peso acumulado de vários itens. Mostra o peso total e atual; - Unidades de medida: selecione a unidade de medida que a balança usará para exibir o peso; - Controle de peso: os limites superior e inferior podem ser definidos individualmente, para dosagem e porções; - Desvio de calibração ( $+ 10...+ 30^{\circ}C$ ):  $\pm 6ppm/^{\circ}C$ ; - Tamanho: 190x255x80 (mm); - Peso: 1,5 Kg - Fonte bivolt automática 110-230Vac, 50/60Hz; saída 9V 1,2A 10VA. - Equipamento com aprovação conforme Portaria INMETRO/DIMEL nº 51 de 06 de abril de 2018; - Acompanha: manual de instruções.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 3.284,4100	R\$ 6.568,8200	06/09/2022 08:35:15
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS  
**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS  
**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA ELETRÔNICA CENTESIMAL DE PRECISÃO DE 0,01 GRAMAS, CAPACIDADE 2000 GRAMAS (2 KG) ATÉ 3000 GRAMAS (3 KG), PRATO DE PESAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO RETANGULAR, COM DIMENSÕES DE 200 X 160 MM A 300 X 240 MM, MOSTRADOR DIGITAL LCD, INDICADOR DE ESTABILIDADE DE LEITURA, COM AJUSTE DE ALTURA PARA NIVELAMENTO, INDICADOR DE ESTABILIDADE DE LEITURA, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO E TENSÃO DE TRABALHO 110 V OU 220 V, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, MANUAL EM PORTUGUÊS, SISTEMA DE CALIBRAÇÃO APROVADO PELO INMENTRO, GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA	Não	Não	2	R\$ 5.000,0000	R\$ 10.000,0000	05/09/2022 16:18:13
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** MARTE  
**Fabricante:** Marte Científica & Instrumentação Industrial Ltda  
**Modelo / Versão:** AD2000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 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. 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. Especificações técnicas: Carga máxima: 2010 g Sensibilidade e

reprodutibilidade: 0,01 g 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: 3 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: 202x156 mm (CxL) Peso do equipamento: 3,4 Kg Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de Janeiro de 2012. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.000,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.284,4100	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.284,4100	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.284,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.284,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.000,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:02:38:337
R\$ 2.800,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:06:32:167
R\$ 2.700,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:06:45:667
R\$ 2.600,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:16:57:020
R\$ 2.100,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:22:20:147
R\$ 2.498,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:23:52:010

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:25	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:23:10	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:23:10	Fornecedores convocados para a 1ª etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.100,0000 e R\$ 3.284,4100.
Encerramento	06/09/2022 09:28:11	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:28:11	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	22/09/2022 10:09:33	Recusa da proposta. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, pelo melhor lance de R\$ 2.100,0000. Motivo: Não encaminhou no Prazo a documentação necessária.
Aceite de proposta	22/09/2022 11:50:05	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, pelo melhor lance de R\$ 2.100,0000. Motivo: Arrumado devido a equívoco deste pregoeiro
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA - CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64

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

#### Item: 21 - Balança eletrônica

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
03.437.141/0001-64	SARTORIUS DO BRASIL LTDA	Não	Não	3	R\$ 2.910,0000	R\$ 8.730,0000	05/09/2022 17:49:24
<p><b>Marca:</b> SARTORIUS  <b>Fabricante:</b> SARTORIUS LAB INSTRUMENTS GMBH  <b>Modelo / Versão:</b> BCE3202I-1OBR  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Balança Precisão SARTORIUS - Modelo BCE3202I-1OBR com as seguintes características técnicas: - Intervalo de escala (d) = 0.01g - Capacidade máxima (máxima) = 3200 g - Repetibilidade com 5% de carga - Desvio padrão dos valores de carga, tolerância = 5 mg - Desvio padrão dos valores de carga, valor típico = 10 mg - Desvio de linearidade - Tolerância = 20 mg - Valor típico = 6 mg - Desvio de sensibilidade entre +10 ° C e +30 ° C = 2 ppm / K ou 2 ppm/°C - Capacidade máxima da tara: 100% da capacidade máxima - Classe de precisão de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = II - Intervalo da escala de verificação (e) de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = 100 mg - Carga mínima (Min) de acordo com a Diretiva 2014/31 / UE e INMETRO PORTARIA 236 = 500 mg - Peso mínimo de acordo com a USP (Farmacopeia dos Estados Unidos), capítulo &lt;41&gt; = - Peso mínimo ideal = 8,2 g - Peso mínimo típico = 10 g (de acordo com a USP (Farmacopeia dos Estados Unidos), capítulo &lt;1251&gt; ) - Tempo típico de estabilização = 1 s - Tempo típico de medição = 0,9 s - Peso de calibração recomendado = 2000 g com classe de precisão recomendada de acordo com OIML R111-1 F1 - Diâmetro do Prato: 182x182 mm - Peso Bruto: 5,4Kg - Voltagem: 100 - 240 V 50/60 Hz (bivolt automático).  <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>							
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	3	R\$ 2.910,0600	R\$ 8.730,1800	06/09/2022 08:39:26

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL MICROPROCESSADA DE PRECISÃO COM CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: RESOLUÇÃO 0,01G; PESAGEM DE 0 A 3200G; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO APROXIMADO DE 3 SEGUNDOS.**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.230.436/0001-90	MCIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 3.600,0000	R\$ 10.800,0000	05/09/2022 17:28:29
--------------------	------------------	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** WEBLABOR**Fabricante:** BEL EQUIPAMENTOS**Modelo / Versão:** L3102i**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Calibração Interna Automático - certificada pelo INMETRO - Capacidade 3200g - Resolução 0,01g - Repetibilidade 0,01g - Linearidade ±0,03g - tempo resposta menor = 3s - display LCD com reg. contraste - Backlight - Prato ø160mm - carga mín. 500mg - tara sub. 3200g - temperatura trabalho +5°C a +35°C - temperatura armazenamento +5°C a +40°C - Saída serial RS232 - Unidade pesagem selecionável - Contagem peças - Limites - Pesagem percentual - Totalizador - Pesagem animal - determinação densidade sól.&líq. - Carga de ruptura - função estatística(\*) - possibilidade uso bateria - indicador carga bateria - nível bolha e pés reguladores - Dimensões (LPA) 215x345x100mm - Peso 3,8kg - Bivolt 110-230 VAC-50/60Hz-output-9V-1,2A-10VA - desligamento automático ou programável - ACOMPANHA: capa plástica p/teclado - Manual instalação e operação em português OPCIONAIS(não incluso): Kit densidade p/sol./líq. - - Impressora Serial TLP-50 c/data e hora - (\*)Impressora Serial STAT - teclado alfa-numérico - (\*\*)software interno gramatura papel - cabo p/interfaces - Ionizador portátil ION A15 (p/neutralizar energia estática) GARANTIA: 1 ANO.**Porte da empresa:** ME/EPP

60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA	Não	Não	3	R\$ 8.000,0000	R\$ 24.000,0000	05/09/2022 16:20:53
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** MARTE**Fabricante:** Marte Cientifica & Instrumentação Industrial Ltda**Modelo / Versão:** AD3300CAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança eletrônica de precisão com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. Possui calibração automática com peso interno. 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. Especificações técnicas: Carga máxima: 3310 g Sensibilidade e reprodutibilidade: 0,01 g 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: 3 segundos Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca Possui relógio Possui saída RS232 programável Frequência: 50/60 Hz Potência: 6,7 W Dimensões do equipamento: 292x210x260 mm (CxLxA) Plataforma em aço inox: 202x156 mm (CxL) Peso do equipamento: 3,8 Kg Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de Janeiro de 2012. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa.**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 8.000,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.600,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.910,0600	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.910,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.800,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:06:36:710
R\$ 2.700,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:11:38:287
R\$ 2.600,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:17:05:343
R\$ 5.932,7700	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:18:09:977

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:00:26	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:17:09	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:17:09	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.600,0000 e R\$ 8.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:22:10	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:22:10	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	22/09/2022 10:10:12	Recusa da proposta. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, pelo melhor lance de R\$ 2.600,0000. Motivo: Não encaminhou no Prazo a documentação necessária.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 11:43:52	Convocado para envio de anexo o fornecedor SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64.
Encerramento do prazo -	22/09/2022 11:58:11	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64.



Convocação anexo

Aceite de proposta	22/09/2022 12:13:58	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, pelo melhor lance de R\$ 2.600,0000. Motivo: Devido ao equívoco deste pregoeiro estou ajustando.
Negociação de valor	22/09/2022 12:14:54	Alteração na negociação da proposta. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, pelo melhor lance de R\$ 2.600,0000 e com valor negociado a R\$ 2.100,0000. Motivo: Valor negociado na proposta final.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA - CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 22 - Balança analítica****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.230.436/0001-90	MCIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 2.812,0000	R\$ 2.812,0000	05/09/2022 17:28:29

**Marca:** WEBLABOR**Fabricante:** BEL EQUIPAMENTOS**Modelo / Versão:** S303

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo portátil . Calibração Externa - indicado p/aplicações onde não seja requerida verificação inicial INMETRO - Capacidade 310g - Resolução 0,001g - Repetibilidade 0,001g - Linearidade ±0,003g - tempo resposta menor = 3s - display LCD com reg. contraste - Backlight - Prato ø80mm - protetor de vidro circular ø135x70mm - carga mín. 20mg - tara sub. 310g - temperatura trabalho +5°C a +35°C - temperatura armazenamento +5°C a +40°C - Saída serial RS232 - Unidade pesagem selecionável - Contagem peças - Limites - Pesagem percentual - Totalizador - Pesagem animal - determinação densidade sól.&líq. - Carga de ruptura - função estatística(\*) - indicador carga bateria - nível bolha e pés reguladores - Dimensões (LPA) 190x255x130mm - Peso 1,6kg - Bivolt 110-230 VAC-50/60Hz-output-9V-1,2A-10VA - desligamento automático ou programável - ACOMPANHA: capa plástica p/teclado - Manual instalação e operação em português OPCIONAIS(não incluso): Peso de calibração - Kit densidade p/sol./líq. - Impressora Serial TLP-50 c/data e hora - (\*)Impressora Serial STAT - teclado alfa-numérico - (\*\*)software interno gramatura papel - cabo p/interfaces - Ionizador portátil ION A15 (p/neutralizar energia estática)

**GARANTIA:** 1 ANO**Porte da empresa:** ME/EPP

03.437.141/0001-64	SARTORIUS DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 2.812,0000	R\$ 2.812,0000	05/09/2022 17:49:24
--------------------	--------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** SARTORIUS**Fabricante:** SARTORIUS LAB INSTRUMENTS GMBH**Modelo / Versão:** BCE323I-1OBR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança de precisão SARTORIUS da linha Entris II - Modelo BCE323I-1OBR com carga máxima de 320 g e resolução de 1 mg com as seguintes características técnicas: Parâmetro Unidade Valor - Intervalo de escala (d) = 1 mg - Capacidade máxima = 320 g - Repetibilidade típico = 1 mg - Tempo típico de estabilização = 1 s - Dimensões (C x L x A) mm: 219 x 317 x 345 - Calibração e ajuste: Interno e Externo - Voltagem: 100 - 240 V 50/60 Hz (bivolt automático)

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 2.812,9500	R\$ 2.812,9500	06/09/2022 08:39:26
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA SEMI ANALÍTICA ELETRÔNICA, COM CAPACIDADE DE CARGA ENTRE 200 ATÉ 500 G, SENSIBILIDADE DE 0,001G, TENSÃO BIVOLT 127/220 V, PARA USO EM FREQUÊNCIA DE 60 HZ, PAINEL DE LEITURA EM DISPLAY TIPO LCD COM CONVERSOR DE UNIDADES, PRATOS EM AÇO RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, COM SUPORTE (CAPELA) DE PROTEÇÃO A VARIAÇÕES EXTERNAS. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA	Não	Não	1	R\$ 5.000,0000	R\$ 5.000,0000	05/09/2022 16:20:53
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** MARTE**Fabricante:** Marte Cientifica & Instrumentação Industrial Ltda**Modelo / Versão:** AD500

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 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 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. Especificações técnicas: Carga máxima: 510 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 0008, de 05 de Janeiro de 2012. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.000,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.812,9500	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.812,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.812,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.800,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:20:29:330
R\$ 2.750,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:20:53:677
R\$ 2.700,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:22:43:683
R\$ 2.600,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:24:43:747
R\$ 2.500,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:25:31:057
R\$ 2.450,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:25:44:577
R\$ 2.475,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:26:35:770
R\$ 4.520,0600	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:38:11:907
R\$ 2.400,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:41:26:070

**Desempate de Lances ME/EPP**

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:42:11:200	06/09/2022 09:47:11:200	Tempo para envio de lance expirou	-

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:20:15	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:37:10	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:37:10	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.450,0000 e R\$ 5.000,0000.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:42:11	Item com etapa fechada encerrada.
Desempate - Início do desempate	06/09/2022 09:42:11	Item está em 1º desempate Me/Epp, aguardando lance.
Desempate - Tempo do lance expirado	06/09/2022 09:47:12	O Item teve o 1º desempate Me/Epp encerrado às 09:47:11 de 06/09/2022. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor MCIENTIFICA LTDA, CPF/CNPJ: 05.230.436/0001-90.
Encerramento	06/09/2022 09:47:12	Item encerrado para lances.
Recusa de proposta	22/09/2022 10:10:52	Recusa da proposta. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, pelo melhor lance de R\$ 2.400,0000. Motivo: Não encaminhou no Prazo a documentação necessária.
Aceite de proposta	22/09/2022 11:50:22	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, pelo melhor lance de R\$ 2.400,0000. Motivo: Arrumado devido a equívoco deste pregoeiro
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SARTORIUS DO BRASIL LTDA - CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64
Registro de intenção de recurso	05/10/2022 09:03:50	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA CNPJ/CPF: 60431715000120. Motivo: A empresa ofertou modelo de balança que não é homologada pelo INMETRO. A homologação do INEMTRO não é facultativa, é obrigação das empresas fornecerem equipamentos dentro
Aceite de intenção de recurso	05/10/2022 09:34:20	Intenção de recurso aceita. Fornecedor: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA, CNPJ/CPF: 60431715000120.

**Intenções de Recurso para o Item**

CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
60.431.715/0001-20	05/10/2022 09:03	05/10/2022 09:34	Aceito
<b>Motivo Intenção:</b> A empresa ofertou modelo de balança que não é homologada pelo INMETRO. A homologação do INEMTRO não é facultativa, é obrigação das empresas fornecerem equipamentos dentro da legislação vigente.			

**Item: 23 - Conjunto instrução**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
01.199.377/0001-84	AZEHEB INDUSTRIA DE	Sim	Sim	2	R\$ 14.540,8300	R\$ 29.081,6600	05/09/2022 11:45:42

EQUIPAMENTOS  
LTDA**Marca:** AZEHEB**Fabricante:** AZEHEB**Modelo / Versão:** 64001003+ 68001003

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BANCO OTICO COMPLETO Composto por: - 01 base retangular com disco transferidor de escala angular e subdivisões de 1º; - 01 suporte para base retangular com disco transferidor; - 01 fonte de luz branca 12V - 20W, chave liga-desliga, alimentação bivolt e sistema de posicionamento do filamento; - 01 fonte laser de um feixe 650nm/5mW; - 02 fontes DC 12V/2A; - 01 diafragma com uma fenda; - 01 diafragma com cinco fendas; - 01 diafragma Ø2mm montado em suporte plástico com adesão magnética; - 01 letra F vazada em moldura plástica com fixação magnética; - 01 lente de vidro convergente biconvexa Ø50mm F=+50mm, em moldura plástica com fixação magnética; - 01 lente de vidro convergente plano-convexa com Ø50mm F=+125mm, em moldura plástica com fixação magnética; - 01 lente de vidro convergente plano-convexa Ø50mm F=+200mm, em moldura plástica com fixação magnética; - 01 lente de vidro convergente biconvexa Ø50mm F=+100mm, em moldura plástica com fixação magnética; - 01 lente de vidro divergente plano-côncava Ø50mm, em moldura plástica com fixação magnética; - 01 espelho côncavo Ø50mm, em moldura plástica com fixação magnética; - 01 espelho convexo Ø50mm, em moldura plástica com fixação magnética; - 01 rede de difração 500 fendas/mm em moldura plástica; - 01 rede de Difração 500 Linhas/mm montada em slide plástico; - 01 rede de Difração 1000 Linhas/mm montada em slide plástico; - 02 polaroides rotacionais com escala angular; - 02 espelhos planos com suportes; - 01 perfil em acrílico semicircular; - 01 perfil em acrílico biconvexo; - 01 perfil em acrílico bicôncavo; - 01 perfil em acrílico plano convexo - 01 perfil em acrílico plano côncavo - 01 perfil em acrílico de forma trapezoidal; - 06 cavaleiros metálicos; - 01 escala de projeção 150-0-150mm; - 01 superfície refletora conjugada: côncava, convexa e plana; - 01 prisma de 60º; - 01 trilho de metal para montagem dos experimentos; - 01 conjunto de painéis para estudo dos defeitos de visão (Olho Normal, Míope e Hipermetrope); - 01 filtro magenta em suporte plástico; - 01 filtro amarelo em suporte plástico; - 01 filtro ciano em suporte plástico; - 01 filtro conjugado verde, vermelho e azul montado em suporte de acrílico de com adesão magnética; - 01 anteparo translúcido com escala milimétrica e adesão magnética; - 01 conjunto de 5 slides com fendas, orifícios, grades e retículos; - 01 suporte para fixação dos slides; - 02 ímãs cilíndricos de Ferrite 17x8mm; - 01 trena; Destinado ao Estudo de: - Ótica Geométrica e Ótica Física - Reflexão da Luz no Espelho Plano e suas leis - Raio Incidente - Ângulo de Incidência e Reflexão - Reflexão da Luz no Espelho Convexo - Elementos Geométricos de um Espelho Convexo - Reflexão da Luz no Espelho Côncavo - Elementos Geométricos de um Espelho Côncavo - Ponto Objeto e Ponto Imagem - Imagem Real e Virtual - Refração da Luz e suas leis - Ângulo de Refração - Determinação do Índice de Refração do Acrílico/Ar e Ar/Acrílico - Ângulo Limite - Reflexão Total - Condições para ocorrer Reflexão Total da Luz - Comportamento Ótico da Luz na Lente Convergente e Divergente - Propriedades dos Raios Luminosos - Decomposição da luz branca no Prisma - Desvio Lateral - Determinação do Comprimento de Onda na Decomposição da Luz Branca - Interferência - Lentes Esféricas Lentes Convergentes ou Lentes Divergentes - Formação de Imagens nas Lentes Convergentes - Difração da Luz - Decomposição da Luz Branca na Rede de Difração - Determinação de Distância Focal de uma Lente Convergente - Determinação da Distância Focal de um Espelho Côncavo - Polarização da Luz Branca - Lupa - Rotação de Faraday - Adição de Cores: Série Aditiva e Subtrativa - Difração da Luz Monocromática em fendas e orifícios - Determinação do Comprimento de Onda da Luz Monocromática

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 14.540,8300	R\$ 29.081,6600	06/09/2022 08:39:26
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONJUNTO DESTINADO AO ESTUDO DOS PRÍNCÍPIOS BÁSICOS DA ÓTICA GEOMÉTRICA E ÓTICA FÍSICA COMPOSTO DE: QUATRO MANÍPULOS M5, 18 MM, FUSO INOX, TRENA DE 5 M, DIVISÃO 1 MM, RETRÁTIL, LANTERNA LASER DIODO COM SAPATAS, AÇO REVESTIDO EM EPOXI, LUZ VISÍVEL, 5 MW, COMPRIMENTO DE ONDA 665 (±15) NANOMETROS, CHAVE ON-OFF, ALIMENTAÇÃO POR PILHAS AA, DISSIPADOR DE CALOR COM ROTAÇÃO DE 0 A 90 GRAUS, MARCADORES DE POSIÇÃO EM CRUZ, ESPERAS PARA SAPATAS ALTAS, SAPATAS REGULÁVEIS E LENTE CILÍNDRICA DE ADESÃO NDFEB ENCAPSULADO, CINCO CAVALEIROS COM ABA LATERAL, DOIS MANÍPULOS E ESCALA, M3, EM AÇO REVESTIDO EM EPOXI, ESCALA GUIA VERTICAL MILIMETRADA 10 - 0 - 10 MM, DIVISÃO DE 1 MM, INDICADORES DE POSIÇÃO, OBLONGOS LATERAIS, DOIS MANÍPULOS M5 E FIXAÇÃO MAGNÉTICA, MESA SUPORTE PARA CAVALEIRO, EM AÇO REVESTIDO EM EPOXI, PASSAGEM ÓPTICA CENTRAL, DUAS GUIAS VERTICAIS COM JANELA CENTRAL EM CADA GUIA, DOIS APOIOS VERTICAIS CURTOS LATERAIS PARALELOS, FENDA NO PISO E DUAS ABAS PARA FIXAÇÃO, MULTIDIAFRAGMA, EM AÇO, UMA E TRÊS FENDAS, ORIFÍCIOS DE 1,4 MM, 2,9 MM, 5,9 MM E LETRA F, DOIS ACOPLADORES, AÇO REVESTIDO EM EPOXI, 120 X 28 X 2 MM E ORIFÍCIOS, RÉGUA PRETA COM MANÍPULOS, REVESTIDA EM EPOXI E SERIGRAFIA, ESCALA 355-0-355 MM, DIVISÃO DE 1 MM, ESCALA EM POLEGADAS DE 14-0-14 COM DIVISÃO DE 0,1 IN, FIBRA ÓPTICA DE ADESÃO NDFEB, ENCAPSULADO E FIO TRANSPARENTE, ANTEPARO COM JANELA 1, AÇO REVESTIDO E EPOXI, 100 X 111 MM, DOIS OBLONGOS ALINHADORES, ESCALA HORIZONTAL SERIGRAFADA DE 10-0-10 MM, DIVISÃO DE 1 MM, JANELA CENTRAL E ESPERAS PARA FIXAÇÕES, CAMINHO ÓPTICO CURVO COM FIXADORES NDFEB, TRANSPARENTE, 313 MM DE TOPO A TOPO, SECÇÃO RETA MÉDIA 15 X 20 MM, DOIS FIXADORES COM ÍMÃS NDFEB ENCAPSULADOS COM BASE DE 21,5 MM E ANEL ANTIDERRAPANTE, LÂMINA EM AÇO COM REENTRÂNCIA E FINGERS, FUSO E MANÍPULOS FÊMEA, LENTE PLANO CONVEXA, 4 DIOPTRIAS, VIDRO ÓPTICO CORRIGIDO, DISTÂNCIA FOCAL DE 250 MM, DIÂMETRO DE 50 MM, ANEL DE FIXAÇÃO METÁLICO, MOLDURA EM AÇO REVESTIDO EM EPOXI, 100 X 111 MM, REFERENCIAIS DE ALTURA, OBLONGOS VERTICAIS, LENTE PLANO CONVEXA, 8 DIOPTRIAS, VIDRO ÓPTICO CORRIGIDO, DISTÂNCIA FOCAL DE 125 MM, DIÂMETRO DE 50 MM, ANEL DE FIXAÇÃO METÁLICO COM TRÊS MANÍPULOS, MOLDURA EM AÇO REVESTIDO EM EPOXI, 100 X 111 MM, REFERENCIAIS DE ALTURA E OBLONGOS VERTICAIS, DOIS BARRAMENTOS, 930 MM, EM AÇO REVESTIDO EM EPOXI, UMA CABECEIRA COM AVANÇO E CANAL DE ENTRADA, ESCALAS SERIGRAFADAS, ESCALA DE 0 A 920 MM, DIVISÃO DE 1 MM E 0 A 36,2 POLEGADAS, DIVISÃO DE 0,1 IN, ESCALA DE 405-0-314 MM, DIVISÃO DE 1 MM E 16-0-12,3 POLEGADAS, DIVISÃO DE 0,1 IN, ESCALA DE 0 A 630 MM, DIVISÃO DE 1 MM E 0 A 24,8 MM, DIVISÃO DE 0,1 IN, MARCAÇÃO A EM 0 MM, MARCAÇÃO B, MARCAÇÕES EM 18, 160 E 560 MM, QUATRO ESPERAS PARA SAPATAS ALTAS E QUATRO SAPATAS NIVELADORAS, CAVALEIRO SEM ABA, DOIS MANÍPULOS, AÇO REVESTIDO EM EPOXI, FIXAÇÃO MAGNÉTICA, INDICADORES DE POSIÇÃO E OBLONGOS LATERAIS, RÉGUA MILIMETRADA 355-0-355 MM DE ADESÃO MAGNÉTICA, DIVISÃO DE 1 MM, ESCALA 14-0-14 POLEGADAS COM DIVISÃO DE 0,1 IN E ORIFÍCIOS DE PASSAGEM E FIXAÇÃO, REDE DE DIFRAÇÃO, CONSTANTE DE REDE 8,33 X 10E-5 M, 12 FENDAS/MM, SUPERFÍCIES DE PROTEÇÃO CONTRA UV, SERIGRAFIA IDENTIFICADORA, ÁREA 70 X 50 MM E ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO, REDE DE ...

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E	Sim	Sim	2	R\$ 900.000,0000	R\$ 1.800.000,0000	05/09/2022 18:07:37
--------------------	---------------------------------------	-----	-----	---	------------------	--------------------	------------------------

EQUIPAMENTOS  
LTDA

Marca: AZEHEB

Fabricante: AZEHEB

Modelo / Versão: CONJUNTO DESTINADO AO ESTUDO DOS PRÍNCÍPIOS BÁSICO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONJUNTO DESTINADO AO ESTUDO DOS PRÍNCÍPIOS BÁSICOS DA ÓTICA GEOMÉTRICA E ÓTICA FÍSICA COMPOSTO DE: QUATRO MANÍPULOS M5, 18 MM, FUSO INOX, TRENA DE 5 M, DIVISÃO 1 MM, REFRÁTIL, LANTERNA LASER DIODO COM SAPATAS, AÇO REVESTIDO EM EPOXI, LUZ VISÍVEL, 5 MW, COMPRIMENTO DE ONDA 665 (±15) NANOMETROS, CHAVE ON-OFF, ALIMENTAÇÃO POR PILHAS AA, DISSIPADOR DE CALOR COMROTAÇÃO DE 0 A 90 GRAUS, MARCADORES DE POSIÇÃO EM CRUZ, ESPERAS PARA SAPATAS ALTAS, SAPATAS REGULÁVEIS E LENTE CILÍNDRICA DE ADESÃO NDFEB ENCAPSULADO, CINCO CAVALEIROS COM ABA LATERAL, DOIS MANÍPULOS E ESCALA, M3, EM AÇO REVESTIDO EM EPOXI, ESCALA GUIA VERTICAL MILIMETRADA 10 - 0- 10 MM, DIVISÃO DE 1 MM, INDICADORES DE POSIÇÃO, OBLONGOS LATERAIS, DOIS MANÍPULOS M5 EFIXAÇÃO MAGNÉTICA, MESA SUPORTE PARA CAVALEIRO, EM AÇO REVESTIDO EM EPOXI, PASSAGEM ÓPTICA CENTRAL, DUAS GUIAS VERTICAIS COM JANELA CENTRAL EM CADA GUIA, DOIS APOIOS VERTICAIS CURTOS LATERAIS PARALELOS, FENDA NO PISO E DUAS ABAS PARA FIXAÇÃO, MULTIDIAFRAGMA, EM AÇO, UMA ETRÊS FENDAS, ORIFÍCIOS DE 1,4 MM, 2,9 MM, 5,9 MM E LETRA F, DOIS ACOPLADORES, AÇO REVESTIDO EM EPOXI, 120 X 28 X 2 MM E ORIFÍCIOS, RÉGUA PRETA COM MANÍPULOS, REVESTIDA EM EPOXI E SERIGRAFIA, ESCALA 355-0-355 MM, DIVISÃO DE 1 MM, ESCALA EM POLEGADAS DE 14-0-14 COM DIVISÃO DE 0,1 IN, FIBRA ÓPTICA DE ADESÃO NDFEB, ENCAPSULADO E FIO TRANSPARENTE, ANTEPARO COM JANELA 1, AÇO REVESTIDO EM EPOXI, 100 X 111 MM, DOIS OBLONGOS ALINHADORES, ESCALA HORIZONTAL SERIGRAFADA DE 10-0-10 MM, DIVISÃO DE 1 MM, JANELA CENTRAL E ESPERAS PARA FIXAÇÕES, CAMINHO ÓPTICO CURVO COM FIXADORES NDFEB, TRANSPARENTE, 313 MM DE TOPO A TOPO, SECÇÃO RETA MÉDIA 15 X 20 MM, DOIS FIXADORES COM ÍMÃS NDFEB ENCAPSULADOS COM BASE DE 21,5 MM E ANEL ANTIDERRAPANTE, LÂMINA EM AÇO COM REENTRÂNCIA E FINGERS, FUSO E MANÍPULOS FÊMEA, LENTE PLANO CONVEXA, 4 DIOPTRIAS, VIDRO ÓPTICO CORRIGIDO, DISTÂNCIA FOCAL DE 250 MM, DIÂMETRO DE 50 MM, ANEL DE FIXAÇÃO METÁLICO, MOLDURA EM AÇO REVESTIDO EM EPOXI, 100 X 111 MM, REFERENCIAIS DE ALTURA, OBLONGOS VERTICAIS, LENTE PLANO CONVEXA, 8 DIOPTRIAS, VIDRO ÓPTICO CORRIGIDO, DISTÂNCIA FOCAL DE 125 MM, DIÂMETRO DE 50 MM, ANEL DE FIXAÇÃO METÁLICO COM TRÊS MANÍPULOS, MOLDURA EM AÇO REVESTIDO EM EPOXI, 100 X 111 MM, REFERENCIAIS DE ALTURA E OBLONGOS VERTICAIS, DOIS BARRAMENTOS, 930MM, EM AÇO REVESTIDO EM EPOXI, UMA CABECEIRA COM AVANÇO E CANAL DE ENTRADA, ESCALAS SERIGRAFADAS, ESCALA DE 0 A 920 MM, DIVISÃO DE 1 MM E 0 A 36,2 POLEGADAS, DIVISÃO DE 0,1 IN, ESCALA DE 405-0- 314 MM, DIVISÃO DE 1 MM E 16-0-12,3 POLEGADAS, DIVISÃO DE 0,1 IN, ESCALA DE 0 A 630MM, DIVISÃO DE 1 MM E 0 A 24,8 MM, DIVISÃO DE 0,1 IN, MARCAÇÃO A EM 0 MM, MARCAÇÃO B, MARCAÇÕES EM 18, 160 E 560 MM, QUATRO ESPERAS PARA SAPATAS ALTAS E QUATRO SAPATAS NIVELADORAS, CAVALEIRO SEM ABA, DOIS MANÍPULOS, AÇO REVESTIDO EM EPOXI, FIXAÇÃO MAGNÉTICA, INDICADORES DE POSIÇÃO E OBLONGOS LATERAIS, RÉGUA MILIMETRADA 355-0- 355 MM DE ADESÃO MAGNÉTICA, DIVISÃO DE 1 MM, ESCALA 14-0-14 POLEGADAS COM DIVISÃO DE 0,1 IN E ORIFÍCIOS DE PASSAGEM E FIXAÇÃO, REDE DE DIFRAÇÃO, CONSTANTE DE REDE 8,33 X 10E-5 M, 12 FENDAS/MM, SUPERFÍCIES DE PROTEÇÃO CONTRA UV, SERIGRAFIA IDENTIFICADORA, ÁREA 70 X 50 MM E ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO, REDE DE

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 900.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.540,8300	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.540,8300	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.500,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:23:25:960
R\$ 5.000,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:37:26:943

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:21:17	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:36:49	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:36:49	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 14.500,0000 e R\$ 900.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:41:50	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:41:50	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 16:55:14	Convocado para envio de anexo o fornecedor AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 08:29:17	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84.
Aceite de proposta	22/09/2022 09:31:46	Aceite individual da proposta. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84, pelo melhor lance de R\$ 5.000,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 24 - Banho maria**

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

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

09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 1.800,0000	R\$ 7.200,0000	30/08/2022 18:03:02
<p><b>Marca:</b> ACS GOLD  <b>Fabricante:</b> ACS GOLD  <b>Modelo / Versão:</b> AG-BMB10-C  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BANHO MARIA DIGITAL C/CIRCULACAO 100°C PRECISAO ± 0,5°C 220V 10L c/ grela proteção da resistencia e tampa BANHO MARIA DIGITAL MICROPROCESSADO COM CIRCULAÇÃO DE AGUA INTERNA ACS Gold possui uma grande variedade de equipamentos, para as mais diversas aplicações, como o banho maria, que são empregados em locais tais como laboratórios em geral, indústria farmacêutica, cosmética, universidades, entre outros onde se requer aquecimento controlado com alta confiabilidade. Possuem controle eletrônico da temperatura com segurança e linearidade com controlador microprocessado com PID, digital com display e indicação em LED de alto brilho e ciclo de trabalho automático com recirculação de água. Características: controle de temperatura digital microprocessado com display; painel de policarbonato com indicação real da temperatura; temperatura de trabalho de até 350 °C; eletrobomba de recirculação por gravidade; resistência em aço inox de fácil substituição; cabo de alimentação conforme norma ABNT NBR 14136; sistema de aquecimento oferecendo segurança e controle eficaz através de resistências de aço inox blindadas; gabinete construído em aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado; cuba interna em aço inox AISI 304 polido (estampado), sem emendas ou soldas, proporcionando maior durabilidade; saída de água com válvula para escoamento rápido. Acompanha: ? manual de instruções e termo de garantia; ? garantia de 12 meses.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	4	R\$ 1.849,4500	R\$ 7.397,8000	06/09/2022 08:39:26
<p><b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BANHO MARIA COM CIRCULAÇÃO DE ÁGUA. TEMPERATURA: AMBIENTE +7° C A 100° C. CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROCONTROLADO. SENSOR: PT-100. PRECISÃO DE CONTROLE: ±0,1° C. UNIFORMIDADE: ±0,3° C. CIRCULAÇÃO: INTERNA POR AGITAÇÃO MAGNÉTICA. SEGURANÇA: ISOLAÇÃO TÉRMICA ENTRE A CUBA E O GABINETE. BANDEJA E CUBA: EM AÇO INOX 304. GABINETE: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, DIMENSÕES APROXIMADAS DA CUBA (MM): 300 X 240 X 150 (L X P X A), VOLUME APROXIMADO DA CUBA: 10 LITROS. DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): 370 X 320 X 320 (L X P X A). PESO APROXIMADO: 10 KG. POTÊNCIA: 1000 WATTS. TENSÃO: 220 VOLTS. ACOMPANHA: 1 BANDEJA PROTETORA DA RESISTÊNCIA; 1 BARRA MAGNÉTICA (PEIXINHO) REVESTIDA DE TEFLON; 1 TAMPA EM AÇO INOX COM 4 ANÉIS REDUTORES; 2 FUSÍVEIS EXTRAS; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.  <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>							
61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	4	R\$ 4.000,0000	R\$ 16.000,0000	06/09/2022 08:38:59
<p><b>Marca:</b> NOVA TECNICA  <b>Fabricante:</b> NOVA TECNICA  <b>Modelo / Versão:</b> NT 248  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> NT 248 Banho Maria Médio Digital para uso universal em laboratório. Sistema de agitação interna do líquido através de barra magnética fixa em 1500 rpm, proporciona melhor uniformidade. Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com resolução de 0,1&amp;#61616;C, com sistema PID, com indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e timer (tempo). Faixa de temperatura 5&amp;#61616;C acima da ambiente a 100&amp;#61616;C (temperaturas maiores sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100. Timer de 1 a 9.999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Sistema de aquecimento através de resistência tubular de 1000W, blindada em aço inox, de fácil substituição. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Teclado tipo soft-touch. Tampa pingadeira em PS (Poliestireno). Cuba interna em aço inox AISI 304 estampado e polido (sem emendas ou soldas). Grade interna em aço inox AISI 304 para proteção da resistência. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Barra magnética revestida em PTFE medindo 7x30mm Volume nominal de 9 litros. Dimensão da cuba (LxPxA) de 300 x 240 x 150 mm. Dimensão externa (LxPxA) de 330 x 270 x 270 mm. Motor de indução para agitação com potência de 55W Fusível de segurança. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz, potência de 1000W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: Barra magnética revestida em PTFE medindo 7x30mm; Tampa pingadeira em OS (Poliestireno) e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 248. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Tampa lisa em aço inox AISI 304 estampado e polido; Tampa pingadeira em aço inox AISI 304 estampado e polido; Sistema de nível constante; Isolação térmica; Saída de 4 a 20mA para registro e monitoramento de temperatura via software; Alarme áudio visual para temperatura mínima e máxima; Rampas e Patamares; Certificado de Calibração Rastreável à RBC/Inmetro.  <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>							
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 100.000,0000	R\$ 400.000,0000	04/09/2022 14:39:40
<p><b>Marca:</b> solidsteel  <b>Fabricante:</b> stermax  <b>Modelo / Versão:</b> bs  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Banho Maria Ajuste: Ajuste Digital Com Painel De Controle , Volume: Cerca De 10 L, Componentes: Com Termômetro Digital , Temperatura: Até 100 °C, Adicional: Com Agitação De Água , Temporização: Com Temporizador Até 10.000 MI  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.849,4500	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.800,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:27:06:110

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:22:11	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:38:30	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:38:30	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.800,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:43:31	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:43:31	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:12:52	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

#### Item: 25 - Banho termostático

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA <b>Marca:</b> ACS GOLD <b>Fabricante:</b> ACS GOLD <b>Modelo / Versão:</b> AG-UTB10	Sim	Sim	1	R\$ 5.000,0000	R\$ 5.000,0000	30/08/2022 18:03:02
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BANHO UTRATERMOSTATICO DIGITAL MICROPROCESSADO -10+100°C 220V 10L A ACS Gold possui uma grande variedade de banhos ultratermostáticos, que são desenvolvidos para serem utilizados em diferentes aplicações tais como laboratórios em geral, indústria farmacêutica, cosmética, universidades, entre outros onde se requer aquecimento controlado com alta confiabilidade. O Banho Ultratermostático Digital de uso universal possui design compacto e silencioso. Sistema de refrigeração através de unidade selada com compressor hermético de 1/3HP, com gás 134-A, livre de CFC. Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda, com vazão de 10L/min., proporciona melhor uniformidade. Regulagem do fluxo e vazão através de válvula de tipo esfera. Controlador microprocessado digital, display com resolução de 0,1°C, com sistema PID e indicação da temperatura de processo (PV). Faixa de temperatura -10°C a 100°C (temperaturas maiores sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100. Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox, proteção IP20. Painel em policarbonato com chave liga/desliga com indicador luminoso. Tampa lisa removível em aço inox AISI 304 estampado e polido. Cuba interna em aço inox AISI 304 estampados e polido (sem emendas ou soldas). Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático (opcional em Inox). Acompanha: - manual de instruções e termo de garantia; - garantia de 12 meses. Manual: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Banho_Ultratermostatico_Digital.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Banho_Ultratermostatico_Digital.pdf</a> Catálogo: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Banho_Ultratermostatico_Microprocessado.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Banho_Ultratermostatico_Microprocessado.pdf</a> <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI <b>Marca:</b> SOLIDSTEEL <b>Fabricante:</b> SOLIDSTEEL <b>Modelo / Versão:</b> BANHO ULTRATERMOSTATICO 15L - 220V	Sim	Sim	1	R\$ 5.117,0000	R\$ 5.117,0000	05/09/2022 14:36:32
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BANHO ULTRATERMOSTATICO 15L - 220V Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com precisão de 0,1°C, com sistema PID e autotunig. Precisão de ± 0,1. Faixa de temperatura -10°C a 100°C (outras temperaturas sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100. Sistema de refrigeração através de unidade selada com compressor hermético de 1/4HP, sistema de refrigeração com gás 134-A, livre de CFC. Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda, com vazão de 10L/minuto, proporciona melhor uniformidade. Regulagem do fluxo através de válvula de tipo esfera. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox de fácil substituição localizada dentro da Cuba. Cuba interna em aço inox AISI 304 estampado e polido (sem emendas ou soldas). Grade interna em aço inox AISI 304 para proteção da resistência com 5 cm de altura. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Entrada e saída de água, Dreno. Conexão para mangueira de silicone de 1/4. Fusível de segurança. Cabo de alimentação: Com dupla isolamento e plug com 3 pinos, duas fases e um terra conforme norma NBR 14136. Alimentação em rede: 220V, potência de 1200 W. 50/60 Hz. Capacidade: 15 litros. Dimensão da cuba: (AxLxC) 20 x 30 x 24 cm. Dimensões externas: (AxLxC) 52 x 46 x 35. ***Itens Inclusos: Tampa lisa removível em aço inox, Suporte interno em aço inox para proteção da							

resistência e Termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC	Não	Não	1	R\$ 5.117,5000	R\$ 5.117,5000	06/09/2022
	COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA						08:39:26

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BANHO TERMOSTATIZADO. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA DIVERSOS TIPOS DE ANÁLISES LABORATORIAIS E PARA OTIMIZAR A CONDENSAÇÃO EM ALGUNS EQUIPAMENTOS, REFRIGERANDO CONDENSADORES DOS TIPOS FRIEDRICH'S, SOXHLET, EVAPORADORES ROTATIVOS, REATORES E OUTROS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: TEMPERATURA 10° C A 80° C. DIMENSÕES: L = 360 X P = 470 X A = 460 MM. PESO 20 KG. POTÊNCIA 750 WATTS. TENSÃO 220 VOLTS. ACOMPANHA: 1 BANDEJA PROTETORA DA RESISTÊNCIA, 1 TAMPA DA CUBA EM AÇO INOX, 2 FUSÍVEIS EXTRAS.**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

30.059.238/0001-53	TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 5.117,5000	R\$ 5.117,5000	06/09/2022
							08:45:43

**Marca:** SOLIDSTEEL**Fabricante:** SOLIDSTEEL**Modelo / Versão:** SOLIDSTEEL SSDU 10L**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BANHO ULTRATERMOSTATICO 10L - 220V Pannel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Controlador microprocessado digital com display de 04 dígitos com precisão de 0,1°C, com sistema PID e autotunig. Faixa de temperatura -10°C a 100°C. Precisão de ± 0,1°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox de fácil substituição localizada dentro da cuba. Sistema de refrigeração através de unidade selada com compressor hermético de 1/4HP, com gás 134-A, livre de CFC. Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda, com vazão de 10L/minuto, proporciona melhor uniformidade. Regulagem do fluxo através de válvula de tipo esfera. Entrada e saída de água por dreno lateral com conexão para mangueira de silicone de 1/4. Cuba interna em aço inox AISI 304 estampado e polido (sem emendas ou soldas). Grade interna em aço inox AISI 304 para proteção da resistência com 5 cm de altura. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Dimensão da cuba: (AxLxC) 15 x 24 x 30 cm. Dimensões externas: (AxLxC) 48 x 35 x 46. Alimentação em rede: 220 Volts. Potência de 1200 W. 50/60 Hz. Itens Inclusos: Tampa lisa removível em aço inox, Suporte interno em aço inox para proteção da resistência, 02 fusíveis extras, Cabo de alimentação com dupla isolamento e plug com 3 pinos, duas fases e um terra conforme norma NBR 14136, Manual de instruções em português e Termo de Garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. Opcionais Sob Consulta: Externo em aço inox; Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura.**Porte da empresa:** ME/EPP

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	1	R\$ 10.000,0000	R\$ 10.000,0000	06/09/2022
							08:38:59

**Marca:** NOVA TECNICA**Fabricante:** NOVA TECNICA**Modelo / Versão:** NT 281**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 281 Banho Maria Médio Ultratermostático Digital Vertical de uso universal em laboratório, desenvolvido para uso direto ou para a termostatização de outros equipamentos. Compacto e silencioso. Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda, com vazão de 10L/min., proporciona melhor uniformidade. Regulagem do fluxo através de válvula de tipo esfera. Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com resolução de 0,1°C; com sistema PID, com indicação da temperatura de processo (PV) e SET POINT. Sensor de temperatura tipo PT 100. Faixa de temperatura -20°C a 100°C (temperaturas maiores sob consulta). Sistema de refrigeração através de unidade selada com compressor hermético de 1/3HP, livre de CFC. Capacidade de refrigeração de 500 Btu/h. Aquecimento através de resistência tubular de 1000 W, blindada em aço inox, de fácil substituição. Pannel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Teclado tipo soft-touch. Tampa lisa removível em aço inox AISI 304, estampado e polido. Cuba interna em aço inox AISI 304, estampado e polido (sem emendas ou soldas). Grade interna em aço inox AISI 304 para proteção da resistência. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sobre pés de borracha. Volume nominal de 9 litros. Dimensão da cuba (LxPxA) de 300 x 240 x 150 mm. Dimensão externa (LxPxA) de 320 x 520 x 450 mm. Entrada e saída de água, Dreno. Conexão para mangueira de silicone. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 110 ou 220 V (especificar), 50/60 Hz, potência de 1000 W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: Tampa lisa removível em aço inox e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 281. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Tampa pingadeira em aço inox AISI 304; Tampa lisa em aço inox AISI 304 com 4 bocas de anéis redutores; Tampa pingadeira removível em PS (Poliestireno); Sistema de nível constante; Galeria em plástico ou aço inox AISI 304 para acomodação de tubos ou frascos; Isolamento térmico; Saída de 4 a 20mA para registro e monitoramento de temperatura via software, Alarme áudio visual para temperatura mínima e máxima, Rampas e Patamares, Certificado de Calibração Rastreável à RBC/Inmetro ou Acreditado.**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022
							14:39:40

**Marca:** solidsteel**Fabricante:** stermax**Modelo / Versão:** bs**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Banho Termostático Tipo: Banho , Ajuste: Ajuste Digital, C/

Painel De Controle , Temperatura: Até 100 °C, Componentes: Com Bomba De Circulação Externa , Vazão: Até 15 L/MIN, Adicional: C/ Sensor De Temperatura E Controle De Gradiente  
**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.117,5000	30.059.238/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.117,5000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.117,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.897,2000	30.059.238/0001-53	06/09/2022 09:45:51:830
R\$ 5.082,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:46:30:583
R\$ 4.490,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:49:19:377

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:22:14	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:45:29	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:45:29	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 5.000,0000 e R\$ 5.117,5000.
Encerramento	06/09/2022 09:50:30	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:50:30	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	22/09/2022 13:55:00	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 4.490,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

#### Item: 26 - Banho termostático

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	1	R\$ 10.000,0000	R\$ 10.000,0000	06/09/2022 08:38:59

**Marca:** NOVA TECNICA

**Fabricante:** NOVA TECNICA

**Modelo / Versão:** NT 281

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 281 Banho Maria Médio Ultratermostático Digital Vertical de uso universal em laboratório, desenvolvido para uso direto ou para a termostatização de outros equipamentos. Compacto e silencioso. Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda, com vazão de 10L/min., proporciona melhor uniformidade. Regulagem do fluxo através de válvula de tipo esfera. Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com resolução de 0,1°C, com sistema PID, com indicação da temperatura de processo (PV) e SET POINT. Sensor de temperatura tipo PT 100. Faixa de temperatura -20°C a 100°C (temperaturas maiores sob consulta). Sistema de refrigeração através de unidade selada com compressor hermético de 1/3HP, livre de CFC. Capacidade de refrigeração de 500 Btu/h. Aquecimento através de resistência tubular de 1000 W, blindada em aço inox, de fácil substituição. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Teclado tipo soft-touch. Tampa lisa removível em aço inox AISI 304, estampado e polido. Cuba interna em aço inox AISI 304, estampado e polido (sem emendas ou soldas). Grade interna em aço inox AISI 304 para proteção da resistência. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sobre pés de borracha. Volume nominal de 9 litros. Dimensão da cuba (LxPx) de 300 x 240 x 150 mm. Dimensão externa (LxPx) de 320 x 520 x 450 mm. Entrada e saída de água, Dreno. Conexão para mangueira de silicone. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 110 ou 220 V (especificar), 50/60 Hz, potência de 1000 W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: Tampa lisa removível em aço inox e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 281. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Tampa pingadeira em aço inox AISI 304; Tampa lisa em aço inox AISI 304 com 4 bocas de anéis redutores; Tampa pingadeira removível em PS (Poliestireno); Sistema de nível constante; Galeria em plástico ou aço inox AISI 304 para acomodação de tubos ou frascos; Isolação térmica; Saída de 4 a 20mA para registro e monitoramento de temperatura via software, Alarme áudio visual para temperatura mínima e máxima, Rampas e Patamares, Certificado de Calibração Rastreável à RBC/Inmetro ou Acreditado.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)



24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 22.000,0000	R\$ 22.000,0000	05/09/2022 14:36:32
<p><b>Marca:</b> SOLIDSTEEL  <b>Fabricante:</b> SOLIDSTEEL  <b>Modelo / Versão:</b> BANHO ULTRATERMOST. EXT. INOX 10L - 220 V  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BANHO ULTRATERMOST. EXT. INOX 10L - 220 V Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com precisão de 0,1°C, com sistema PID e autotuning, Precisão de ± 0,1. Faixa de temperatura -20°C a 100°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Sistema de refrigeração através de unidade selada com compressor hermético de 1/4HP, sistema de refrigeração com gás 134-A, livre de CFC. Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda, com vazão de 10L/minuto, proporciona melhor uniformidade. Regulagem do fluxo através de válvula de tipo esfera. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox de fácil substituição localizada dentro da Cuba. Cuba interna em aço inox AISI 304 estampado e polido (sem emendas ou soldas) isolada termicamente por lã de cerâmica branca. Grade interna em aço inox AISI 304 para proteção da resistência com 5 cm de altura. Gabinete em chapa de aço inox AISI 430 escovado. Montado sob pés de borracha. Entrada e saída de água, Dreno. Conexão para mangueira de silicone de 1/4. Fusível de segurança. Cabo de alimentação: Com dupla isolamento e plug com 3 pinos, duas fases e um terra conforme norma NBR 14136. Alimentação em rede: 220V, potência de 1200 W. 50/60 Hz. Capacidade: 10 litros. Dimensão da cuba: (AxLxC) 15 x 30 x 24 cm. Dimensões externas: (AxLxC) 48 x 46 x 35. ***Itens Inclusos: Tampa lisa removível em aço inox, Suporte interno em aço inox para proteção da resistência e Termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 22.200,0000	R\$ 22.200,0000	06/09/2022 07:50:00
<p><b>Marca:</b> MARCONI  <b>Fabricante:</b> MARCONI  <b>Modelo / Versão:</b> MA083/1  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO / AQUECIMENTO / CHILLER PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Estrutura: - Suporte em chapa de aço carbono - Caixa externa em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, - Tampo em aço inox AISI 304 - Cuba do banho estampada em aço inox AISI 304, capacidade de 20 litros - Chapa perfurada instalada acima do evaporador e resistência - Tampa lisa com manipulo, em aço inox AISI 304 - Dimensões da cuba em mm.: L=300 X P=500 X A=150 - Dimensões externas em mm.: L=500 X P=710 X A=660 Termostatização: - Controlador de temperatura eletrônico, microprocessado, PID, sensor Pt 100, com sensibilidade de +/- 0,1 C, leitura digital do processo e do set point - Temperatura de trabalho -10 C a ambiente - Sistema de refrigeração compacto com compressor hermético de 1 HP (720 watts), - Capacidade de refrigeração: 550 W a 15 C, 440 W a 10 C, 250 W a 0 C, 80 W a -10 C, gás R404A livre de CFC. - Resistência blindada em tubo de aço inox AISI 304 - Bomba para circulação e demanda de água, com vazão regulável para até 600 l/h, = 10 l/min, com 3,6 m.c.a. - Registros para demanda e retorno, com niples Energia: - Cabo de energia trefilar (duas fases e um terra), com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NM 243 e NBR 14136 - 2500 watts, 60 Hz., 220 volts COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO, RASTREAVEL A RBC E INMETRO  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
11.232.743/0001-03	SOLAB CIENFIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 22.261,0000	R\$ 22.261,0000	02/09/2022 17:01:24
<p><b>Marca:</b> Solab  <b>Fabricante:</b> Solab  <b>Modelo / Versão:</b> SL-130/10  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-130/10 Marca: Solab - Unidade Refrigerada Digital - Características: - Gabinete construído em aço inox AISI 304 polido. - Cuba em aço inox AISI 304 sem solda e emendas (estampadas). - Suporte interno (Fundo Falso) em aço inox perfurado para proteção da resistência com altura de 5 cm. - Tampa Lisa em aço inox AISI 304. - Isolamento de Isopor de alta densidade. - Resistência blindada em aço inox de 1.600 watts. - Dreno através de registro esfera. - Sistema de refrigeração com Gás R-134 (Livre de CFC). - Unidade de Refrigeração com capacidade de 1 HP. - Bomba para circulação interna e externa para demanda de água. - Vazão máxima da bomba 95 litros/min, pressão máxima 15mca, 1/4CV. - Bicos de saída e retorno para circulação externa do líquido. - Chave geral de Liga/Desliga com led. - Pés Niveladores de borracha de 3/8. - 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. - Controle de temperatura microprocessado digital PID, com leitura do Set-Point, resolução de 0,1°C. - Sensor de Temperatura PT-100. - Relé de estado sólido. - Temperatura de -10°C a 100°C. - Uniformidade ± 0,5°C. - Sensibilidade ± 0,1°C. - Voltagem: 220 volts, 60Hz. - Potência: 1700 watts. - Capacidade: 10 litros. - Dimensões internas (cuba): L=300 x P=240 x A=150 mm. - Dimensões externas: L=310 x P=450 x A=420 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 22.261,0000	R\$ 22.261,0000	05/09/2022 16:20:25
<p><b>Marca:</b> LUCADEMA  <b>Fabricante:</b> LUCADEMA  <b>Modelo / Versão:</b> SLSDu 10L  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BANHO ULTRATERMOSTÁTICO - MOD. - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi texturizada; - Cuba interna em aço inox AISI 304 estampado e polido (sem emendas ou soldas); - Grade interna em aço inox para proteção da resistência; - Pés niveladores de borracha; - Entrada e saída de água - dreno; - Porta fusível de segurança; - Painel em adesivo policarbonato com indicações de função, chave liga/desliga, teclado softtouch e termostato de segurança; - Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox AISI 304 de fácil substituição; - Sistema de refrigeração através de compressor hermético 1/4HP selado e gás 134A livre de CFC; - Temperatura de trabalho: -10°C até 100°C; - Controlador de temperatura digital microprocessado com sistema PID, autotuning e duplo display de 4 dígitos; - Precisão: ± 0,1°C; - Resolução: 0,1°C; - Homogeneidade: ± 0,1°C; - Sensor de temperatura PT-100; - Sistema de circulação interno e externo; - Circulação interna do líquido através de bomba de demanda; - Vazão: 10L/minuto; - Regulagem de fluxo com válvula tipo esfera; - Capacidade: 10</p>							

Litros; - Medidas internas: A = 15 x L = 30 x C = 24cm; - Potência: 1000W; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; ACOMPANHA: - Tampa lisa em aço inox; - Suporte para proteção da resistência; - Fusível de proteção; - Conexão para mangueira de silicone; - Manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 22.261,7300	R\$ 22.261,7300	06/09/2022 08:39:26
<b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS							
<b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS							
<b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS							
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E TRATAMENTO ANTICORROSIVO. TAMPA LISA EM AÇO INOX AISI 304 COM MANÍPULO. CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 COM VOLUME ÚTIL MÍNIMO DE 8 LITROS. BANDEJA PROTETORA DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EM AÇO INOX AISI 304. CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL MICROPROCESSADO, PID, SENSOR PT 100, SENSIBILIDADE DE MAIS OU MENOS 0,1 GRAUS CELSIUS, PERMITE LEITURA DIGITAL DO PROCESSO E DO SET POINT. FAIXA MÍNIMA DE TEMPERATURA: -10 GRAUS CELSIUS ATÉ A TEMPERATURA AMBIENTE COM UNIFORMIDADE DE MAIS OU MENOS 0,5 GRAUS CELSIUS. COMPRESSOR HERMÉTICO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1HP COM GÁS R134A LIVRE DE CFC. BOMBA PARA CIRCULAÇÃO INTERNA E EXTERNA PARA DEMANDA DE ÁGUA COM VAZÃO DE, NO MÍNIMO, 10 LITROS/MINUTO E PRESSÃO DE, NO MÍNIMO, 3,6MCA. CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG COM TRÊS PINOS, DUAS FASES E UM TERRA, DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 14136. ALIMENTAÇÃO: 220VOLTS, 60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS							
<b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)							
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 26.000,0000	R\$ 26.000,0000	30/08/2022 18:03:02
<b>Marca:</b> ACS GOLD							
<b>Fabricante:</b> ACS GOLD							
<b>Modelo / Versão:</b> AG-UTB10							
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> OFERECEMOS : BANHO UTRATERMOSTATICO DIGITAL MICROPROCESSADO -10+100°C 220V 10L ACS Gold possui uma grande variedade de banhos ultratermostáticos, que são desenvolvidos para serem utilizados em diferentes aplicações tais como laboratórios em geral, indústria farmacêutica, cosmética, universidades, entre outros onde se requer aquecimento controlado com alta confiabilidade. O Banho Ultratermostático Digital de uso universal possui design compacto e silencioso. Sistema de refrigeração através de unidade selada com compressor hermético de 1/3HP, com gás 134-A, livre de CFC. Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda, com vazão de 10L/min., proporciona melhor uniformidade. Regulagem do fluxo e vazão através de válvula de tipo esfera. Controlador microprocessado digital, display com resolução de 0,1°C, com sistema PID e indicação da temperatura de processo (PV). Faixa de temperatura -10°C a 100°C (temperaturas maiores sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100. Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox, proteção IP20. Pannel em policarbonato com chave liga/desliga com indicador luminoso. Tampa lisa removível em aço inox AISI 304 estampado e polido. Cuba interna em aço inox AISI 304 estampados e polido (sem emendas ou soldas). Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático (opcional em Inox). Acompanha: - manual de instruções e termo de garantia; - garantia de 12 meses. Manual: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Banho_Ultratermostatico_Digital.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Banho_Ultratermostatico_Digital.pdf</a> Catálogo: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Banho_Ultratermostatico_Microprocessado.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Banho_Ultratermostatico_Microprocessado.pdf</a> Produtos relacionados							
<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 14:39:40
<b>Marca:</b> solidsteel							
<b>Fabricante:</b> stermax							
<b>Modelo / Versão:</b> bs							
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Banho Termostático Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle , Temperatura: Até 150 °C, Componentes: Com Bomba De Circulação Externa , Vazão: Até 10 L/MIN, Adicional: C/ Sensor De Temperatura E Controle De Gradiente							
<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 900.000,0000	R\$ 900.000,0000	05/09/2022 18:07:37
<b>Marca:</b> QUIMIS							
<b>Fabricante:</b> QUIMIS							
<b>Modelo / Versão:</b> BANHO TERMOSTATIZADO PARA REFRIGERAÇÃO							
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E TRATAMENTO ANTICORROSIVO. TAMPA LISA EM AÇO INOX AISI 304 COM MANÍPULO. CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 COM VOLUME ÚTIL MÍNIMO DE 8 LITROS. BANDEJA PROTETORA DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EM AÇO INOX AISI 304. CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL MICROPROCESSADO, PID, SENSOR PT 100, SENSIBILIDADE DE MAIS OU MENOS 0,1 GRAUS CELSIUS, PERMITE LEITURA DIGITAL DO PROCESSO E DO SET POINT. FAIXA MÍNIMA DE TEMPERATURA: - 10 GRAUS CELSIUS ATÉ A TEMPERATURA AMBIENTE COM UNIFORMIDADE DE MAIS OU MENOS 0,5 GRAUS CELSIUS. COMPRESSOR HERMÉTICO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1HP COM GÁS R134A LIVRE DE CFC. BOMBA PARA CIRCULAÇÃO INTERNA E EXTERNA PARA DEMANDA DE ÁGUA COM VAZÃO DE, NO MÍNIMO, 10 LITROS/MINUTO E PRESSÃO DE, NO MÍNIMO, 3,6MCA. CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG COM TRÊS PINOS, DUAS FASES E UM TERRA, DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 14136. ALIMENTAÇÃO: 220VOLTS, 60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS							
<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

**Valor do Lance**

**CNPJ/CPF**

**Data/Hora Registro**

R\$ 900.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 26.000,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 22.261,7300	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 22.261,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 22.261,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 22.200,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 22.000,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 11.000,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:25:11:203
R\$ 17.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:25:40:450
R\$ 6.000,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:26:22:130
R\$ 9.999,9900	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:26:23:850
R\$ 22.260,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:29:03:310
R\$ 5.597,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:32:41:397
R\$ 9.900,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:33:53:613
R\$ 9.899,9900	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:33:55:920
R\$ 5.000,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:34:23:050
R\$ 4.400,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:43:57:017
R\$ 6.991,6000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:44:03:977
R\$ 8.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:46:05:167

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:25:10	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:43:03	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:43:03	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 5.000,0000 e R\$ 9.900,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:48:04	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:48:04	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	16/09/2022 09:20:08	Recusa da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 4.400,0000. Motivo: Solicitado: compressor hermético com potência mínima de 1 HP. Proposto: compressor hermético de 1/3 HP.
Recusa de proposta	20/09/2022 10:01:10	Recusa da proposta. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, pelo melhor lance de R\$ 5.597,0000. Motivo: Item não atende uma vez que foi Solicitado: compressor hermético com potência mínima de 1 HP. e o Proposto: compressor hermético de 1/4 HP."
Recusa de proposta	21/09/2022 16:15:32	Recusa da proposta. Fornecedor: ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 6.991,6000. Motivo: Solicitado: compressor hermético com potência mínima de 1 HP. Proposto: compressor hermético de 1/4 HP.
Recusa de proposta	22/09/2022 09:10:38	Recusa da proposta. Fornecedor: NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05, pelo melhor lance de R\$ 8.000,0000. Motivo: O item (Banho Termostatizado) da empresa não atende ao Termo de Referência, solicitamos um equipamento com Compressor Hermético com potência mínima de 1HP.
Etapa fechada - Retorno do julgamento	22/09/2022 09:11:29	Retorno de item do Julgamento para a etapa fechada da Disputa.
Reinício etapa fechada	22/09/2022 09:16:30	Fornecedores convocados para o reinício da etapa fechada com os lances: R\$ 100.000,0000 e R\$ 900.000,0000.
Encerramento	22/09/2022 09:21:31	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	22/09/2022 09:21:31	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 15:00:03	Convocado para envio de anexo o fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 16:20:38	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11.
Aceite de proposta	22/09/2022 18:26:24	Aceite individual da proposta. Fornecedor: M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 17.000,0000.

Habilitação de 05/10/2022 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: M T MARCONI EIRELI - CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11  
fornecedor 08:55:17

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

**Item: 27 - Banho ultratermostático**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 5.000,0000	R\$ 10.000,0000	30/08/2022 18:03:02
<p><b>Marca:</b> ACS GOLD  <b>Fabricante:</b> ACS GOLD  <b>Modelo / Versão:</b> AG- UTB10  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BANHO ULTRA TERMOSTATICO DIGITAL MICROPROCESSADO -10+100°C BANHO UTRATERMOSTATICO DIGITAL MICROPROCESSADO -10+100°C 220V 10L A ACS Gold possui uma grande variedade de banhos ultratermostáticos, que são desenvolvidos para serem utilizados em diferentes aplicações tais como laboratórios em geral, indústria farmacêutica, cosmética, universidades, entre outros onde se requer aquecimento controlado com alta confiabilidade. O Banho Ultratermostático Digital de uso universal possui design compacto e silencioso. Sistema de refrigeração através de unidade selada com compressor hermético de 1/3HP, com gás 134-A, livre de CFC. Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda, com vazão de 10L/min., proporciona melhor uniformidade. Regulagem do fluxo e vazão através de válvula de tipo esfera. Controlador microprocessado digital, display com resolução de 0,1°C, com sistema PID e indicação da temperatura de processo (PV). Faixa de temperatura -10°C a 100°C (temperaturas maiores sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100. Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox, proteção IP20. Painel em policarbonato com chave liga/desliga com indicador luminoso. Tampa lisa removível em aço inox AISI 304 estampado e polido. Cuba interna em aço inox AISI 304 estampados e polido (sem emendas ou soldas). Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático (opcional em Inox). Acompanha: - manual de instruções e termo de garantia; - garantia de 12 meses. Manual: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Banho_Ultratermostatico_Digital.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Banho_Ultratermostatico_Digital.pdf</a> Catálogo: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Banho_Ultratermostatico_Microprocessado.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Banho_Ultratermostatico_Microprocessado.pdf</a>  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 5.263,6700	R\$ 10.527,3400	06/09/2022 08:39:26
<p><b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BANHO ULTRATERMOSTÁTICO MICROPROCESSADO COM CIRCULADOR, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TANQUE EM AÇO INOX 304 SEM SOLDAS E COM CANTOS ARREDONDADOS, COM TAMPA EM AÇO INOX COM ISOLAMENTO, FUNÇÃO DE AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO, FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO DE -20°C A +120°C. CONTROLADOR DE TEMPERATURA MICROCONTROLADO COM DUPLO DISPLAY MULTI CONFIGURÁVEL, AUTO SINTONIA E PID, SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PT 100, ENCAPSULADO EM AÇO INOXIDÁVEL SOM SENSIBILIDADE DE 0,1°C. AQUECIMENTO POR MEIO DE RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA, ACIONADA POR RELÉ DE ESTADO SÓLIDO (CHAVE ESTÁTICA), BOMBA DE CIRCULAÇÃO INTERNA E EXTERNA COM VAZÃO DE 10 L/MIN., COTA MANOMÉTRICA 6 MCA, UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO HERMÉTICA DE 1/3 COM VENTILAÇÃO E CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE 3000 BTU/HORA COM GÁS LIVRE DE CFC, ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO, TERMOSTATO DE PROTEÇÃO DA UNIDADE HERMÉTICA AUTOMÁTICA PARA TRABALHAR ACIMA DE 45°C. ALIMENTAÇÃO DE 220V. POTÊNCIA DE 2100 WATTS. DEVE ACOMPANHAR O MANUAL DE INSTRUÇÃO, A GARANTIA DEVE SER DE, NO MÍNIMO, 1 ANO  <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>							
61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	2	R\$ 10.000,0000	R\$ 20.000,0000	06/09/2022 08:38:59
<p><b>Marca:</b> NOVA TECNICA  <b>Fabricante:</b> NOVA TECNICA  <b>Modelo / Versão:</b> NT 281  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> NT 281 Banho Maria Médio Ultratermostático Digital Vertical de uso universal em laboratório, desenvolvido para uso direto ou para a termostatização de outros equipamentos. Compacto e silencioso. Sistema de circulação interna e externa do líquido através de bomba de demanda, com vazão de 10L/min., proporciona melhor uniformidade. Regulagem do fluxo através de válvula de tipo esfera. Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com resolução de 0,1°C; com sistema PID, com indicação da temperatura de processo (PV) e SET POINT. Sensor de temperatura tipo PT 100. Faixa de temperatura -20°C a 100°C (temperaturas maiores sob consulta). Sistema de refrigeração através de unidade selada com compressor hermético de 1/3HP, livre de CFC. Capacidade de refrigeração de 500 Btu/h. Aquecimento através de resistência tubular de 1000 W, blindada em aço inox, de fácil substituição. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Teclado tipo soft-touch. Tampa lisa removível em aço inox AISI 304, estampado e polido. Cuba interna em aço inox AISI 304, estampado e polido (sem emendas ou soldas). Grade interna em aço inox AISI 304 para proteção da resistência. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sobre pés de borracha. Volume nominal de 9 litros. Dimensão da cuba (LxPx) de 300 x 240 x 150 mm. Dimensão externa (LxPx) de 320 x 520 x 450 mm. Entrada e saída de água, Dreno. Conexão para mangueira de silicone. Fusível de segurança.</p>							

Alimentação em rede de 110 ou 220 V (especificar), 50/60 Hz, potência de 1000 W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: Tampa lisa removível em aço inox e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 281. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Tampa pingadeira em aço inox AISI 304; Tampa lisa em aço inox AISI 304 com 4 bocas de anéis redutores; Tampa pingadeira removível em PS (Poliestireno); Sistema de nível constante; Galeria em plástico ou aço inox AISI 304 para acomodação de tubos ou frascos; Isolamento térmico; Saída de 4 a 20mA para registro e monitoramento de temperatura via software, Alarme áudio visual para temperatura mínima e máxima, Rampas e Patamares, Certificado de Calibração Rastreável à RBC/Inmetro ou Acreditado.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 100.000,0000	R\$ 200.000,0000	04/09/2022 14:39:40
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Banho Ultratermostático Tipo Ajuste: Ajuste Digital Microprocessado , Volume: Cerca De 5 L, Temperatura: Cerca De -50 A 100 °C, Outros Componentes: C/ Bomba De Circulação , Vazão: Até 15 L/MI

**Porte da empresa:** ME/EPP

46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 900.000,0000	R\$ 1.800.000,0000	05/09/2022 18:07:37
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	--------------------	------------------------

**Marca:** QUIMIS

**Fabricante:** QUIMIS

**Modelo / Versão:** BANHO ULTRATERMOSTÁTICO MICROPROCESSADO COM CIRCULADOR

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BANHO ULTRATERMOSTÁTICO MICROPROCESSADO COM CIRCULADOR, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, TANQUE EM AÇO INOX 304 SEM SOLDAS E COM CANTOS ARREDONDADOS, COM TAMPA EM AÇO INOX COM ISOLAMENTO, FUNÇÃO DE AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO, FAIXA DE TEMPERATURAS DE TRABALHO DE -20°C A +120°C. CONTROLADOR DE TEMPERATURA MICROCONTROLADO COM DISPLAY MULTI CONFIGURÁVEL, AUTO SINTONIA E PID, SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PT 100, ENCAPSULADO EM AÇO INOXIDÁVEL COM SENSIBILIDADE DE 0,1°C. AQUECIMENTO POR MEIO DE RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA, ACIONADA POR RELÉ DE ESTADO SÓLIDO (CHAVE ESTÁTICA), BOMBA DE CIRCULAÇÃO INTERNA E EXTERNA COM VAZÃO DE 10 L/MIN., COTA MANOMÉTRICA 6 MCA, UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO HERMÉTICA DE 1/3 COM VENTILAÇÃO E CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE 3000 BTU/HORAS GÁS LIVRE DE CFC, ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO, TERMOSTATO DE PROTEÇÃO DA UNIDADE HERMÉTICA AUTOMÁTICA PARA TRABALHAR ACIMA DE 45°C. ALIMENTAÇÃO DE 220V. POTÊNCIA DE 2100 WATTS. DEVE ACOMPANHAR O MANUAL DE INSTRUÇÃO, A GARANTIA DEVE SER DE, NO MÍNIMO, 1(UM) ANO.

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 900.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.263,6700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.500,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:43:46:520
R\$ 8.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:46:01:167

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:25:14	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:42:59	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:42:59	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 5.000,0000 e R\$ 900.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:48:00	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:48:00	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:13:07	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 4.500,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

#### Item: 28 - Banho maria

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	1	R\$ 5.000,0000	R\$ 5.000,0000	06/09/2022 08:40:56

**Marca:** NOVA TECNICA**Fabricante:** NOVA TECNICA**Modelo / Versão:** NT 251

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 251 Banho Maria Médio Digital de uso universal em laboratório, para uso direto ou para a termostatização de outros equipamentos. Sistema de agitação interna do líquido através de barra magnética com controle variável, proporciona melhor uniformidade. Controlador eletrônico para velocidade de 100 a 1500 rpm com referência entre pontos de 0% a 100%. Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com resolução de 0,1°C; com sistema PID, com indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e timer (tempo). Faixa de temperatura 5°C acima da ambiente a 100°C (temperaturas maiores sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100. Timer de 1 a 9.999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Sistema de aquecimento através de resistência tubular de 1000W, blindada em aço inox, de fácil substituição. Pannel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Teclado tipo soft-touch. Tampa pingadeira removível em PS (Poliestileno). Cuba interna em aço inox AISI 304 estampado e polido (sem emendas ou soldas). Grade interna em aço inox AISI 304 para proteção da resistência. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Volume nominal de 9 litros. Motor de indução para agitação com potência de 55W. Dimensão da cuba (LxPxA) de 300 x 240 x 150 mm. Dimensão externa (LxPxA) de 330 x 270 x 375 mm. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz, potência de 1000W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: Barra magnética revestida em PTFE medindo 7x30 mm; Tampa pingadeira em PS (Poliestireno) e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 251. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Tampa lisa em aço inox AISI 304 estampado e polido; Tampa pingadeira em aço inox AISI 304 estampado e polido; Sistema de nível constante; Isolação térmica; Saída de 4 a 20mA para registro e monitoramento de temperatura via software; Alarme áudio visual para temperatura mínima máxima; Rampas e Patamares; Certificado de Calibração Rastreável à RBC/Inmetro.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 14:39:40
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** solidsteel**Fabricante:** stermax**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Banho Maria Ajuste: Ajuste Digital Com Pannel De Controle , Volume: Cerca De 10 L, Componentes: Com Termômetro Digital , Temperatura: Até 100 °C, Adicional: Com Agitação De Água , Temporização: Com Temporizador Até 10.000 MI

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.800,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:48:29:297

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:25:44	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:45:27	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:45:27	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 5.000,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:50:28	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:50:28	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	16/09/2022 09:39:56	Recusa da proposta. Fornecedor: NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05, pelo melhor lance de R\$ 2.800,0000. Motivo: Solicitamos um equipamento que trabalhe ENTRE 10°C ACIMA DA TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ 110°C, o equipamento ofertado atinge até 100°C, além disso, não apresenta TAMPA REMOVÍVEL EM INOX COM ANÉIS DE REDUÇÃO; ANÉIS DE REDUÇÃO EM AÇO INOX EM 3 TAMANHOS: DIÂMETRO 104 MM, DIÂMETRO 75 MM E DIÂMETRO 45 MM.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 09:45:19	Convocado para envio de anexo o fornecedor SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53.
Recusa de proposta	22/09/2022 12:11:13	Recusa da proposta. Fornecedor: SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53, pelo melhor lance de R\$ 100.000,0000. Motivo: Empresa não enviou a documentação no prazo.
Encerramento	22/09/2022	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor SKYLAB COMERCIAL

do prazo - 12:11:13 HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53.  
Convocação anexo

Cancelado no 22/09/2022 Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado por não ter propostas válidas.  
julgamento 12:11:29

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

**Item: 29 - Barrilete**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA <b>Marca:</b> ACXS GOLD <b>Fabricante:</b> ACS GOLD <b>Modelo / Versão:</b> AG0042.008 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BARRILETE EM PVC PARA AGUA DESTILADA E REAGENTES QUIMICOS INERTES 50L BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 50 L, COMPONENTES COM TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 5 Unidade de fornecimento: Unidade <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	5	R\$ 550,0000	R\$ 2.750,0000	30/08/2022 18:03:03
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI <b>Marca:</b> LUCADEMA <b>Fabricante:</b> LUCADEMA <b>Modelo / Versão:</b> LUCA-200/50 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BARRILETE EM PVC - MOD. LUCA-200/50 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Barrilete com tampa para estocagem de água destilada reagentes, etc.; - Corpo e tampa fabricados em PVC branco; - Fornecido com mangueiras de medida de nível, tampa e torneira; - Capacidade: 50 Litros; - Dimensões: 40x55 cm; OBS: Configurações personalizadas sob consulta. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	5	R\$ 579,2200	R\$ 2.896,1000	05/09/2022 16:20:25
22.377.903/0001-29	PRIMEIRA OPCAO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA <b>Marca:</b> RC LABOR <b>Fabricante:</b> RC LABOR <b>Modelo / Versão:</b> 50 litros <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Barrilete em pvc para armazenagem de água destilada ou estocagem de reagentes, com torneira e mangueira de nível de graduação, com pequeno orifício com tampa para inserção de mangueira de reposição sem a necessidade de abrir, dimensões aproximadas: 40 x 52 cm, capacidade 50 litros. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	5	R\$ 900,0000	R\$ 4.500,0000	05/09/2022 19:21:33
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA <b>Marca:</b> solidsteel <b>Fabricante:</b> stermax <b>Modelo / Versão:</b> bs <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Barrilete Material: Plástico , Capacidade: 50 L, Componentes: Com Tampa Rosqueável , Acessórios: Com Torneira <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	5	R\$ 100.000,0000	R\$ 500.000,0000	04/09/2022 14:39:40

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 900,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 579,2200	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 550,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 431,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:32:52:633
R\$ 410,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:34:50:157
R\$ 578,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:37:13:247
R\$ 388,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:53:15:007

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022	Item aberto para lances.

	09:27:02	
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:50:45	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:50:45	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 410,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:55:46	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:55:46	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:13:30	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 388,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

**Item: 30 - Digestor laboratório**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA  <b>Marca:</b> TECNAL <b>Fabricante:</b> TECNAL <b>Modelo / Versão:</b> TE-040/25 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BLOCO DIGESTOR MARCA TECNAL, MODELO TE-040/25, CAPACIDADE PARA 40 PROVAS MICRO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +7°C a 450°C Controlador de Temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: tipo "J" com mola em inox Precisão: ±1°C Uniformidade: ±3°C Segurança: Resistência blindada evitando contato com o ácido sulfúrico Bloco: Em alumínio fundido com profundidade dos orifícios de 45 mm Gabinete: Em aço inox 304 Dimensões (mm) do Bloco: L=340xP=420x A=160 - Bloco + Galeria + Tubos: A=370 Dimensões (mm) do Controlador: L=180 x P=200 x A=75 Peso: 19 kg Potência: 2200 Watts Tensão: 220 Volts ACOMPANHA: - 01 Galeria em INOX - 01 Controlador de temperatura digital microprocessado - 40 Tubo micro em vidro borossilicato de 90 ml Ø25 x 250 mm - Manual de Instruções com Termo de Garantia Outros Modelos: TE-040/25-70 - Profundidade dos furos 70 mm BLOCO DIGESTOR MARCA TECNAL, MODELO TE-41/25 RPD com Rampas e Patamares Aplicação: Utilizados para digerir os mais diversos tipos de amostras, tais como plantas, alimentos, bebidas, entre outros; para posterior análise de nitrogênio/proteína. Vantagens e benefícios: Equipamento compacto e de simples utilização; Possui galeria para transporte proporcionando facilidade; Resistência blindada que evita degradação ou acidentes porque não há contato com solventes utilizados na digestão; Possui plugue de potência com proteção que evita choques e mau contato; Possui caixa controladora separada do bloco, podendo ser deixada fora da capela, ocasionando maior vida útil ao equipamento por estar mais protegida de gases e vapores ácidos; O bloco acompanha o formato da base do tudo, evitando quebras; Opcional: sistema de rampas e patamares; Opcional: 50 Hz ou 60Hz; A conservação da temperatura após aquecimento, proporciona economia de energia; Gabinete em inox 304 que proporciona alta resistência; Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias; Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 5.589,0000	R\$ 5.589,0000	05/09/2022 08:53:57
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI  <b>Marca:</b> MARCONI <b>Fabricante:</b> MARCONI <b>Modelo / Versão:</b> MA4025 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DIGESTOR EM BLOCO DE ALUMINIO FUNDIDO 40 PROVAS MICRO PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Estrutura: - Caixa externa em aço inox AISI 304, acabamento polido - Isolação em fibra cerâmica de alta densidade entre o bloco de alumínio e a caixa externa - Bloco de aquecimento em alumínio fundido, moldado para 40 furos, 4x10 - Capacidade para 40 provas, para tubos de ensaio de até 25 mm. de diâmetro - Dimensões em mm.: L=210 x P=430 x A=110 (sem a galeria) Termostatização: - Resistência blindada em tubo de aço inox AISI 304, encapsulada no bloco, sem contato direto com o tubo ou solventes. - Controlador eletrônico de temperatura microprocessado, PID, para trabalhos de 50 a 450 C, sensibilidade de 1 C, sensor tipo J, com temporizador integrado. - Caixa de comando em chapa de aço inox AISI 304, com cabos de conexão de 1,5 m. para instalação no lado externo da capela de digestão Acessórios: - Galeria transportadora em alumínio, para: 40 tubos micro com orla medindo 25 x 250 mm, para até 50 ml de amostras (Volume total do tubo de 120 ml). - 40 tubos de ensaio com orla, em vidro borossilicato com dimensões de diâmetro de 25 x altura de 250 mm. Energia: - Capa protetora sobre as conexões elétricas. - Cabo de energia com isolamento e plug de três pinos, sendo duas fases e um terra, conforme NBR NM 243 e NBR 14136 - 2000 Watts, 220 Volts, 50/60 hz. - Com manual de instruções e certificado de garantia OBS.: Opcional (não acompanha): - Controlador de temperatura com rampas e patamares. COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO RASTREAVEL A RBC E INMETRO <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 8.900,0000	R\$ 8.900,0000	06/09/2022 07:50:00
11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI  <b>Marca:</b> Solab	Sim	Sim	1	R\$ 8.902,0000	R\$ 8.902,0000	02/09/2022 17:01:24



**Fabricante:** Solab**Modelo / Versão:** SL-25/40V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-25/40V Marca: Solab – Bloco Digestor para Tubos Micro – Características: - Gabinete externo construído em aço inox AISI 304 escovado. - Bloco em alumínio fundido com orifícios. - Galeria transportadora em alumínio fundido com orifícios. - Capacidade de 40 provas simultâneas. - Resistência blindada. - Potência da resistência: 2000 watts. - 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, precisão +/-2°C. - Capacidade para acomodar tubos micro 100 ml com orla Ø diâmetro 25 x 250 mm cada tubo. - Chave geral Liga/ Desliga com led. - Pés niveladores de borracha. - Pannel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Visualização decimal de temperatura em toda faixa - 0.1 °C. - Temperatura de ambiente +7°C a 450°C. - Resolução +/- 0,1 °C. - Uniformidade +/- 5°C. - Potência 2000 watts. - Voltagem 220 volts. - Dimensões L=400 x P=300 x A=150 mm. - Peso 25 kg. - Procedência: Nacional. Acompanha certificado de calibração RBC, 40 tubos micro em vidro borossilicato de 100 ml (25x250mm), 4 galerias transportadoras em alumínio, manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 8.902,0000	R\$ 8.902,0000	05/09/2022 16:20:25
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**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 - Gabinete em aço inoxidável AISI 304; - 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 aproximadas: 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 leitura digital do processo; - Sensor tipo J, com 1,5m de cabo para instalação fora da capela; - Faixa de temperatura de ambiente +7°C até 450°C; - Precisão: ± 2°C; - Uniformidade: ± 5°C; - Potencia: 2200 Watts; - Alimentação: 220 Volts; - Cabo de energia com isolamento e plug de três pinos, sendo duas fases e um terra, conforme NBR 14136; - Acompanha: certificado de calibração RBC do controlador de temperatura, 40 tubos de ensaio (25x250mm) com orla, manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 8.902,7300	R\$ 8.902,7300	06/09/2022 08:39:26
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BLOCO DIGESTOR, CAPACIDADE PARA 40 PROVAS MICRO; CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC; TEMPERATURA: DE AMBIENTE +7 ATÉ 450°C. SENSOR: TIPO J; PRECISÃO: 2°C. UNIFORMIDADE: 5°C. POTÊNCIA DA RESISTÊNCIA: 2200 WATTS GABINETE: EM AÇO INOXIDÁVEL 304. BLOCO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PROFUNDIDADE DOS ORIFÍCIOS DE 45MM. RESISTÊNCIA BLINDADA EVITANDO CONTATO COM O ÁCIDO SULFÚRICO. DIMENSÃO TOTAL: L=430 X P=320 X A=330. TENSÃO: 220 VOLTS. PESO: 21 KG, COM 40 PÇS (TUBO MICRO EM VIDRO BOROSSILICATO DE 100ML (25X250MM)). GALERIA EM ALUMÍNIO, 04 PÇ. CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL, MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	1	R\$ 20.000,0000	R\$ 20.000,0000	06/09/2022 08:40:56
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** NOVA TECNICA**Fabricante:** NOVA TECNICA**Modelo / Versão:** NT 352

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 352 Bloco Digestor de Nitrogênio e Proteína Kjeldahl para uso com tubos micro, projetado para digestão de diferentes substâncias e posterior análise. Capacidade máxima para 42 provas micro. Caixa de controle remota permite o controle fora da capela de exaustão proporcionando maior segurança. Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com resolução de 0,1°C, com sistema PID, com indicação da temperatura de processo (PV) e SET POINT instalado na caixa de controle. Faixa de temperatura de 50°C a 450°C (temperaturas maiores sob consulta). Sensor de temperatura tipo J. Aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox de 2400 W. Pannel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Galeria em aço inox AISI 304 para colocação dos tubos micro, com alças para transporte. Bloco aquecedor em alumínio. Isolação entre o bloco e o gabinete através de revestimento em fibra cerâmica de baixa densidade, resistente à alta temperatura. Gabinete em chapa de aço inox AISI 304. Montado sob pés de borracha. Dimensão externa (LxPxA) 320 x 370 x 180 mm (sem galeria). Dimensão externa (LxPxA) 320 x 370 x 350 mm (com galeria). Fusível de segurança. Alimentação em rede de 220 V, 50/60 Hz, potência de 2500 W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: Galeria em aço inox AISI 304 com capacidade para 42 provas micro; 42 tubos micro e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 352. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Tubos micro em borossilicato de 25x250mm; Controlador com rampas e patamares; Certificado de Calibração Rastreável à RBC.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E	Sim	Sim	1	R\$ 50.000,0000	R\$ 50.000,0000	05/09/2022 19:25:11
--------------------	---------------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

EQUIPAMENTOS  
LTDA**Marca:** 7lab**Fabricante:** 7lab**Modelo / Versão:** bloco**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BLOCO DIGESTOR, CAPACIDADE PARA 40 PROVAS MICRO; CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITALMICROPROCESSADO COM SISTEMA PID E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC; TEMPERATURA: DE AMBIENTE+7 ATÉ 450°C. SENSOR: TIPO J; PRECISÃO: 2°C. UNIFORMIDADE: 5°C. POTÊNCIA DA RESISTÊNCIA: 2200WATTS GABINETE: EM AÇO INOXIDÁVEL 304. BLOCO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PROFUNDIDADE DOSORIFÍCIOS DE 45MM. RESISTÊNCIA BLINDADA EVITANDO CONTATO COM O ÁCIDO SULFÚRICO. DIMENSÃO TOTAL: L=430 X P=320 X A=330. TENSÃO: 220 VOLTS. PESO: 21 KG, COM 40 PÇS (TUBO MICRO EM VIDROBOROSSILICATO DE 100ML (25X250MM)). GALERIA EM ALUMÍNIO, 04 PÇ. CONTROLADOR DE TEMPERATURADIGITAL, MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA.**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 14:39:40
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** solidsteel**Fabricante:** stermax**Modelo / Versão:** bs**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Digestor Laboratório Ajuste: Ajuste Digital,C/ Tela Sensível Toque, Programável , Tipo: Por Microondas , Capacidade\*: Até 40 Amostras , Componentes: C/ Sensores De Temperatura E Pressão , Adicional: C/ Sistemas De Segurança**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

<b>Valor do Lance</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 50.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 20.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.902,7300	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.902,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.902,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.900,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.589,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.901,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:28:57:613
R\$ 8.882,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:36:13:553
R\$ 8.899,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:36:16:923
R\$ 8.800,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:37:06:390
R\$ 8.881,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:37:10:860
R\$ 8.784,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:37:11:030
R\$ 8.799,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:37:17:437
R\$ 5.500,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:41:38:680
R\$ 8.783,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:41:44:967
R\$ 8.765,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:41:45:207
R\$ 8.764,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:41:51:470
R\$ 8.748,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:41:55:577
R\$ 8.747,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:41:58:417
R\$ 8.733,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:00:750
R\$ 8.732,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:42:04:880
R\$ 8.720,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:05:910
R\$ 8.719,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:42:11:950
R\$ 8.706,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:16:270
R\$ 8.705,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:42:18:277
R\$ 8.693,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:21:430
R\$ 8.692,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:42:41:810
R\$ 8.676,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:42:113
R\$ 8.675,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:43:09:297
R\$ 8.664,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:13:167
R\$ 8.663,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:43:17:683
R\$ 8.643,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:18:333
R\$ 8.642,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:43:24:770
R\$ 8.622,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:28:703
R\$ 8.621,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:43:32:473
R\$ 8.607,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:33:887
R\$ 8.606,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:43:41:850
R\$ 8.595,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:44:220

R\$ 8.594,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:43:49:287
R\$ 8.578,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:49:440
R\$ 8.577,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:43:57:920
R\$ 8.565,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:59:740
R\$ 8.564,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:44:06:373
R\$ 8.550,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:10:070
R\$ 8.549,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:44:13:937
R\$ 8.534,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:15:243
R\$ 8.533,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:44:23:930
R\$ 8.519,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:25:560
R\$ 8.518,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:44:30:853
R\$ 7.100,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:36:570
R\$ 5.800,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:46:00:113
R\$ 7.300,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:47:37:297
R\$ 5.100,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:48:49:680

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:27:05	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:44:34	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:44:34	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 5.500,0000 e R\$ 8.800,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:49:35	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:49:35	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	22/09/2022 18:26:42	Aceite individual da proposta. Fornecedor: M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 5.100,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: M T MARCONI EIRELI - CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 31 - Digestor laboratório**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACIBABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA  <b>Marca:</b> TECNAL <b>Fabricante:</b> TECNAL <b>Modelo / Versão:</b> TE-040/25 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BLOCO DIGESTOR MARCA TECNAL, MODELO TE-040/25, CAPACIDADE PARA 40 PROVAS MICRO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +7°C a 450°C Controlador de Temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: tipo "J" com mola em inox Precisão: ±1°C Uniformidade: ±3°C Segurança: Resistência blindada evitando contato com o ácido sulfúrico Bloco: Em alumínio fundido com profundidade dos orifícios de 45 mm Gabinete: Em aço inox 304 Dimensões (mm) do Bloco: L=340xP=420x A=160 - Bloco + Galeria + Tubos: A=370 Dimensões (mm) do Controlador: L=180 x P=200 x A=75 Peso: 19 kg Potência: 2200 Watts Tensão: 220 Volts ACOMPANHA: - 01 Galeria em INOX - 01 Controlador de temperatura digital microprocessado - 40 Tubo micro em vidro borossilicato de 90 ml Ø25 x 250 mm - Manual de Instruções com Termo de Garantia Outros Modelos: TE-040/25-70 - Profundidade dos furos 70 mm BLOCO DIGESTOR MARCA TECNAL, MODELO TE-41/25 RPD com Rampas e Patamares Aplicação: Utilizados para digerir os mais diversos tipos de amostras, tais como plantas, alimentos, bebidas, entre outros; para posterior análise de nitrogênio/proteína. Vantagens e benefícios: Equipamento compacto e de simples utilização; Possui galeria para transporte proporcionando facilidade; Resistência blindada que evita degradação ou acidentes porque não há contato com solventes utilizados na digestão; Possui plugue de potência com proteção que evita choques e mau contato; Possui caixa controladora separada do bloco, podendo ser deixada fora da capela, ocasionando maior vida útil ao equipamento por estar mais protegida de gases e vapores ácidos; O bloco acompanha o formato da base do tudo, evitando quebras; Opcional: sistema de rampas e patamares; Opcional: 50 Hz ou 60Hz; A conservação da temperatura após aquecimento, proporciona economia de energia; Gabinete em inox 304 que proporciona alta resistência; Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias; Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 5.589,0000	R\$ 5.589,0000	05/09/2022 08:54:37
27.081.522/0001-11	M T MARCONI	Sim	Sim	1	R\$ 7.100,0000	R\$ 7.100,0000	06/09/2022

EIRELI

08:00:26

**Marca:** MARCONI**Fabricante:** MARCONI**Modelo / Versão:** MA4025

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DIGESTOR EM BLOCO DE ALUMINIO FUNDIDO 40 PROVAS MICRO PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Estrutura: - Caixa externa em aço inox AISI 304, acabamento polido - Isolação em fibra cerâmica de alta densidade entre o bloco de alumínio e a caixa externa - Bloco de aquecimento em alumínio fundido, moldado para 40 furos, 4x10 - Capacidade para 40 provas, para tubos de ensaio de até 25 mm. de diâmetro - Dimensões em mm.: L=210 x P=430 x A=110 (sem a galeria) Termostatização: - Resistência blindada em tubo de aço inox AISI 304, encapsulada no bloco, sem contato direto com o tubo ou solventes. - Controlador eletrônico de temperatura microprocessado, PID, para trabalhos de 50 a 450 C, sensibilidade de 1 C, sensor tipo J, com temporizador integrado. - Caixa de comando em chapa de aço inox AISI 304, com cabos de conexão de 1,5 m. para instalação no lado externo da capela de digestão Acessórios: - Galeria transportadora em alumínio, para: 40 tubos micro com orla medindo 25 x 250 mm, para até 50 ml de amostras (Volume total do tubo de 120 ml). - 40 tubos de ensaio com orla, em vidro borossilicato com dimensões de diâmetro de 25 x altura de 250 mm. Energia: - Capa protetora sobre as conexões elétricas. - Cabo de energia com isolamento e plug de três pinos, sendo duas fases e um terra, conforme NBR NM 243 e NBR 14136 - 2000 Watts, 220 Volts, 50/60 Hz. - Com manual de instruções e certificado de garantia OBS.: Opcional (não acompanha): - Controlador de temperatura com rampas e patamares. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREAVEL A RBC E INMETRO

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 7.172,0000	R\$ 7.172,0000	02/09/2022 17:02:33
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** Solab**Fabricante:** Solab**Modelo / Versão:** SL-25/40V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-25/40V Marca: Solab - Bloco Digestor para Tubos Micro - Características: - Gabinete externo construído em aço inox AISI 304 escovado. - Bloco em alumínio fundido com orifícios. - Galeria transportadora em alumínio fundido com orifícios. - Capacidade de 40 provas simultâneas. - Resistência blindada. - Potência da resistência: 2000 watts. - 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, precisão +/-1°C. - Capacidade para acomodar tubos micro 100 ml com orla Ø diâmetro 25 x 250 mm cada tubo. - Chave geral Liga/ Desliga com led. - Pés niveladores de borracha. - Painel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Visualização decimal de temperatura em toda faixa - 0.1 °C. - Temperatura de ambiente +7°C a 450°C. - Resolução +/- 0,1 °C. - Uniformidade +/- 3°C. - Potência 2000 watts. - Voltagem 220 volts. - Dimensões L=400 x P=300 x A=150 mm. - Peso 25 kg. - Procedência: Nacional. Acompanha certificado de calibração RBC, 40 tubos micro em vidro borossilicato de 100 ml (25x250mm), 1 galeria transportadora em alumínio, manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 7.172,0000	R\$ 7.172,0000	05/09/2022 16:22:24
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**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 - Gabinete e caixa de comando 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 aproximadas: 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 leitura digital do processo; - Sensor tipo J, com 1,5m de cabo para instalação fora da capela; - Faixa de temperatura de ambiente +7°C até 450°C; - Precisão: ± 1°C; - Uniformidade: ± 3°C; - Potencia: 2200 Watts; - Alimentação: 220 Volts; - Cabo de energia com isolamento e plug de três pinos, sendo duas fases e um terra, conforme NBR 14136; - Acompanha: certificado de calibração RBC do controlador de temperatura, 40 tubos de ensaio (25x250mm) com orla, manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 7.172,2400	R\$ 7.172,2400	06/09/2022 08:41:31
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BLOCO DIGESTOR MICRO DE PROTEÍNAS, TEMPERATURA DE TRABALHO: AMBIENTE +7° C A 400° C. CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. PRECISÃO: ±1° C. UNIFORMIDADE: ±3° C. SEGURANÇA: RESISTÊNCIA BLINDADA EVITANDO CONTATO COM O ÁCIDO SULFÚRICO. BLOCO: EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PROFUNDIDADE DOS ORIFÍCIOS DE 45 MM. GABINETE: EM AÇO INOXIDÁVEL. DIMENSÕES APROXIMADAS: 320 X 430 X 330 MM (L X P X A). PESO APROXIMADO: 18 KG. POTÊNCIA MÍNIMA: 2000 WATTS. TENSÃO: 220 VOLTS. ACOMPANHANDO: UMA (1) GALERIA EM ALUMÍNIO; UM (1) CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL MICROPROCESSADO; QUARENTA (40) TUBOS MICRO EM VIDRO BOROSSILICATO DE 100 ML Ø 25 X 250 MM; MANUAL DE INSTRUÇÕES COM TERMO DE GARANTIA, COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, COM CATÁLOGO IMPRESSO E ON-LINE; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO NO LOCAL DA ENTREGA.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	1	R\$ 20.000,0000	R\$ 20.000,0000	06/09/2022 08:44:01
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** NOVA TECNICA**Fabricante:** NOVA TECNICA**Modelo / Versão:** NT 352

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 352 Bloco Digestor de Nitrogênio e Proteína Kjeldahl para uso com tubos micro, projetado para digestão de diferentes substâncias e posterior análise. Capacidade máxima para 42 provas micro. Caixa de controle remota permite o controle fora da capela de exaustão proporcionando maior segurança. Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com resolução de 0,1°C, com sistema PID, com indicação da temperatura de processo (PV) e SET POINT instalado na caixa de controle. Faixa de temperatura de 50°C a 450°C (temperaturas maiores sob consulta). Sensor de temperatura tipo J. Aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox de 2400 W. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Galeria em aço inox AISI 304 para colocação dos tubos micro, com alças para transporte. Bloco aquecedor em alumínio. Isolamento entre o bloco e o gabinete através de revestimento em fibra cerâmica de baixa densidade, resistente à alta temperatura. Gabinete em chapa de aço inox AISI 304. Montado sob pés de borracha. Dimensão externa (LxPxA) 320 x 370 x 180 mm (sem galeria). Dimensão externa (LxPxA) 320 x 370 x 350 mm (com galeria). Fusível de segurança. Alimentação em rede de 220 V, 50/60 Hz, potência de 2500 W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: Galeria em aço inox AISI 304 com capacidade para 42 provas micro; 42 tubos micro e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 352. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Tubos micro em borossilicato de 25x250mm; Controlador com rampas e patamares; Certificado de Calibração Rastreável à RBC.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 500.000,0000	R\$ 500.000,0000	05/09/2022 19:28:07
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** 7lab**Fabricante:** 7lab**Modelo / Versão:** bloco

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BLOCO DIGESTOR MICRO DE PROTEÍNAS, TEMPERATURA DE TRABALHO: AMBIENTE +7° C A 400° C. CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. PRECISÃO: ±1° C. UNIFORMIDADE: ±3° C. SEGURANÇA: RESISTÊNCIA BLINDADA EVITANDO CONTATO COM O ÁCIDO SULFÚRICO. BLOCO: EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PROFUNDIDADE DOS ORIFÍCIOS DE 45 MM. GABINETE: EM AÇO INOXIDÁVEL. DIMENSÕES APROXIMADAS: 320 X 430 X 330 MM (L X P X A). PESO APROXIMADO: 18 KG. POTÊNCIA MÍNIMA: 2000 WATTS. TENSÃO: 220 VOLTS. ACOMPANHANDO: UMA (1) GALERIA EM ALUMÍNIO; UM (1) CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL MICROPROCESSADO; QUARENTA (40) TUBOS MICRO EM VIDRO BOROSSILICATO DE 100 ML Ø 25 X 250 MM; MANUAL DE INSTRUÇÕES COM TERMO DE GARANTIA, COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, COM CATÁLOGO IMPRESSO E ONLINE; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO NO LOCAL DA ENTREGA.

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 500.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 20.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.172,2400	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.172,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.172,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.100,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.589,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.171,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:29:34:470
R\$ 7.158,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:36:13:560
R\$ 7.157,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:36:19:400
R\$ 7.146,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:36:23:953
R\$ 7.145,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:36:25:960
R\$ 7.132,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:36:29:143
R\$ 7.131,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:36:32:490
R\$ 7.120,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:36:34:907
R\$ 7.119,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:36:39:087
R\$ 7.102,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:36:40:060
R\$ 7.101,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:36:45:663
R\$ 5.500,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:41:40:797
R\$ 7.100,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:41:44:927
R\$ 7.099,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:41:46:533
R\$ 5.800,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:49:47:520
R\$ 5.100,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:52:53:860

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:27:12	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:49:33	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:49:33	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 5.500,0000 e R\$ 7.172,2400.
Encerramento	06/09/2022 09:54:34	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:54:34	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 13:42:41	Convocado para envio de anexo o fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 16:20:59	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11.
Aceite de proposta	22/09/2022 18:27:10	Aceite individual da proposta. Fornecedor: M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 5.100,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: M T MARCONI EIRELI - CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11

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

### Item: 32 - Bomba vácuo

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI <b>Marca:</b> Solab <b>Fabricante:</b> Solab <b>Modelo / Versão:</b> SL-61/ECO	Sim	Sim	1	R\$ 3.159,0000	R\$ 3.159,0000	02/09/2022 17:02:33
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-61/ECO Marca: Solab - Bomba à Vácuo isenta de Óleo - Características: Bomba de vácuo isenta de óleo vácuo final 600mmhg 65-68lpm vac26 bivolt. potência: 1/4hp velocidade: 1700rpm vácuo: 600mmhg fluxo de ar: 65 ~ 68l/min dimensões do equipamento(Lxpxa): 320x130x170mm tensão: bivolt com chave seletora. Procedência: Nacional. Acompanha 2 fusíveis, manual de instrução em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI <b>Marca:</b> SATRA <b>Fabricante:</b> SATRA <b>Modelo / Versão:</b> VAC26-BI	Sim	Sim	1	R\$ 3.159,0000	R\$ 3.159,0000	05/09/2022 16:22:24
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VÁCUO TIPO MEMBRANA - MOD. VAC26-BI - MARCA: SATRA - PROCEDÊNCIA CHINESA Com design moderno e compacto, as bombas de vácuo VAC26 possuem alças, que possibilitam fácil transporte e sistema de baixo ruído. Motor com alta durabilidade, próprio para uso prolongado e contínuo. Livre de óleo Alto fluxo de ar Indicador com grau de vácuo Baixo ruído (em torno de 50dB) Filtro de ar incluso Pé de borracha Potência: 1/4hp Velocidade: 1700rpm Vácuo: 600mmHG Fluxo de ar: 65 ~ 68L/min Dimensões do equipamento (LxPxX): 320x130x170mm Tensão: Bivolt com chave seletora Peso: 4,6kg <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA <b>Marca:</b> BIOMECC <b>Fabricante:</b> BIOMECC <b>Modelo / Versão:</b> ECO-260-LAB/BC	Não	Não	1	R\$ 5.000,0000	R\$ 5.000,0000	06/09/2022 08:44:01
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BOMBA DE VACUO - BIOMECC - MODELO ECO260-LAB/BC CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Nº de Pistões 1 Vazão 26 LPM Vácuo Máximo 695 mmHg/27,3"Hg Pressão Máxima 6 bar/90 psi RPM 3400 Corrente 1,5 amp-127v/0,7 amp-220v Potência Absorvida 135W Peso 3,05Kg Dimensões máximas em mm: CxLxA (185x190x205) Variações Elétricas 220v/50Hz 220v/60Hz 127v/60Hz Bivoltagem IP-20 Alta Resistência Química Opcional Desempenho em C.A 60Hz ao nível do mar <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)						
07.185.891/0001-47	LABTEK COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI <b>Marca:</b> IONLAB	Sim	Sim	1	R\$ 10.000,0000	R\$ 10.000,0000	06/09/2022 07:36:43

**Fabricante:** IONLAB**Modelo / Versão:** VAC26**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bomba Vácuo Material: Aço Carbono , Vácuo Máximo: 620 MMHG, Vazão Livre: 35 L/MIN, Tensão: 220 V, Características Adicionais: Tipo Pistão Isento De Óleo , Potência: 190**Porte da empresa:** ME/EPP

42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 15.000,0000	R\$ 15.000,0000	06/09/2022 08:08:44
--------------------	------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Airmed**Fabricante:** Airmed**Modelo / Versão:** 89 AMPPro**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BOMBA DE VÁCUO ISENTA DE ÓLEO VÁCUO FINAL 600MMHG 65-68LPM VAC26 BIVOLT. POTÊNCIA: 1/4HPVELOCIDADE: 1700RPM VÁCUO: 600MMHG FLUXO DE AR: 65 ~ 68L/MIN DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO(LX PX A): 320X130X170MM TENSÃO: BIVOLT COM CHAVE SELETORA**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

<b>Valor do Lance</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
R\$ 15.000,0000	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.000,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.159,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.159,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.142,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:36:08:373
R\$ 3.100,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:38:11:280
R\$ 3.086,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:38:14:270
R\$ 3.085,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:16:013
R\$ 3.069,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:16:420
R\$ 3.068,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:18:240
R\$ 3.054,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:18:420
R\$ 3.053,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:20:510
R\$ 3.039,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:22:423
R\$ 3.038,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:22:740
R\$ 3.024,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:24:423
R\$ 3.023,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:24:950
R\$ 3.004,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:26:433
R\$ 3.003,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:27:443
R\$ 2.993,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:28:423
R\$ 2.992,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:29:677
R\$ 2.973,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:30:427
R\$ 2.972,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:32:003
R\$ 2.961,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:32:423
R\$ 2.960,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:34:243
R\$ 2.950,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:34:427
R\$ 2.949,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:36:547
R\$ 2.930,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:38:437
R\$ 2.929,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:38:773
R\$ 2.913,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:40:430
R\$ 2.912,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:40:980
R\$ 2.901,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:42:427
R\$ 2.900,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:43:197
R\$ 2.889,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:44:433
R\$ 2.888,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:45:423
R\$ 2.873,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:46:430
R\$ 2.872,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:47:657
R\$ 2.858,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:48:430
R\$ 2.857,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:49:890
R\$ 2.842,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:50:433
R\$ 2.841,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:52:140
R\$ 2.824,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:52:430
R\$ 2.823,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:54:360
R\$ 2.812,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:54:443
R\$ 2.811,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:56:703
R\$ 2.795,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:42:58:443
R\$ 2.794,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:58:920
R\$ 2.781,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:00:443

R\$ 2.780,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:01:333
R\$ 2.762,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:02:443
R\$ 2.761,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:03:583
R\$ 2.746,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:04:447
R\$ 2.745,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:05:823
R\$ 2.726,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:06:450
R\$ 3.100,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:43:07:080
R\$ 2.725,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:08:057
R\$ 2.709,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:08:450
R\$ 2.708,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:10:360
R\$ 2.695,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:12:453
R\$ 2.694,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:12:583
R\$ 2.683,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:14:453
R\$ 2.682,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:14:830
R\$ 2.664,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:16:457
R\$ 2.663,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:17:107
R\$ 2.644,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:18:457
R\$ 2.643,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:19:340
R\$ 2.625,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:20:457
R\$ 2.624,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:21:577
R\$ 2.606,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:22:457
R\$ 2.605,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:23:803
R\$ 2.591,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:24:467
R\$ 2.590,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:26:030
R\$ 2.580,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:26:460
R\$ 2.579,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:28:247
R\$ 2.561,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:28:457
R\$ 2.560,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:30:557
R\$ 2.549,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:32:460
R\$ 2.548,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:32:763
R\$ 2.536,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:34:460
R\$ 2.535,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:34:993
R\$ 2.524,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:36:463
R\$ 2.523,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:37:270
R\$ 2.509,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:38:463
R\$ 2.508,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:39:733
R\$ 2.498,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:40:460
R\$ 2.497,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:42:067
R\$ 2.486,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:42:463
R\$ 2.485,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:44:313
R\$ 2.470,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:44:470
R\$ 2.469,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:46:587
R\$ 2.451,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:48:463
R\$ 2.450,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:48:820
R\$ 2.435,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:50:470
R\$ 2.434,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:51:030
R\$ 2.420,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:52:470
R\$ 2.419,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:53:233
R\$ 2.402,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:54:470
R\$ 2.401,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:55:503
R\$ 2.386,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:56:480
R\$ 2.385,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:57:713
R\$ 2.371,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:43:58:483
R\$ 2.370,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:43:59:937
R\$ 2.360,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:00:483
R\$ 2.359,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:02:207
R\$ 2.347,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:02:487
R\$ 2.346,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:04:470
R\$ 2.332,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:06:490
R\$ 2.331,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:06:697
R\$ 2.319,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:08:497



R\$ 2.318,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:09:090
R\$ 2.306,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:10:493
R\$ 2.305,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:11:317
R\$ 2.293,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:12:490
R\$ 2.292,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:13:533
R\$ 2.282,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:14:493
R\$ 2.281,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:15:843
R\$ 2.271,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:16:493
R\$ 2.270,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:18:063
R\$ 2.260,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:18:493
R\$ 2.259,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:20:293
R\$ 2.245,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:20:493
R\$ 2.244,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:22:497
R\$ 2.228,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:24:497
R\$ 2.227,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:24:760
R\$ 2.214,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:26:493
R\$ 2.213,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:26:987
R\$ 2.195,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:28:497
R\$ 2.194,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:29:193
R\$ 2.184,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:30:510
R\$ 2.183,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:31:490
R\$ 2.167,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:32:497
R\$ 2.166,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:33:747
R\$ 2.156,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:34:497
R\$ 2.155,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:35:993
R\$ 2.142,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:36:500
R\$ 2.141,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:38:233
R\$ 2.129,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:38:500
R\$ 2.128,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:40:500
R\$ 2.114,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:42:500
R\$ 2.113,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:42:700
R\$ 2.098,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:44:560
R\$ 2.097,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:44:927
R\$ 2.082,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:46:503
R\$ 2.081,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:47:140
R\$ 2.062,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:48:513
R\$ 2.061,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:49:360
R\$ 2.042,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:50:503
R\$ 2.041,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:51:587
R\$ 2.029,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:52:503
R\$ 2.028,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:54:030
R\$ 2.017,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:54:503
R\$ 2.016,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:56:240
R\$ 2.003,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:44:56:507
R\$ 2.002,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:44:58:460
R\$ 1.990,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:00:503
R\$ 1.989,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:00:760
R\$ 1.975,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:02:507
R\$ 1.974,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:02:993
R\$ 1.962,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:04:510
R\$ 1.961,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:05:270
R\$ 1.951,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:06:873
R\$ 1.950,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:07:703
R\$ 1.937,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:08:540
R\$ 1.936,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:09:937
R\$ 1.926,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:10:520
R\$ 1.925,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:12:210
R\$ 1.909,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:12:520
R\$ 1.908,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:14:447
R\$ 1.890,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:16:540
R\$ 1.889,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:16:717

R\$ 1.874,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:18:560
R\$ 1.873,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:19:020
R\$ 1.859,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:20:553
R\$ 1.858,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:21:300
R\$ 1.844,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:22:553
R\$ 1.843,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:23:513
R\$ 1.833,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:24:553
R\$ 1.832,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:25:760
R\$ 1.819,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:26:557
R\$ 1.818,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:27:990
R\$ 1.803,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:28:560
R\$ 1.802,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:30:230
R\$ 1.791,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:30:567
R\$ 1.790,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:32:473
R\$ 1.774,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:32:623
R\$ 1.773,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:34:700
R\$ 1.762,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:36:577
R\$ 1.761,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:36:917
R\$ 1.744,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:38:573
R\$ 1.743,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:39:120
R\$ 1.724,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:40:587
R\$ 1.723,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:41:340
R\$ 1.704,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:42:583
R\$ 1.703,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:43:550
R\$ 1.691,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:44:583
R\$ 1.690,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:45:767
R\$ 1.677,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:46:587
R\$ 1.676,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:47:997
R\$ 1.663,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:48:587
R\$ 1.662,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:45:50:233
R\$ 1.644,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:50:587
R\$ 1.653,4300	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:51:49:277
R\$ 1.520,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:52:50:813
R\$ 2.500,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:54:52:263

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:27:13	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:51:49	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:51:49	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.644,0000 e R\$ 10.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:56:50	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:56:50	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:52:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, pelo melhor lance de R\$ 1.520,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89

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

**Item: 33 - Bomba vácuo**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
36.171.546/0001-52	RODRIGO SILVA CUSTODIO - COMERCIO E MANUTENCAO DE	Sim	Sim	2	R\$ 2.879,0000	R\$ 5.758,0000	06/09/2022 08:16:57

EQUIPAMENTOS  
MEDICOS**Marca:** Prismatec**Fabricante:** Prismatec**Modelo / Versão:** 131

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BOMBA DE VÁCUO DE LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOMBA DE VÁCUO E COMPRESSOR DE AR. SISTEMA DE PALHETAS ROTATIVAS, LUBRIFICADAS A ÓLEO, PRODUZ ALTERNADAMENTE VÁCUO OU AR COMPRIMIDO CONFORME A NECESSIDADE DO USUÁRIO. CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO - OPERA EM VÁCUO OU COMPRESSOR - FÁCIL MANUSEIO E BAIXA VIBRAÇÃO - CONTROLE DE VÁCUO E PRESSÃO ATRAVÉS DE AJUSTE FRONTAL COM FÁCIL LEITURA PELO VACUOMETRO E MANÔMETRO - MOTOR 1/4 HP - MONOFÁSICO 110/220V - 1750 RPM. DESLOCAMENTO MÁXIMO 1,29 CFM / 2,2 M<sup>3</sup> / 37 LPM - VÁCUO FINAL DE +/- 685 MMHG A 0 POLEGADA DE HG, 890 MBA, 27 POL/HG - DEPÓSITOS EM VIDRO TRANSLÚCIDO PARA VISUALIZAÇÃO DE IMPUREZAS QUANDO DA APLICAÇÃO DO VÁCUO E PRESSÃO - CABO ALÇA PARATRANSPORTE, CHAVE LIGA/DESLIGA - 110/220V SELECIONÁVEL. PESO APROXIMADO: 12 KG. MEDIDAS APROXIMADAS (MM): 390 X 150 X 250 (C X L X A)

**Porte da empresa:** ME/EPP

29.926.189/0001-20	SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 2.879,3300	R\$ 5.758,6600	05/09/2022 20:59:03
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** Prismatec**Fabricante:** Prismatec**Modelo / Versão:** 131

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bomba de vácuo / 131 - Observações do item: BOMBA DE VÁCUO DE LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOMBA DE VÁCUO E COMPRESSOR DE AR. SISTEMA DE PALHETAS ROTATIVAS, LUBRIFICADAS A ÓLEO, PRODUZ ALTERNADAMENTE VÁCUO OU AR COMPRIMIDO CONFORME A NECESSIDADE DO USUÁRIO. CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO OPERA EM VÁCUO OU COMPRESSOR FÁCIL MANUSEIO E BAIXA VIBRAÇÃO CONTROLE DE VÁCUO E PRESSÃO ATRAVÉS DE AJUSTE FRONTAL COM FÁCIL LEITURA PELO VACUOMETRO E MANÔMETRO MOTOR 1/4 HP MONOFÁSICO 110/220V 1750 RPM. DESLOCAMENTO MÁXIMO 1,29 CFM / 2,2 M<sup>3</sup> / 37 LPM VÁCUO FINAL DE +/- 685 MM HG A 0 POLEGADA DE HG, 890 MBA, 27 POL/HG DEPÓSITOS EM VIDRO TRANSLÚCIDO PARA VISUALIZAÇÃO E RETENÇÃO DE IMPUREZAS QUANDO DA APLICAÇÃO DO VÁCUO E PRESSÃO CABO ALÇA PARA TRANSPORTE, CHAVE LIGA/DESLIGA 110/220V SELECIONÁVEL. PESO APROXIMADO: 12 KG. MEDIDAS APROXIMADAS (MM): 390 X 150 X 250 (C X L X A).

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.059.238/0001-53	TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 2.879,3300	R\$ 5.758,6600	06/09/2022 08:45:45
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** PRISMATEC**Fabricante:** PRISMATEC**Modelo / Versão:** PRISMATEC 131

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bomba de Vácuo e Compressor - Modelo 131 Descrição Técnica do Equipamento Modelo 131 - Tipo 2 VC A Bomba modelo 131 tipo 2 VC, é uma unidade monobloco que produz alternadamente vácuo ou ar comprimido, abrindo-se simplesmente uma válvula e fechando outra ou vice-versa, válvulas estas reguláveis para obter vácuo ou pressão segundo as necessidades. A sua construção de tip rotativa produz vácuo ou pressão rapidamente, eliminando os volumosos tanques e o funcionamento macio e livre de vibração. A Bomba é equipada com manômetro e vacuometro para controle, com um depósito de óleo que deve ser alimentado periodicamente para manter permanente a lubrificação, com filtro de ar dotado de escotilha para reter impurezas afim de impedir sua entrada na bomba, e outro na saída de ar para reter o óleo. Possui também um cabo para facilitar o transporte interruptor, chave seletora de voltagem e cordão com plug. Estes particulares e características a fazem uma bomba útil para muitos empregos profissionais: Laboratórios, indústrias Farmacêuticas, Químicas, etc. Obs: a cada três horas de trabalho é necessário que a bomba seja desligada por uma hora para resfriamento do motor. Especificação do Equipamento Deslocamento de ar ..... 1,3pés 3/min.=38lts/min.=2,03 m<sup>3</sup>/h. Vácuo final ..... 27,8 polegadas ou 695 mmhg ( a nível do mar). Pressão de ar por polegadas .....15 libras contínuas - 20 libras momentâneas. Pressão Máxima ..... 20/25 PSI. Motor monofásico AC .....1/4 - 4 polo - 110/220 volts - 60 / Hz. Peso Total ..... 12 kg. Espaço que ocupa .....Lar.25cm/Comp. 40cm/ Altura 28cm.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.185.891/0001-47	LABTEK COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 5.000,0000	R\$ 10.000,0000	06/09/2022 07:36:43
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** PRISMATEC**Fabricante:** PRISMATEC**Modelo / Versão:** 131

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bomba Vácuo Material: Aço Inoxidável , Tratamento Superficial: Anti-Corrosivo , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Em Epoxi , Vácuo Máximo: 710 MMHG, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Controle Vácuo E Pressão Através Ajuste Frontal , Potência: 1/5 C

**Porte da empresa:** ME/EPP

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	2	R\$ 5.000,0000	R\$ 10.000,0000	06/09/2022 08:44:01
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** BIOMECC**Fabricante:** BIOMECC**Modelo / Versão:** ECO-260-LAB/BC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BOMBA DE VACUO - BIOMECC - MODELO ECO260-LAB/BC CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Nº de Pistões 1 Vazão 26 LPM Vácuo Máximo 695 mmHg/27,3”Hg Pressão Máxima 6 bar/90 psi RPM 3400 Corrente 1,5 amp-127v/0,7 amp-220v Potência Absorvida 135W Peso 3,05Kg Dimensões máximas em mm: CxLxA (185x190x205) Variações Elétricas 220v/50Hz 220v/60Hz 127v/60Hz Bivoltagem IP-20 Alta Resistência Química Opcional Desempenho em C.A 60Hz ao nível do mar

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

42.262.411/0001-03 ARGOS LTDA

Sim

Sim

2

R\$ 12.000,0000 R\$ 24.000,0000 06/09/2022

08:08:44

**Marca:** Primatec**Fabricante:** Primatec**Modelo / Versão:** 131 2VC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BOMBA DE VÁCUO ECOMPRESSOR DE AR BOMBA DE VÁCUO DE LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOMBA DE VÁCUO E COMPRESSOR DEAR. SISTEMA DE PALHETAS ROTATIVAS, LUBRIFICADAS A ÓLEO, PRODUZ ALTERNADAMENTE VÁCUO OU ARCOMPRESSOR CONFORME A NECESSIDADE DO USUÁRIO. CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO - OPERA EM VÁCUO OU COMPRESSOR - FÁCIL MANUSEIO E BAIXA VIBRAÇÃO - CONTROLE DE VÁCUO E PRESSÃO ATRAVÉS DEAJUSTE FRONTAL COM FÁCIL LEITURA PELO VACUOMETRO E MANÔMETRO - MOTOR 1/4 HP - MONOFÁSICO110/220V - 1750 RPM. DESLOCAMENTO MÁXIMO 1,29 CFM / 2,2 M<sup>3</sup> / 37 LPM - VÁCUO FINAL DE /- 685 MMHG A 0 POLEGADA DE HG, 890 MBA, 27 POL/HG - DEPÓSITOS EM VIDRO TRANSLÚCIDO PARA VISUALIZAÇÃO E RETENÇÃO DE IMPUREZAS QUANDO DA APLICAÇÃO DO VÁCUO E PRESSÃO - CABO ALÇA PARATRANSPORTE, CHAVE LIGA/DESLIGA - 110/220V SELECIONÁVEL. PESO APROXIMADO: 12 KG. MEDIDASAPROXIMADAS (MM): 390 X 150 X 250 (C X L X A).

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 12.000,0000	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.879,3300	30.059.238/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.879,3300	29.926.189/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.879,0000	36.171.546/0001-52	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.850,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:40:04:193
R\$ 2.849,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:25:113
R\$ 3.134,9800	07.185.891/0001-47	06/09/2022 09:42:26:250
R\$ 2.878,9900	29.926.189/0001-20	06/09/2022 09:42:27:050
R\$ 2.659,0700	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:42:54:477
R\$ 2.726,0000	30.059.238/0001-53	06/09/2022 09:43:52:803
R\$ 2.689,2000	29.926.189/0001-20	06/09/2022 09:43:55:167
R\$ 2.786,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 09:43:56:370
R\$ 2.680,0000	36.171.546/0001-52	06/09/2022 09:44:09:113
R\$ 2.500,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:46:01:163

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:27:23	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:42:54	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:42:54	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.849,9900 e R\$ 3.134,9800.
Encerramento	06/09/2022 09:47:55	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:47:55	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:40:45	Convocado para envio de anexo o fornecedor NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:58:42	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05.
Aceite de proposta	21/09/2022 11:02:39	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05, pelo melhor lance de R\$ 2.500,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 34 - Bureta****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
03.437.141/0001-64	SARTORIUS DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 6.280,0000	R\$ 6.280,0000	05/09/2022 17:51:06

**Marca:** SARTORIUS

**Fabricante:** SARTORIUS**Modelo / Versão:** LH-723082**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bureta digital com alta resistência química; Cilindro em vidro borossilicato; Volume de 50 ml e legibilidade de 0,01ml. Totalmente autoclavável; Possui cabeça rotacional em 360°; Sistema de recirculação para meios de cultura; Dígitos grandes de fácil leitura e ajuste pelo usuário para diferentes tipos de líquidos..**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

45.810.720/0001-50	GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA	09277117613	Sim	Sim	1	R\$ 6.280,0000	R\$ 6.280,0000	06/09/2022 07:48:58
--------------------	--------------------------------------	-------------	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** witeg**Fabricante:** witeg**Modelo / Versão:** witeg**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BURETA DIGITAL, 50ML. COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MEDIÇÃO PRECISA DENTRO DOS LIMITES DE ERRO DE CLASSE A, DE ACORDO DIN EN ISO 385, FUNÇÃO DE AUTODESLIGAMENTO E CALIBRAÇÃO, DISPOSITIVO QUE PERMITA CALIBRAÇÃO PELO USUÁRIO DE FORMA SIMPLES. POSSIBILIDADE DE USO COMO MICROBURETA ATÉ 20 ML, TECLA LIGAR E DESLIGAR, PAUSA E CLEAR PARA APAGAR E SELECIONAR AS FUNÇÕES, DISPLAY DIGITAL, ÊMBOLO DE PTFE E CILINDRO DE VIDRO. VÁLVULA DE MEDIÇÃO E DE PURGA, TUBO TELESCÓPIO DE ASPIRAÇÃO, CAPACIDADE DE 50 ML, VOLUME PARCIAL DE 50 ML, EXATIDÃO MENOR OU IGUAL ±0,06% (30 UL), COEFICIENTE VARIAÇÃO MENOR OU IGUAL ±0,02% (10 UL), VOLUME PARCIAL DE 25 ML, EXATIDÃO MENOR OU IGUAL ±0,12% (30 UL), COEFICIENTEVARIAÇÃO MENOR OU IGUAL ±0,04% (10 UL), VOLUME PARCIAL DE 5 ML, EXATIDÃO MENOR OU IGUAL ±0,60% (30 UL), COEFICIENTE VARIAÇÃO: MENOR OU IGUAL ±0,20% (10 UL), RESOLUÇÃO MÁXIMA DO DISPLAY VOLUME 50 ML: 0,002 ML, ACIMA DE 20 ML, 0,01 ML, LIMITES DE OPERAÇÃO: TEMPERATURA 15 ° C A 40 ° C (DO EQUIPAMENTO E REAGENTE), PRESSÃO DE VAPOR ATÉ 500 MBAR, VISCOSIDADE ATÉ 500 MM2/S, ALTITUDE MÁXIMA DE 3000 M AO NÍVEL DO MAR, UMIDADE RELATIVA DE 20% A 90%, DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO CERTIFICADO DE PERFORMANCE COM O NÚMERO DE SÉRIE INDIVIDUAL, TUBO TELESCÓPIO DE ASPIRAÇÃO(170-330 MM), TUBO DEDOSIFICAÇÃO INVERSA, 2 MICROBATERIAS DE 1,5 V, 3 ADAPTADORES DE FRASCOS EM PP (GL45/32, GL45/S. 40, GL32/NS 29/32), 2 VISORES DE INSPEÇÃO. ACOMPANHA A BURETA 01 FRASCO ÂMBAR EM VIDROALCALINO, TAMP A EM PP ROSQUEÁVEL, COM ANEL CORTA-GOTAS EM PE-LD, COM CAPACIDADE DE 1000 ML.GARANTIA DE 12 MESES.**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 6.280,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.280,0000	45.810.720/0001-50	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.780,0000	45.810.720/0001-50	06/09/2022 09:47:34:883

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:27:31	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:46:32	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:46:32	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 6.280,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:51:33	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:51:33	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:56:08	Aceite individual da proposta. Fornecedor: GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50, pelo melhor lance de R\$ 5.780,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613 - CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 35 - Cabine segurança biológica****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
33.735.522/0001-90	JOAO APARECIDO DA SILVA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 13.000,0000	R\$ 13.000,0000	06/09/2022 06:21:31

**Marca:** BECNER**Fabricante:** BECNER**Modelo / Versão:** EAB-P**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** OFERECEMOS EQUIPAMENTO SUPERIOR AO SOLICITADO NO EDITAL E SEUS ANEXOS CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A1, COM 70 % DE RECIRCULAÇÃO E 30 % DE RENOVAÇÃO DEAR, EQUIPADO COM DOIS FILTROS HEPA, UM PARA INSUFLAMENTO E OUTRO PARA EXAUSTÃO; ÁREA INTERNA DE TRABALHO CONSTRUÍDA TOTALMENTE EM AÇO INOX, MESA DE TRABALHO REMOVÍVEL PARAMAIOR FACILIDADE NA LIMPEZA. FILTRO ABSOLUTO HEPA (INSUFLAMENTO E EXAUSTÃO) CLASSE A3 NBR-6401, EU-13

EUROVENT 4/4, COM EFICIÊNCIA 99.99%, PARA PARTÍCULAS DE 0,3 MICRONS, PRÉ-FILTROCLASSE G3 SINTÉTICO, (AUMENTA A DURABILIDADE DO FILTRO HEPA). 01 TOMADA AUXILIAR INTERNA 220 V, 01 VÁLVULA PARA GÁS OU VÁCUO, 01 LÂMPADA FRIA 15-40 W, 01 LÂMPADA UV 15-30 W, TELA DE PROTEÇÃO PARA O FILTRO HEPA, EQUIPAMENTO COM BASE E RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM TRAVA, DIMENSÕES INTERNAS (L X P X A): 656 X 590 X 620, DIMENSÕES EXTERNAS (L X P X A): 728 X 720 X 1200 SEM BASE (1935 COM BASE). ALIMENTAÇÃO 220V. ASSISTENCIA PERMANETE DIRETO DE FABRICA

**Porte da empresa:** ME/EPP

13.602.058/0001-57	ABS FILTEX - FABRICACAO DE FILTROS INDUSTRIAIS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 16.000,0000	R\$ 16.000,0000	25/08/2022 13:55:10
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** ABS FILTEX

**Fabricante:** ABS FILTEX

**Modelo / Versão:** Compact Biologic 80 classe II A1

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A1, COM 70 % DE RECIRCULAÇÃO E 30 % DE RENOVAÇÃO DE AR, EQUIPADO COM DOIS FILTROS HEPA, UM PARA INSUFLAMENTO E OUTRO PARA EXAUSTÃO; ÁREA INTERNA DE TRABALHO CONSTRUÍDA TOTALMENTE EM AÇO INOX, MESA DE TRABALHO REMOVÍVEL PARA MAIOR FACILIDADE NA LIMPEZA. FILTRO ABSOLUTO HEPA (INSUFLAMENTO E EXAUSTÃO) CLASSE A3 NBR- 6401, EU-13 EUROVENT 4/4, COM EFICIÊNCIA 99.99%, PARA PARTÍCULAS DE 0,3 MICRONS, PRÉ-FILTRO CLASSE G3 SINTÉTICO, (AUMENTA A DURABILIDADE DO FILTRO HEPA). 01 TOMADA AUXILIAR INTERNA 220 V, 01 VÁLVULA PARA GÁS OU VÁCUO, 01 LÂMPADA FRIA 15-40 W, 01 LÂMPADA UV 15-30 W, TELA DE PROTEÇÃO PARA O FILTRO HEPA, EQUIPAMENTO COM BASE E RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM TRAVA, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS (L X P X A): 656 X 496 X 550, DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS (L X P X A): 728 X 556 X 1180 SEM BASE (1935 COM BASE). ALIMENTAÇÃO 220V Modelo: Compact Biologic 80 classe II A1

**Porte da empresa:** ME/EPP

45.869.081/0001-07	LEVELLS DO BRASIL LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 16.000,0000	R\$ 16.000,0000	05/09/2022 21:43:13
--------------------	------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Levells

**Fabricante:** Levells do Brasil

**Modelo / Versão:** CLASSE II A1 - Pequeno porte

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A1, COM 70 % DE RECIRCULAÇÃO E 30 % DE RENOVAÇÃO DE AR, EQUIPADO COM DOIS FILTROS HEPA, UM PARA INSUFLAMENTO E OUTRO PARA EXAUSTÃO; ÁREA INTERNA DE TRABALHO CONSTRUÍDA TOTALMENTE EM AÇO INOX, MESA DE TRABALHO REMOVÍVEL PARAMAIOR FACILIDADE NA LIMPEZA. FILTRO ABSOLUTO HEPA (INSUFLAMENTO E EXAUSTÃO) CLASSE A3 NBR-6401, EU-13 EUROVENT 4/4, COM EFICIÊNCIA 99.99%, PARA PARTÍCULAS DE 0,3 MICRONS, PRÉ-FILTROCLASSE G3 SINTÉTICO, (AUMENTA A DURABILIDADE DO FILTRO HEPA). 01 TOMADA AUXILIAR INTERNA 220 V, 01 VÁLVULA PARA GÁS OU VÁCUO, 01 LÂMPADA FRIA 15-40 W, 01 LÂMPADA UV 15-30 W, TELA DE PROTEÇÃO PARA O FILTRO HEPA, EQUIPAMENTO COM BASE E RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM TRAVA, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS (L X P X A): 656 X 496 X 550, DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS (L X P X A): 728 X 556 X 1180 SEM BASE (1935 COM BASE). ALIMENTAÇÃO 220V.

**Porte da empresa:** ME/EPP

41.399.605/0001-84	PURIFICCARE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 16.074,9700	R\$ 16.074,9700	06/09/2022 08:01:43
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** PRÓPRIA

**Fabricante:** PURIFICCARE

**Modelo / Versão:** PRÓPRIA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabine Segurança Biológica Tipo: Tipo A2 , Material: Aço Inox , Tipo Filtro: Filtro Hepa Exaustão E Insuflação , Classe: Classe II , Fluxo De Ar: Recirculação 70% De Ar , Tipo Exaustor: Exaustão Ambiente Externo , Componentes: Janela Corrediça, Lâmpada Germicida, Luz Interna

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 16.074,9700	R\$ 16.074,9700	06/09/2022 08:41:31
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A1, COM 70 % DE RECIRCULAÇÃO E 30 % DE RENOVAÇÃO DE AR, EQUIPADO COM DOIS FILTROS HEPA, UM PARA INSUFLAMENTO E OUTRO PARA EXAUSTÃO; ÁREA INTERNA DE TRABALHO CONSTRUÍDA TOTALMENTE EM AÇO INOX, MESA DE TRABALHO REMOVÍVEL PARAMAIOR FACILIDADE NA LIMPEZA. FILTRO ABSOLUTO HEPA (INSUFLAMENTO E EXAUSTÃO) CLASSE A3 NBR-6401, EU-13 EUROVENT 4/4, COM EFICIÊNCIA 99.99%, PARA PARTÍCULAS DE 0,3 MICRONS, PRÉ-FILTROCLASSE G3 SINTÉTICO, (AUMENTA A DURABILIDADE DO FILTRO HEPA). 01 TOMADA AUXILIAR INTERNA 220 V, 01 VÁLVULA PARA GÁS OU VÁCUO, 01 LÂMPADA FRIA 15-40 W, 01 LÂMPADA UV 15-30 W, TELA DE PROTEÇÃO PARA O FILTRO HEPA, EQUIPAMENTO COM BASE E RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM TRAVA, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS (L X P X A): 656 X 496 X 550, DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS (L X P X A): 728 X 556 X 1180 SEM BASE (1935 COM BASE). ALIMENTAÇÃO 220V.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

08.040.473/0001-24	FILTERFLUX EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 17.000,0000	R\$ 17.000,0000	05/09/2022 17:19:05
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** FILTERFLUX

**Fabricante:** FILTERFLUX

**Modelo / Versão:** SBIIA1-656/3

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Cabine de Segurança Biológica Classe II A 1 - FILTERFLUX Modelo: SBIIA1-656/3 Aplicação: Laboratórios de Análises, Hospitais, Centros de Pesquisas e Indústrias em gerais,

manipulação de patogênicos etc. Classe II tipo A1 com 70 % de recirculação e 30 % de exaustão do ar, equipado com dois filtros HEPA, um para recirculação e outro para exaustão, os 30% do ar são exauridos para o laboratório; O equipamento está totalmente em pressão negativa evitando a fuga do ar contaminado para o laboratório; Oferece total proteção ao usuário, produto manipulado e meio ambiente, desde que o material manipulado seja de baixo e moderado risco biológico, não podendo ser utilizado produtos tóxicos ou voláteis; Equipamento projetado para trabalho classe 100 conforme ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1; Projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA); Equipamento fabricado externamente em chapa de alumínio naval com pintura epóxi eletrostática (externo) na cor branca (material superior ao aço carbono); Área interna de trabalho fabricada totalmente em aço inox AISI 304 escovado; Área de trabalho (mesa) removível, facilitando na limpeza; Descanso para os braços elevado sob os slots frontais; Filtro Absoluto HEPA (insuflamento e exaustão) H14 EN1822 - classe A3 NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência 99.995%, para partículas de 0,3 microns, e com moldura em alumínio anodizado; Pre filtro plissado G3 EN779; Vidro frontal temperado com deslocamento vertical, que possibilita parar em qualquer posição do seu curso e com inclinação de 5°, a qual proporciona melhor conforto ergonômico para o operador e a redução de reflexos; Painel de comando elétrico, com acionamento: 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 < 63 Db; Velocidade do ar downflow 0,31 a 0,48 m/s e velocidade do ar inflow > 0,38 m/s de acordo com as normas de qualificação; Alimentação 220 V, 50/60 Hz; Cabo de energia com dupla isolamento e plug 2P+T; Ventilador tipo siroco; Moto ventilador monofásico 1/10 cv 220 V 50-60 Hz, com proteção térmica; Controle eletrônico de velocidade 3 vel.; 01 tomadas auxiliar interna 220V; 01 válvula para gás ou vácuo; 01 lâmpada fria Led 9 W; 01 lâmpada UV 15 W com timer 1-60 minutos com desligamento automático neste intervalo de tempo; Equipamento COM base e rodízios giratórios; Tela de proteção para o filtro HEPA; Procedência Nacional; Garantia 12 meses; Marca FILTERFLUX; "

**Porte da empresa:** ME/EPP

35.382.879/0001-68	DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 32.000,0000	R\$ 32.000,0000	06/09/2022 08:11:57
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** LUTECH

**Fabricante:** LUTECH

**Modelo / Versão:** LSB.S A1-20

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A1 – MODELO: LSB.S A1-20 – MARCA: LUTECH – PROCEDÊNCIA: NACIONAL Classe II tipo A1 com 70% de recirculação e os outros 30% são exauridos já filtrados pelos filtros absolutos para o ambiente (laboratório) Equipamento projetado de acordo com os critérios da norma NSF-49, com recirculação e renovação em proporção adequada para promover a segurança e com capacidade para gerar um ambiente interno com classe de limpeza ISO-5, conforme norma nacional ABNT NBR ISO 14644-1 através de um fluxo laminar e unidirecional; Dados técnicos: - Construída em chapa de aço AISI 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor branca. - Área interna de trabalho construída totalmente em aço inox AISI 304, mesa de trabalho removível para facilitar a limpeza e descontaminação; - Motor de insuflamento radial centrífugo com proteção térmica interna e externa através de fusíveis e disjuntores termomagnéticos; - Iluminação com lâmpada fria tipo LED branca (15W), atingindo níveis superiores aos indicados pela NHO-11 (Norma de Higiene Ocupacional); - Luz UV-C (30W) com comprimento de onda de 254nm, indicada para inativação de microrganismos; - Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado; - Equipado com 2 filtros HEPA absolutos plissado classe H14 (insuflamento e exaustão) conforme norma BS EN 1822, com eficiência superior a 99,995% para retenção de partículas em torno de 0,3 micron; - Pré-filtro grosso classe G4, conforme BS EN 779 e NBR 16.101, em fibra sintética descartável, com eficiência em teste gravimétrico ASHRAE 52.1 > 90%, aumentando durabilidade do filtro HEPA; - Tela de proteção para o filtro HEPA; - Vidro frontal temperado 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; - Painel analógico com indicação de funcionamento, com 3 botões distintos para acionamento da lâmpada UV, LED e do motor. Também possui chave geral liga/desliga; - Ponto de medição interno para verificação de pressão de saturação do filtro HEPA; - Abertura total do vidro 300mm, com alarme audiovisual quando a abertura for superior a 200mm indicando a instabilidade de fluxo de ar acima deste ponto; - Baixo nível de ruído: < 70 dB; - Velocidade do ar 0,50 m/s ± 10%; - Alimentação: 220V em rede 60Hz; - Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, conforme norma NBR 14136; DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS: A = 640 x L = 822 x P = 580mm; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (SEM BASE): A = 1180 x L = 830 x P = 695mm; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (COM BASE): A = 2000 x L = 830 x P = 695mm; ACOMPANHA: - Válvula para gás ou vácuo em latão de acionamento tipo registro gaveta com conector tipo mangueira de 3/8"; - 2 Tomadas auxiliares internas na tensão do equipamento (220V) sem proteção IP; - Base desmontável em aço carbono com pintura anticorrosiva branca e rodízios giratórios e travas que garantem uma altura de trabalho de 90cm, conforme normas vigentes de ergonomia. Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação, exceto itens consumíveis e peças que se desgastam conforme o uso.

**Porte da empresa:** ME/EPP

46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 900.000,0000	R\$ 900.000,0000	05/09/2022 18:08:19
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** EXAUSTERMO

**Fabricante:** EXAUSTERMO

**Modelo / Versão:** CABINE DE SEGURANÇA BIOLOGICA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A1, COM 70 % DE RECIRCULAÇÃO E 30 % DE RENOVAÇÃO DE AR, EQUIPADO COM DOIS FILTROS HEPA, UM PARA INSUFLAMENTO E OUTRO PARA EXAUSTÃO; ÁREA INTERNA DE TRABALHO CONSTRUÍDA TOTALMENTE EM AÇO INOX, MESA DE TRABALHO REMOVÍVEL PARAMAIOR FACILIDADE NA LIMPEZA. FILTRO ABSOLUTO HEPA (INSUFLAMENTO E EXAUSTÃO) CLASSE A3 NBR 6401, EU-13 EUROVENT 4/4, COM EFICIÊNCIA 99.99%, PARA PARTÍCULAS DE 0,3 MICRONS, PRÉ FILTROCLASSE G3 SINTÉTICO, (AUMENTA A DURABILIDADE DO FILTRO HEPA). 01 TOMADA AUXILIAR INTERNA 220 V, 01 VÁLVULA PARA GÁS OU VÁCUO, 01 LÂMPADA FRIA 15-40 W, 01 LÂMPADA UV 15-30 W, TELA DE PROTEÇÃO PARA O FILTRO HEPA, EQUIPAMENTO COM BASE E RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM TRAVA, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS (L X P X A): 656 X 496 X 550, DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS (L X P X A): 728 X 556 X 1180 SEM BASE (1935 COM BASE). ALIMENTAÇÃO 220V

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

**Valor do Lance**

R\$ 900.000,0000

**CNPJ/CPF**

46.113.198/0001-10

**Data/Hora Registro**

06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 32.000,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 17.000,0000	08.040.473/0001-24	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 16.074,9700	41.399.605/0001-84	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 16.074,9700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 16.000,0000	45.869.081/0001-07	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 16.000,0000	13.602.058/0001-57	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 13.000,0000	33.735.522/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 16.056,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 09:28:19:130
R\$ 15.900,0000	13.602.058/0001-57	06/09/2022 09:30:17:207
R\$ 13.500,0000	45.869.081/0001-07	06/09/2022 09:30:53:027
R\$ 12.498,0000	45.869.081/0001-07	06/09/2022 09:43:18:857
R\$ 9.000,0000	33.735.522/0001-90	06/09/2022 09:43:33:953
R\$ 16.000,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 09:44:14:907
R\$ 15.000,0000	13.602.058/0001-57	06/09/2022 09:47:11:210

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:28:12	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:43:14	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:43:14	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 13.000,0000 e R\$ 16.074,9700.
Encerramento	06/09/2022 09:48:15	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:48:15	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:14:00	Convocado para envio de anexo o fornecedor JOAO APARECIDO DA SILVA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA, CNPJ/CPF: 33.735.522/0001-90.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 14:24:21	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor JOAO APARECIDO DA SILVA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA, CNPJ/CPF: 33.735.522/0001-90.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:47:09	Aceite individual da proposta. Fornecedor: JOAO APARECIDO DA SILVA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA, CNPJ/CPF: 33.735.522/0001-90, pelo melhor lance de R\$ 9.000,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: JOAO APARECIDO DA SILVA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - CNPJ/CPF: 33.735.522/0001-90

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 36 - Calorímetro**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
04.745.673/0001-21	N. C. CARVALHO EIRELI	Sim	Não	8	R\$ 500,0000	R\$ 4.000,0000	06/09/2022 08:40:33
<p><b>Marca:</b> Brax Tecnologia  <b>Fabricante:</b> Brax Tecnologia  <b>Modelo / Versão:</b> bx 112-a  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CALORIMETRO DE DUPLO VASO Estudar por meio de procedimentos experimentais a capacidade térmica, o calor específico e o calor latente. Características: Capacidade de 200ml; 01 Calorímetro de vaso duplo; 01 Vaso externo de plástico branco Ø 109mm altura de 129mm; 01 Isolante térmico 01 Vaso interno em alumínio; 01 Anel plástico para suporte do vaso interno; 01 Tampa em plástico transparente com orifício para agitador, orifício para termômetro e orifício para suporte da resistência; 01 Suporte para resistência em plástico azul com bornes de alimentação e hastes condutoras / espaçadoras de alumínio, e resistência de fio; 01 Agitador manual em alumínio; 01 Tampa em plástico azul; 01 Rolha para encaixe de termômetro;  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
01.199.377/0001-84	AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	8	R\$ 539,7200	R\$ 4.317,7600	05/09/2022 11:46:49

**Marca:** AZEHEB  
**Fabricante:** AZEHEB  
**Modelo / Versão:** CETVCP  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CALORIMETRO C/ RESISTENCIA, TERMOMETRO E CORPOS DE PROVA Composto por: - copo interno de alumínio com equivalente em água de 20g e capacidade 220ml, isolamento térmico confeccionado em isopor com 10mm de espessura, externamente copo de plástico com tampa plástica que fecha o conjunto; resistor fixo na tampa com dois bornes para ligação e furo para colocação do termômetro; tamanho (AxØ): 115x95mm; construído em alumínio isopor e plástico; - 01 termômetro -10°C à 110°C escala externa enchimento líquido vermelho; - 03 corpos de prova de alumínio (ØxA) 19x40mm; - 03 corpos de prova de latão (ØxA) 19x40mm. Destinado ao Estudo de: - Calor específico de sólidos. - Calor específico de líquidos. - Trocas de calor. - Equivalente



elétrico do Calor. Observações: - Resultado experimental do equivalente elétrico do calor 1cal = 4,18J.  
**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 539,7200	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 500,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 490,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:33:08:363
R\$ 250,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:51:18:653
R\$ 450,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:52:25:777

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:28:20	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:50:16	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:50:16	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 490,0000 e R\$ 500,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:55:17	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:55:17	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 10:58:51	Convocado para envio de anexo o fornecedor N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 12:24:08	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:05:14	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 250,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI - CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21

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

#### Item: 37 - Incubadora laboratório

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA  <b>Marca:</b> TECNAL <b>Fabricante:</b> TECNAL <b>Modelo / Versão:</b> TE-371/240 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> INCUBADORA PARA BOD MARCA TECNAL, MODELO TE-371/240L ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: -10°C a 60°C Controlador de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID COM RAMPAS E PATAMARES. Sensor: PT-100 Precisão de controle: ±0,3°C Uniformidade: ±1,0°C Compressor: Hermético 1/8HP, com gás 134-A livre de CFC Capacidade de refrigeração: 340 BTU/h a 0°C Aquecimento: através de resistência aletada blindada Potência da resistência: 500 W Isolação: Poliuretano expandido Circulação: Ventilação forçada Umidade: Possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural Segurança: Termostato de superaquecimento acima de 60°C com alarme sonoro e desligamento automático da resistência Capacidade: 6 prateleiras Limite máximo de carga por bandeja: 15kg Gabinete externo: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática Dimensões externas: Largura= 550 mm x Altura= 1540 mm x Profundidade= 613 mm Dimensões internas úteis: Largura= 470 mm x Altura= 1225 mm x Profundidade= 450 mm Volume: 240 litros Peso: 44 kg Potência: 730 W Tensão: 220VAC ±5% 50/60Hz ** Em 50Hz a capacidade de refrigeração pode ter um decréscimo de 15-20% de potência ** Compatível com dispositivo de proteção DR Outro modelo: Com porta de vidro - TE-371/1-240L ACOMPANHA: - 02 Fusíveis extra - 04 Prateleiras - Manual de Instruções com Termo de Garantia Aplicação: Utilizado para incubar frascos para determinação de DBO (demanda biológica de oxigênio) e incubação de amostras em geral Benefícios e vantagens: Fácil programação do controlador; Possui um controle microprocessado de temperatura (PID), que faz com que haja menores variações de temperatura e menor interferência no processo, proporcionando maior eficiência; Presença de lâmpada para iluminação interna; Umidificação interna pode ser feita usando-se o reservatório interno; Possui circulação interna de ar; Termostato de superaquecimento acima de 60°C com alarme sonoro e desligamento automático para segurança; Sensor de temperatura perfurado, o mais sensível, proporcionando resposta rápida; Distribuição térmica uniforme; Fácil acesso ao painel, proporcionando fácil manutenção; Possui dreno independente; Presença de pés reguláveis para nivelamento quando necessário; Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	3	R\$ 6.084,0000	R\$ 18.252,0000	05/09/2022 08:55:36
05.030.339/0001-54	FONTES E ARAUJO LTDA  <b>Marca:</b> CALTECH	Sim	Sim	3	R\$ 8.650,0000	R\$ 25.950,0000	05/09/2022 18:32:17

**Fabricante:** CALTECH**Modelo / Versão:** EI08F1

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Incubadora tipo BOD: Acabamento em pintura eletrostática texturizada na cor branca; Isolação em poliuretano expandido entre duas paredes inclusive da porta; Porta com guarnição de borracha com manta magnética para perfeita vedação; Gabinete tipo geladeira vertical em aço carbono com tratamento anticorrosivo com rodízios na parte traseira e pés niveladores na dianteira; Revestimento interno em material sintético; Sistema de refrigeração tipo FROST-FREE; Controle de temperatura digital microprocessado PID; Acionamento da resistência e do compressor via relé de estado sólido; Circulação de ar vertical forçada por ventoinhas de baixo ruído; Controle de temperatura: -10°C a 60°C; Indicação da leitura/resolução: 0,1°C; Estabilidade de +/- 0,1°C em toda a faixa de trabalho; Alarme áudio-visual de temperatura fora do set-point com faixa ajustável de 0,1°C em toda a escala de trabalho, com desligamento automático do sistema de aquecimento e refrigeração na condição de alarme; Refrigeração tipo por unidade selada livre de CFC (gás refrigerante ecológico) com potência de 1/8 Hp; Sistema de aquecimento por resistência tubular em aço inox aletada com 250 W de potência; Acionamento da resistência e do compressor por relé de estado sólido; Proteção de sobre temperatura a termostato eletromecânico acionado a 60°C; Sensores de temperatura à prova de umidade em aço inox tipo PT100. (grau de proteção IP67); Sistema de proteção do compressor por termostato eletromecânico; Reservatório para manutenção da umidade interna por evaporação natural com capacidade de 30 litros; Indicadores de funções no display digital; Chave liga/desliga; Lâmpada para iluminação interna acionada ao abrir a porta; Fornecida com 04 prateleiras; Alimentação: 220 V; Medidas externas (AXLXP)159,0 x 60,2 x 71,3 cm; Medidas da câmara interna (AXLXP): 141,0 x 51,0 x 50,0 cm; Volume bruto: 350 litros; Volume útil da câmara: 323 litros; Acompanha manual de instruções em português; Garantia de um (01) ano contra eventuais defeitos de fabricação; Fabricação Nacional.

**Porte da empresa:** ME/EPP

27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 9.100,0000	R\$ 27.300,0000	06/09/2022 08:00:26
--------------------	--------------------	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** MARCONI**Fabricante:** MARCONI**Modelo / Versão:** MA415

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INCUBADORA PARA BOD PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Estrutura: - Caixa interna em polipropileno - Caixa externa em chapa de aço com pintura eletrostática em epóxi - Isolação em poliuretano expandido - 7 suportes para prateleiras, acompanham 4 prateleiras - Medidas internas uteis em mm.: L= 460 x P= 450 x A= 620 - Medidas externas em mm.: L= 570 x P= 650 x A= 1450 - Dimensões da Embalagem (mm): L=700 x P=800 x A= 1600 - Reservatório interno para água, para manter a umidade relativa. - Quatro pés com ajuste de nivelamento Termostatização: - Controlador eletrônico de temperatura microprocessado, tipo PID, sensor PT 100, grau de proteção IP67 encapsulado em tubo de aço inox AISI 304, com resolução de 0,1 C, e variação no controlador de +/-0,4 C, leitura digital do set point e do processo - Temperatura de trabalho de -10 a 60 C, - Termostato bimetalico de segurança para temperaturas superiores a 60 C, - Ventilação interna com mini ventilador, no sentido vertical, com volume de 5,4 metros cúbicos/minuto - Unidade de refrigeração com compressor hermético, sistema FROST FREE, gás livre de CFC, com sistema auxiliar de ventilação do compressor Energia: - Pannel frontal superior - Iluminação interna com acendimento automático ao abrir a porta - Resistência blindada em aço inox AISI 304, com aletas em aço inox AISI 304, 400 watts - Cabo de energia trefilar com aterramento, dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NBR NM 243 e NBR 14136 - 220 volts 60 Hz. COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO RASTREAVEL A RBC E INMETRO

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 9.175,0000	R\$ 27.525,0000	02/09/2022 17:02:33
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** Solab**Fabricante:** Solab**Modelo / Versão:** SL-200/364

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-200/364 Marca: Solab - Incubadora Refrigerada BOD - Características: Equipamento P/Incubar frascos para determinação de DBO (demanda biológica de oxigênio) e incubação de amostras em geral. - Gabinete construído em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Câmara Interna em polipropileno com iluminação ao abrir a porta. - 1 Tomada interna auxiliar para instalação de equipamentos. - Suporte para 12 prateleiras com distância 3 cm entre um suporte. - Acompanha 4 prateleiras tipo grade na cor branca. - Vedação da Porta em perfil imantado. - Isolamento em poliuretano expandido. - Circulação interna de ar forçada por micros ventiladores. - Reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural. - Sensor de Temperatura PT100, com leitura digital do set-point e do processo. - Sistema de Aquecimento através de resistência blindada em aço inox 304. - Pannel adesivo frontal em policarbonato texturizado a prova d'água, superior com controlador de temperatura, chave geral e leds com indicação de aquecimento e refrigeração. - Motor com compressor hermético de 1/8 HP, gás livre de CFC, com sistema auxiliar de ventilação do compressor. - Refrigeração através de sistema ecológico livre de CFC e com unidade selada. - Programação de temperatura de segurança de no mínimo 2°C abaixo e acima do set-point, com alarme áudio/visual e desligamento de todo o sistema para evitar perda de material incubados. - Segurança com sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. - Controlador eletrônico de temperatura microprocessado digital com sistema PID. - 64 segmentos para utilização de rampas e patamares, possibilitando a configurar 08 rampas e 08 patamares de aquecimento. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, com tomada de três pinos, NM243 de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Pés com regulagem e sapatas em borracha. - Temperatura de - 10 a 55 °C. - Resolução 0,1 °C. - Precisão de controle: ±0,3°C. - Uniformidade: ±0,3°C. - Capacidade: 364 litros. - Alimentação: 110 ou 220 volts (especificar no pedido). - Potência: 1000 watts. - Dimensão interna: L=520 x P=650 x A=1510 mm. - Dimensão externa: L=620 x P=715 x A=1840 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha 2 fusíveis extras, certificado de calibração RBC, manual de instrução em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 9.175,0800	R\$ 27.525,2400	05/09/2022 16:22:24
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-161/01

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INCUBADORA BOD - MOD. LUCA-161/01 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Gabinete em aço carbono com pintura eletrostática em epóxi; - Isolação em poliuretano

expandido; - Painel de controle na parte superior de fácil operação e visualização; - Circulação de ar forçada por ventilação interna; - Sensor de temperatura PT-100; - Controlador de temperatura digital microprocessado com sistema PID; - Rampas e Patamares: 20 programas de 9 segmentos e possibilidade de concatenar os programas entre si, resultando em um programa de até 180 segmentos; - Faixa de trabalho de -10°C até 60°C; - Precisão de controle: ± 0,1°C; - Uniformidade: ± 0,3°C; - Controle de umidade reservatório interno com evaporação natural; - Aquecimento através de resistência 150W; - Refrigeração através de compressor hermético 1/8 HP, com gás R-134 livre do CFC; - Capacidade de refrigeração 340 BTU/h a 0°C; - Termostato de segurança contra superaquecimento acima de 60°C com alarme sonoro e desligamento automático; - Capacidade: 342 Litros; - Dimensões aproximadas: L = 616 x P = 691 x A = 1700mm; - Peso aproximado: 53Kg; - Potência: 300W; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases, 1 terra) conforme NBR 14136; ACOMPANHA: - Certificado de calibração RBC do controlador de temperatura; - 4 Prateleiras em aço com pintura eletrostática; - 2 Bandejas plásticas na porta; - 1 Gavetão plástico no compartimento inferior; - 2 Fusíveis extra; - Manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	3	R\$ 9.175,0800	R\$ 27.525,2400	06/09/2022 08:41:31
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMARA INCUBADORA TIPO BOD. TEMPERATURA: -10° C A 55° C NO MÍNIMO; CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA DE RAMPAS E PATAMARES; PRECISÃO DE CONTROLE: ±0,3° C; UNIFORMIDADE: ±0,3° C; COMPRESSOR: HERMÉTICO COM GÁS LIVRE DE CFC; ISOLAÇÃO: POLIURETANO EXPANDIDO; CIRCULAÇÃO: VENTILAÇÃO FORÇADA; UMIDADE: POR EVAPORAÇÃO NATURAL; SEGURANÇA: TERMOSTATO DE SUPERAQUECIMENTO ACIMA DE 60° C COM ALARME SONORO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; GABINETE: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA; DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS: L=470 X P=450 X A=1310 MM. VOLUME MÍNIMO: 250 LITROS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: L=550 X P=685 X A=1520 MM. POTÊNCIA MÍNIMA: 230 WATTS. TENSÃO: 110 OU 220 VOLTS. CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM ATERRAMENTO, DUPLA ISOLAÇÃO, COM TOMADA E PLUG DE TRÊS PINOS. ACOMPANHANDO: - 2 FUSÍVEIS EXTRA; - 4 PRATELEIRAS; MANUAL DE INSTRUÇÕES COM TERMO DE GARANTIA. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. PROCEDÊNCIA NACIONAL. CATÁLOGO IMPRESSO E ON-LINE; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO NO LOCAL DA ENTREGA.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	3	R\$ 12.300,0000	R\$ 36.900,0000	06/09/2022 08:44:01
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** NOVA TECNICA

**Fabricante:** NOVA TECNICA

**Modelo / Versão:** NT 705

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 705 Incubadora B.O.D. desenvolvida para laboratórios que necessitem do controle perfeito de temperatura, para trabalhos de incubação, determinação dos níveis de poluição, etc. Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com resolução de 0,1°C, com sistema PID, com indicação da temperatura de processo (PV) e SET POINT. Faixa de temperatura 0°C a 60°C (outras temperaturas sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100. Aquecimento através de resistência tubular de 200W, blindada em aço inox, de fácil substituição. Refrigeração selada, livre de CFC. Termostato de segurança contra elevação de temperatura com desligamento automático. Sistema de ventilação silencioso, com convecção de ar forçado quente e frio no sentido vertical, proporcionando homogeneização no interior da câmara. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga. Prateleiras reguláveis e removíveis em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi eletrostático liso na cor branca. Isolação térmica em poliuretano expandido em todas as paredes, inclusive na porta, assegura pouca perda de temperatura para o meio externo. Câmara interna revestida em material sintético pré-moldado que evita a corrosão. Gabinete externo tipo geladeira em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi liso. Montado sob pés niveladores, permite fácil nivelamento e movimentação do produto. Porta tipo cega com vedação magnética. Volume nominal: 340 litros Dimensão interna útil (LxPxA) de 500 x 460 x 1000 mm Dimensão externa (LxPxA) de 620 x 683 x 1800 mm Compressor selado com potência de 1/5 Hp, livre de CFC. Sistema de proteção por termostato eletromecânico. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz, potência de 300W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: 3 prateleiras controlador com rampa e patamar e certificado de calibração; Manual de Instruções/ Termo de Garantia. Modelo: NT 705. Marca Novatecnica. Procedência nacional.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

33.554.685/0001-77	LABINFARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	Não	Não	3	R\$ 25.000,0000	R\$ 75.000,0000	06/09/2022 08:56:55
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LABINFARMA

**Fabricante:** LABINFARMA

**Modelo / Versão:** LIF660.340

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMARA INCUBADORA TIPO BOD. TEMPERATURA: -10° C A 55° C NO MÍNIMO; CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA DE RAMPAS E PATAMARES; PRECISÃO DE CONTROLE: ±0,3° C; UNIFORMIDADE: ±0,3° C; COMPRESSOR: HERMÉTICO COM GÁS LIVRE DE CFC; ISOLAÇÃO: POLIURETANO EXPANDIDO; CIRCULAÇÃO: VENTILAÇÃO FORÇADA; UMIDADE: POR EVAPORAÇÃO NATURAL; SEGURANÇA: TERMOSTATO DE SUPERAQUECIMENTO ACIMA DE 60° C COM ALARME SONORO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; GABINETE: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA; DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS: L=470 X P=450 X A=1310 MM. VOLUME: 340 LITROS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: L=550 X P=685 X A=1520 MM. POTÊNCIA MÍNIMA: 230 WATTS. TENSÃO: 110 OU 220 VOLTS. CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM ATERRAMENTO, DUPLA ISOLAÇÃO, COM TOMADA E PLUG DE TRÊS PINOS. ACOMPANHANDO: -

2 FUSÍVEIS EXTRA; - 4 PRATELEIRAS; MANUAL DE INSTRUÇÕES COM TERMO DE GARANTIA. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. PROCEDÊNCIA NACIONAL. CATÁLOGO IMPRESSO E ON-LINE; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO NO LOCAL DA ENTREGA.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

46.113.198/0001-10 FACILITA Sim Sim 3 R\$ 1.000.000,0000 R\$ 3.000.000,0000 05/09/2022  
COMERCIO DE  
MAQUINAS E  
EQUIPAMENTOS  
LTDA  
19:28:07

**Marca:** 7lab

**Fabricante:** 7lab

**Modelo / Versão:** camara

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMARA INCUBADORA TIPO BOD. TEMPERATURA: - 10° C A 55° C NO MÍNIMO; CONTROLADOR DETEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA DE RAMPAS E PATAMARES; PRECISÃO DECONTROLE: ±0,3° C; UNIFORMIDADE: ±0,3° C; COMPRESSOR: HERMÉTICO COM GÁS LIVRE DE CFC; ISOLAÇÃO: POLIURETANO EXPANDIDO; CIRCULAÇÃO: VENTILAÇÃO FORÇADA; UMIDADE: POR EVAPORAÇÃO NATURAL; SEGURANÇA: TERMOSTATO DE SUPERAQUECIMENTO ACIMA DE 60° C COM ALARME SONORO EDESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; GABINETE: EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO EPINTURA ELETROSTÁTICA; DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS: L=470 X P=450 X A=1310 MM. VOLUMEMÍNIMO: 250 LITROS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: L=550 X P=685 X A=1520 MM. POTÊNCIAMÍNIMA: 230 WATTS. TENSÃO: 110 OU 220 VOLTS. CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM ATERRAMENTO, DUPLAISOLAÇÃO, COM TOMADA E PLUG DE TRÊS PINOS. ACOMPANHANDO: - 2 FUSÍVEIS EXTRA; - 4 PRATELEIRAS; MANUAL DE INSTRUÇÕES COM TERMO DE GARANTIA. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. PROCEDÊNCIANACIONAL. CATÁLOGO IMPRESSO E ON-LINE; ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO. INSTALAÇÃO EMANUTENÇÃO NO LOCAL DA ENTREGA

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.000.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 25.000,0000	33.554.685/0001-77	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 12.300,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.175,0800	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.175,0800	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.175,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.100,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.650,0000	05.030.339/0001-54	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.084,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:29:07:977
R\$ 8.649,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:30:10:267
R\$ 6.073,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:36:08:567
R\$ 8.600,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:40:32:727
R\$ 8.599,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:40:38:953
R\$ 12.000,0000	33.554.685/0001-77	06/09/2022 09:46:29:343
R\$ 8.000,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:50:42:367
R\$ 4.940,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:51:20:750
R\$ 7.600,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:53:21:810

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:28:44	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:50:19	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:50:19	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 6.073,0000 e R\$ 8.600,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:55:20	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:55:20	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:53:02	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, pelo melhor lance de R\$ 4.940,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89

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

#### Item: 38 - Câmera Digital

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

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

	Equiparada	ME/EPP					Registro
00.427.698/0001-26	LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 3.894,0000	R\$ 11.682,0000	05/09/2022 17:34:48
	<b>Marca:</b> Refoco <b>Fabricante:</b> Refoco <b>Modelo / Versão:</b> UCMS10000KPA <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CÂMERA DIGITAL COLORIDA PARA USO EM MICROSCÓPIO - 10 MP, COM RESOLUÇÃO DE 3856 X 2764, SOFTWARE PARA CAPTURA E ANÁLISE DE IMAGENS E SAÍDA USB. COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS / LINUX / MAC, PARA REPRODUÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS EM COMPUTADORES, PARA USO EM CONJUNTO COM MICROSCÓPIOS OU ESTEREOMICROSCÓPIOS DE DIVERSAS MARCAS EXISTENTES NO MERCADO (USO UNIVERSAL). ACOMPANHA ADAPTADOR UNIVERSAL DE ACOPLAMENTO QUE PERMITE A INSTALAÇÃO EM MICROSCÓPIOS E ESTEREOMICROSCÓPIOS, BINOCULARES OU TRINOCULARES, DE QUALQUER MARCA OU FABRICANTE. ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES, LÂMINA PARA CALIBRAÇÃO, CABO USB, SOFTWARE PARA CAPTURA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
26.085.154/0001-17	PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 3.900,0000	R\$ 11.700,0000	05/09/2022 09:32:08
	<b>Marca:</b> Leipzig GmbH <b>Fabricante:</b> Leipzig Optics & Image Systems <b>Modelo / Versão:</b> ULTRACAM Xi HD 6110 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CÂMERA DIGITAL COLORIDA PARA MICROSCÓPIO 16.0 MP (SUPERIOR AO SOLICITADO) - CÂMERA DIGITAL COLORIDA PARA USO EM MICROSCÓPIO, DE 16 MP, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE APROXIMADAMENTE 3856 X 2764, SOFTWARE PARA CAPTURA E ANÁLISE DE IMAGENS E SAÍDA USB. COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS / LINUX / MAC, PARA REPRODUÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS EM COMPUTADORES, TELEVISORES E APARELHOS MULTIMÍDIA EM ALTA RESOLUÇÃO, PARA USO EM CONJUNTO COM MICROSCÓPIOS OU ESTEREOMICROSCÓPIOS DE DIVERSAS MARCAS EXISTENTES NO MERCADO (USO UNIVERSAL), DEVE ACOMPANHAR ADAPTADOR UNIVERSAL DE ACOPLAMENTO QUE PERMITE A INSTALAÇÃO EM MICROSCÓPIOS E ESTEREOMICROSCÓPIOS, ATRAVÉS DOS TUBOS OCULARES, EM TUBOS BINOCULARES OU TRINOCULARES, DE QUALQUER MARCA OU FABRICANTE. TAMBÉM DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES, LÂMINA PARA CALIBRAÇÃO, CABO USB, SOFTWARE PARA CAPTURA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS. MAIS DETALHES EM PROPOSTA E CATALOGO ANEXO, SITE DE REFERENCIA. CHAT ONLINE COMPRASNET. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
11.148.918/0001-07	FELDMANN W. L. COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 3.900,0000	R\$ 11.700,0000	05/09/2022 13:46:40
	<b>Marca:</b> Feldmann Wild Leitz <b>Fabricante:</b> Feldmann Wild Leitz <b>Modelo / Versão:</b> FWL DIGI 34MP <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CÂMERA DIGITAL COLORIDA PARA USO EM MICROSCÓPIO, MÍNIMO DE 10 MP, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE APROXIMADAMENTE 3856 X 2764, SOFTWARE PARA CAPTURA E ANÁLISE DE IMAGENS E SAÍDA USB. COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS / LINUX / MAC, PARA REPRODUÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS EM COMPUTADORES, TELEVISORES E APARELHOS MULTIMÍDIA EM ALTA RESOLUÇÃO, PARA USO EM CONJUNTO COM MICROSCÓPIOS OU ESTEREOMICROSCÓPIOS DE DIVERSAS MARCAS EXISTENTES NO MERCADO (USO UNIVERSAL), DEVE ACOMPANHAR ADAPTADOR UNIVERSAL DE ACOPLAMENTO QUE PERMITE A INSTALAÇÃO EM MICROSCÓPIOS E ESTEREOMICROSCÓPIOS, BINOCULARES OU TRINOCULARES, DE QUALQUER MARCA OU FABRICANTE. TAMBÉM DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES, LÂMINA PARA CALIBRAÇÃO, CABO USB, SOFTWARE PARA CAPTURA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
04.745.673/0001-21	N. C. CARVALHO EIRELI	Sim	Não	3	R\$ 3.900,0000	R\$ 11.700,0000	06/09/2022 08:40:33
	<b>Marca:</b> Brax Tecnologia <b>Fabricante:</b> Brax Tecnologia <b>Modelo / Versão:</b> btcd - 10 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CAMERA DIGITAL PARA MICROSCOPIA de 10 MP CONFIGURAÇÃO DE HARDWARE Dispositivo de Captura de Imagem Aptina Special Modo de digitalização Progressivo Max. Resolução 3488 x 2616 (aproximadamente 9.000.000 de pixels) Tamanho do Sensor (Diagonal) 1/2,4 "(5,825 mm (H) x 4,369 mm (V), diagonal 7,281 mm) Tamanho do Pixel 1,67 µm x 1,67 µm G Sensibilidade 0,31 v/lux-seg (550 nm) Faixa Dinâmica 65,2dB Conversor A/D Paralelo de 12 bits, RGB de 8 bits para o PC Relação SN 34 dB Faixa espectral 380-650nm (com filtro IR) Formato de vídeo e taxa de quadros 1,9fps @ 3488 x 2616, 8fps @ 1744 x 1308, 27fps @ 872 x 654 Binning 1x1, 2x2, 4x4 Exposição 0,38 ~ 2000 ms, ROI Auto e Manual Balanço de branco Equilíbrio de branco de ROI / Ajuste manual de tonalidade temporária Técnica de renderização de cores Driver de cores ultrafinas Eficiência quântica de pico N/D API de captura / controle Nativo C / C ++, C #, Directshow, Twain, Labview Sistema de Gravação Imagem parada e filme Sistema de refrigeração* Natural AMBIENTE OPERACIONAL Temperatura de operação -10 &#8451;~50&#8451; Temperatura de armazenamento -20 &#8451;~60&#8451; Umidade Operacional 30 ~ 80% RH Umidade de armazenamento 10~60% RH Fonte de energia DC 5V na porta USB do PC AMBIENTE DE SOFTWARE Sistema operacional Suporte Microsoft Windows XP / Vista / 7/8 (32 e 64 bits) OS X (Mac OS X), Linux Requisitos do PC CPU: igual a Intel Core2 2.8GHz ou superior Memória: 2GB ou mais Porta USB: porta USB2.0 de alta velocidade Display: 17 "ou maior CD-ROM Acompanha: Software para análise de imagens para medidas interativas, medidas de distâncias, contagem, sobreposição de canais de Fluor, análise de intensidade de Fluor. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
05.230.436/0001-90	MCIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 3.949,0000	R\$ 11.847,0000	05/09/2022 17:29:27
	<b>Marca:</b> KASVI <b>Fabricante:</b> KASVI <b>Modelo / Versão:</b> K55-28MP						

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CAMERA DIGITAL USB/HDMI P/MICROSCOPIA 28MP K55-28MP  
**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33 N F DA SILVA Sim Sim 3 R\$ 3.949,8900 R\$ 11.849,6700 03/09/2022  
 LAMAR 10:14:57  
 COMERCIO

**Marca:** universal

**Fabricante:** universal

**Modelo / Versão:** 10MP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmera Digital Resolução: 16.3 Mpixels , Terminal Conexão Saída: Via Usb 3.1 Tipo C Com Filtro Ferrit , Características Adicionais: Sensor Cmos 1/2.3" , Tamanho Dos Pixels: 1.55 X , Tipo Monitor: Colorido , Formato De Gravação: Gravação De Vídeo 4k Com 60 Fps , Aplicação: Microscópios E Estereomicroscopios

**Porte da empresa:** ME/EPP

31.660.321/0001-46 M P DE OLIVEIRA - COMERCIO Sim Sim 3 R\$ 3.949,8900 R\$ 11.849,6700 05/09/2022  
 15:04:41

**Marca:** FELDMANN WILD LEITZ

**Fabricante:** FELDMANN WILD LEITZ

**Modelo / Versão:** FWLDIG 34 MP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMERA DIGITAL COLORIDA PARA USO EM MICROSCÓPIO, MÍNIMO DE 10 MP, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE APROXIMADAMENTE 3856 X 2764, SOFTWARE PARA CAPTURA E ANÁLISE DE IMAGENS E SAÍDA USB. COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS / LINUX / MAC, PARA REPRODUÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS EM COMPUTADORES, TELEVISORES E APARELHOS MULTIMÍDIA EM ALTA RESOLUÇÃO, PARA USO EM CONJUNTO COM MICROSCÓPIOS OU ESTEREOMICROSCÓPIOS DE DIVERSAS MARCAS EXISTENTES NO MERCADO (USO UNIVERSAL), DEVE ACOMPANHAR ADAPTADOR UNIVERSAL DE ACOPLAMENTO QUE PERMITE A INSTALAÇÃO EM MICROSCÓPIOS E ESTEREOMICROSCÓPIOS, BINOCULARES OU TRINOCULARES, DE QUALQUER MARCA OU FABRICANTE. TAMBÉM DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES, LÂMINA PARA CALIBRAÇÃO, CABO USB, SOFTWARE PARA CAPTURA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS.

**Porte da empresa:** ME/EPP

05.239.149/0001-41 SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI Sim Sim 3 R\$ 4.000,0000 R\$ 12.000,0000 04/09/2022  
 15:08:02

**Marca:** Mechanic

**Fabricante:** Mechanic

**Modelo / Versão:** Rx-510

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "CÂMERA DIGITAL COLORIDA PARA USO EM MICROSCÓPIO, MÍNIMO DE 10 MP, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE APROXIMADAMENTE 3856 X 2764, SOFTWARE PARA CAPTURA E ANÁLISE DE IMAGENS E SAÍDA USB. COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS / LINUX / MAC, PARA REPRODUÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS EM COMPUTADORES, TELEVISORES E APARELHOS MULTIMÍDIA EM ALTA RESOLUÇÃO, PARA USO E MERCADO (USO UNIVERSAL), DEVE ACOMPANHAR ADAPTADOR UNIVERSAL DE ACOPLAMENTO QUE PERMITE A INSTALAÇÃO EM MICROSCÓPIOS E ESTEREOMICROSCÓPIOS, BINOCULARES OU TRINOCULARES, DE QUALQUER MARCA OU FABRICANTE. TAMBÉM DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES, LÂMINA PARA CALIBRAÇÃO, CABO USB, SOFTWARE PARA CAPTURA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS. "

**Porte da empresa:** ME/EPP

46.113.198/0001-10 FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA Sim Sim 3 R\$ 500.000,0000 R\$ 1.500.000,0000 05/09/2022  
 19:28:07

**Marca:** opton

**Fabricante:** opton

**Modelo / Versão:** camara digital

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMERA DIGITAL COLORIDA PARA USO EM MICROSCÓPIO, MÍNIMO DE 10 MP, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE APROXIMADAMENTE 3856 X 2764, SOFTWARE PARA CAPTURA E ANÁLISE DE IMAGENS E SAÍDA USB. COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS / LINUX / MAC, PARA REPRODUÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS EM COMPUTADORES, TELEVISORES E APARELHOS MULTIMÍDIA EM ALTA RESOLUÇÃO, PARA USO EM CONJUNTO COM MICROSCÓPIOS OU ESTEREOMICROSCÓPIOS DE DIVERSAS MARCAS EXISTENTES NO MERCADO (USO UNIVERSAL), DEVE ACOMPANHAR ADAPTADOR UNIVERSAL DE ACOPLAMENTO QUE PERMITE A INSTALAÇÃO EM MICROSCÓPIOS E ESTEREOMICROSCÓPIOS, BINOCULARES OU TRINOCULARES, DE QUALQUER MARCA OU FABRICANTE. TAMBÉM DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES, LÂMINA PARA CALIBRAÇÃO, CABO USB, SOFTWARE PARA CAPTURA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS.

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 500.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.000,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.949,8900	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.949,8900	31.660.321/0001-46	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.949,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.900,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.900,0000	26.085.154/0001-17	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.900,0000	11.148.918/0001-07	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.894,0000	00.427.698/0001-26	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.893,0100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:28:56:130
R\$ 3.800,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:30:13:917
R\$ 3.799,5800	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:30:16:120

R\$ 3.500,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:30:21:640
R\$ 3.499,4100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:30:22:163
R\$ 3.200,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:30:29:953
R\$ 3.199,5500	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:30:30:173
R\$ 3.000,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:30:33:863
R\$ 2.999,9700	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:30:36:293
R\$ 2.850,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:30:45:847
R\$ 2.849,9500	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:30:48:237
R\$ 3.600,0000	31.660.321/0001-46	06/09/2022 09:32:47:520
R\$ 3.500,0000	31.660.321/0001-46	06/09/2022 09:34:10:470
R\$ 3.948,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:35:00:860
R\$ 3.893,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:37:00:000
R\$ 3.450,0000	26.085.154/0001-17	06/09/2022 09:43:14:227
R\$ 2.900,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:43:37:933
R\$ 2.850,0000	26.085.154/0001-17	06/09/2022 09:43:55:880
R\$ 3.750,0000	11.148.918/0001-07	06/09/2022 09:46:17:567
R\$ 2.550,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:50:43:673
R\$ 1.520,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:51:30:677
R\$ 2.680,0000	26.085.154/0001-17	06/09/2022 09:51:40:137

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:28:54	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:50:29	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:50:29	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.849,9500 e R\$ 2.900,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:55:30	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:55:30	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:42:48	Convocado para envio de anexo o fornecedor N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:57:19	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:05:32	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 1.520,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI - CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21

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

**Item: 39 - Capela exaustão**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 2.948,0000	R\$ 2.948,0000	30/08/2022 18:05:57
	<b>Marca:</b> ACS GOLD						
	<b>Fabricante:</b> ACS GOLD						
	<b>Modelo / Versão:</b> AG-CE110A1/3						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CAPELA PARA EXAUSTAO 1/3CV 30M3 110X60X95CM PORT.ACRILICA 220V capela de exaustão de gases da ACS Gold é indicada para segurança dos operadores durante a manipulação de reagentes químicos. Construída totalmente em fibra de vidro, material com alta resistência mecânica, oxidação, umidade e não propaga nem mantém chamas, leve e de fácil instalação e operação, permitem o desenvolvimento da maioria das reações agressivas, propiciando maior segurança para o operador. Exaustor do tipo centrífugo com motor blindado, caracol em fibra de vidro e ventoinha em plástico de engenharia. Possui porta frontal em acrílico, ou vidro, transparente com deslocamento vertical. Características: volume aproximado de ar deslocado pelo exaustor variado; luminária interna tipo tartaruga com lâmpada fluorescente (luz branca fria) 40w para 110v e 50 watts para 220; painel de operação construído em polipropileno com interruptores para exaustão e iluminação, ambos com lâmpada piloto interna; tomada externa, de acordo com a norma ABNT NBR 14136, com capacidade de até 10A. disponível com motores de 1/25, 1/6 e 1/3, de acordo com a necessidade de exaustão, blindados com grau de proteção IP54. ? Acompanha: - exaustor em fibra de vidro; - manual de instruções e termo de garantia; - garantia de 12 meses. Manual: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Capela_de_Exhaustao.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Capela_de_Exhaustao.pdf</a> Catálogo: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Capela_de_Exhaustao.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Capela_de_Exhaustao.pdf</a>						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

22.377.903/0001-29 PRIMEIRA OPCA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA  
 Sim Sim 1 R\$ 3.500,000 R\$ 3.500,000 05/09/2022 19:22:33

**Marca:** RC LABOR**Fabricante:** RC LABOR**Modelo / Versão:** 150 x 130 x 70 cm**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Capela de exaustão de gases grande, largura mínima 150 cm, em fibra de vidro, vazão 1850 m³/hora, com porta de vidro, dutos de exaustão em pvc: 200 mm de diâmetro, exaustor resistente a corrosão de gases, potência 200 w, bilvot, medidas internas: largura 150 cm, altura 130 cm, profundidade de 70 cm, vão da porta l 110 x h 72 cm, medidas externas: largura: 150 cm, altura 130 cm, profundidade 70 cm.**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 3.500,000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.948,000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:29:01	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:48:23	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:48:23	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.948,0000 e R\$ 3.500,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:53:24	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:53:24	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	22/09/2022 11:59:37	Recusa da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 2.948,0000. Motivo: O item NÃO atende as especificações contidas no Termo de Referência.
Recusa de proposta	22/09/2022 18:31:45	Recusa da proposta. Fornecedor: PRIMEIRA OPCA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA, CNPJ/CPF: 22.377.903/0001-29, pelo melhor lance de R\$ 3.500,0000. Motivo: Não houve retorno sobre a negociação do item.
Cancelado no julgamento	22/09/2022 18:31:56	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não tem propostas válidas.

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 40 - Conjunto para análise****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
Item deserto	06/09/2022 09:00:00	Item deserto.

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 41 - Centrífuga****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 12.221,0000	R\$ 12.221,0000	02/09/2022 17:03:00

**Marca:** Solab**Fabricante:** Solab**Modelo / Versão:** SL-708**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-708 Marca: Centrífuga Butirometro Método Gerber (Análise Leite e Gordura) - Características: Equipamento desenvolvido para uma das medições mais importantes na análise do leite e a porcentagem da gordura. Pelo método de Gerber é necessário separar a gordura por centrifugação através dos Butirometro. - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Cuba interna em alumínio com pintura esmaltada cor branca e Ø 450 x Altura 220 mm. - Tampa em aço 1020 com pintura eletrostática



na cor Azul, com saída de ar central para não aquecer as amostras. - Motor de indução sem escova, proporcionando baixa manutenção e ruído. - Sistema inversor de frequência microprocessado, sendo capaz de armazenar 12 programas de diferentes processos. - Capacidade de seleção de rotores comerciais e especiais. - Tempo de processo programável de até 99 horas e 99 minutos. - Rampas dinâmicas de aceleração e frenagem: 1 minuto para velocidade máxima do rotor e para velocidades inferiores os tempos de rampas são menores. - Controle de velocidade Microprocessado Digital com limites máximos e mínimos baseados no rotor selecionado. - Controle de temperatura máxima e mínima de segurança (para centrifugas refrigeradas e aquecidas). - Aferição de temperatura feita por PT100. - Indicação de velocidade atual (RPM), tempo de processo, força centrífuga (xG). - Alarme de tampa aberta (interrompe o processo caso a tampa esteja aberta). - Alarme de rotor desbalanceado (interrompe o processo caso o rotor esteja desbalanceado). - Indicação de controle de temperatura (indica que o controle de temperatura está em funcionamento). - Abertura automática da tampa ao fim do processo. - Frenagem feita por controle de frequência. - Sistema de alarme áudio visual indicando o fim do processo. - Display Touch Screen. - Voltagem: 110 ou 220V. - Sistema de trava Eletromecânica (Sua abertura é aberta e automática ao ligar o equipamento e ao fim do processo). - Sistema de Refrigeração Livre de CFC com isolamento térmica assegurando pouca perda de temperatura. - Gás refrigerante R134 ecológico. - Possibilidade de abertura manual na lateral esquerda na falta de energia. - Painel 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 ABNT NBR 14136. - Potência: 50/60 HZ. Rotores: - Rotor fixo - rotação máxima de 3.500 RPM. - Modelos: RAF16 com força máxima 2.607 XG. - Potência: 1200 - Dimensões externas: L=935 x P=705 x Altura 367 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha: - Rotor de ângulo fixo em alumínio laminado anodizado com capacidade para 16 tubos tipo Gerber, Modelo RAF16. - 16 Adaptadores em polipropileno, Modelo ADP16. - Manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.  
**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 12.221,0000	R\$ 12.221,0000	05/09/2022 16:25:08
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** ITR**Fabricante:** ITR**Modelo / Versão:** SIMPLEX II

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CENTRÍFUGA PARA BUTIRÔMETRO - MOD. SIMPLEX II - MARCA: ITR - PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! Centrífuga para butirômetros, segundo GERBER, capacidade 24 butirômetros Suporte dos butirômetros em ângulo variável. Velocidade nominal fixa ± 1.100 rpm. Força G de 318 x g. Internamente em aço inoxidável e externamente em aço com pintura eletrostática. Sistema antivibração e freio elétrico de acionamento manual, 220 V, 60 Hz. Peso: 24,5 Kg. Dimensões: 53 x 53 x 34 cm.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 12.221,8700	R\$ 12.221,8700	06/09/2022 08:43:14
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CENTRÍFUGA PARA BUTIRÔMETRO, SEM AQUECIMENTO, PARA DETERMINAR O TEOR DE GORDURA DO LEITE PELO MÉTODO GERBER, SUPORTE DOS BUTIRÔMETROS EM ÂNGULO VARIÁVEL, CONSTRUÍDA INTERNAMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL 304 E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SILENCIOSA, VERSÁTIL E COM SEGURO SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO, CAPACIDADE MÁXIMA: 24 BUTIRÔMETROS, VELOCIDADE NOMINAL: ± 1.100 R.P.M., FREIO: MECÂNICO, REDE ELÉTRICA: 220 VOLTS - 60 Z (OPCIONAL 110 VOLTS), CONSUMO: 330 WATTS, DIMENSÕES: 520 X 520 X 480 MM (L X P X H)

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 50.000,0000	R\$ 50.000,0000	05/09/2022 19:29:33
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** quimis**Fabricante:** quimis**Modelo / Versão:** centrifuga

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CENTRÍFUGA PARA BUTIRÔMETRO, SEM AQUECIMENTO, PARA DETERMINAR O TEOR DE GORDURA DO LEITEPELO MÉTODO GERBER, SUPORTE DOS BUTIRÔMETROS EM ÂNGULO VARIÁVEL, CONSTRUÍDAINTERNAMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL 304 E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO COM PINTURAELETROSTÁTICA, SILENCIOSA, VERSÁTIL E COM SEGURO SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO, CAPACIDADE MÁXIMA: 24BUTIRÔMETROS, VELOCIDADE NOMINAL: ± 1.100 R.P.M., FREIO: MECÂNICO, REDE ELÉTRICA: 220 VOLTS - 60HZ (OPCIONAL 110 VOLTS), CONSUMO: 330 WATTS, DIMENSÕES: 520 X 520 X 480 MM (L X P X H)

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 14:43:25
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** solidsteel**Fabricante:** stermax**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Centrífuga Tipo: P/ Butirômetro , Ajuste: Digital, Microprocessada , Capacidade: Até 24 Unidades , Rotação: Até 1500 RPM, Temporização: Temporizador Até 15 MI

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:05:87
R\$ 50.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 12.221,8700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 12.221,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 12.221,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 12.208,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:36:08:340
R\$ 5.480,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:45:48:593
R\$ 11.899,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:48:16:083

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:29:35	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:44:46	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:44:46	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 12.208,0000 e R\$ 12.221,8700.
Encerramento	06/09/2022 09:49:47	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:49:47	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:53:17	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, pelo melhor lance de R\$ 5.480,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 42 - Centrífuga**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
04.886.103/0001-51	LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA  <b>Marca:</b> CENTRILAB <b>Fabricante:</b> CENTRILAB <b>Modelo / Versão:</b> CE800 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "CENTRÍFUGA PARA TUBOS DE ENSAIO CENTRÍFUGA DIGITAL 12X10 ML 4000 RPM 1780 XG (INL TD-4000) BIVOLT C/ CONJUNTO DE 12 CAÇAPAS.VELOCIDADE 100-4000 RPM RCF ATÉ 1780 X G INCREMENTO DE 10 EM 10 RPM PRECISÃO DA VELOCIDADE+/- 10 RPM TELA LCD TIMER 0-99 MINUTOS RUÍDO < 60 DB PROTOCOLOS (PRP/PRF/CGF) MOTOR INDUÇÃOSEM ESCOVAS BAIXA VIBRAÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT 60 HZ ACOMPANHA CENTRÍFUGA: 1 ROTOR C/ 12 CAÇAPAS DE 10 ML 2 FUSÍVEIS CABO DE FORÇA MANUAL DE INSTRUÇÕES EMPORUGUÊS GARANTIA DE 12 MESES. - MODELO: CE 800" <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	1	R\$ 2.803,6700	R\$ 2.803,6700	05/09/2022 17:51:09
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA  <b>Marca:</b> solidsteel <b>Fabricante:</b> stermax <b>Modelo / Versão:</b> bs <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Centrífuga Tipo: Para Tubos, Microtubos E Bolsas , Ajuste: Digital, Microprocessada , Volume: Até 500 ML, Capacidade: Até 12 Unidades , Rotação: Até 5000 RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 40 °C, Temporização: Temporizador Até 999 MIN, Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 14:43:25

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.803,6700	04.886.103/0001-51	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.420,0000	04.886.103/0001-51	06/09/2022 09:54:58:690

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:35:21	Item aberto para lances.
Encerramento	06/09/2022	Item com etapa aberta encerrada.

etapa aberta	09:52:59	
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:52:59	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.803,6700 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 09:58:00	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 09:58:00	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 11:55:51	Convocado para envio de anexo o fornecedor LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 04.886.103/0001-51.
Recusa de proposta	23/09/2022 13:56:58	Recusa da proposta. Fornecedor: LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 04.886.103/0001-51, pelo melhor lance de R\$ 2.420,0000. Motivo: Empresa não enviou dentro do prazo a documentação necessária.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 13:56:58	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 04.886.103/0001-51.
Recusa de proposta	23/09/2022 16:47:17	Recusa da proposta. Fornecedor: SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53, pelo melhor lance de R\$ 100.000,0000. Motivo: Não houve retorno por parte do fornecedor para negociar.
Cancelado no julgamento	23/09/2022 16:47:28	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado por não ter proposta valida.

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

**Item: 43 - Aquecedor**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 1.600,0000	R\$ 1.600,0000	30/08/2022 18:08:27
	<b>Marca:</b> ACS GOLD						
	<b>Fabricante:</b> ACS GOLD						
	<b>Modelo / Versão:</b> AG-HP3040A						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CHAPA AQUECEDORA DIGITAL PLATAFORMA EM ALUMINIO 350°C 300X400MM 220V As chapas aquecedoras para uso universal em laboratório da ACS Gold trazem o que existe de melhor no quesito custo benefício do mercado brasileiro, visto que entrega um equipamento robusto e de qualidade com custo baixo e acessível. Possuem controle eletrônico da temperatura com segurança e linearidade. Esta linha possui diferenciais sobre as demais do mercado, pois trabalha com elevados volumes de amostra e um controle eficaz de seus parâmetros, vem com bases com acabamento que maximiza a transferência de calor e pintura eletrostática epóxi, com proteção anticorrosiva. Apresentam circuito de segurança para temperatura máxima e diferenciais que garantem maior robustez em seu laboratório, sua classe de proteção (IP 42) e a qualidade de seus componentes possibilitam elevada resistência e vida útil. Características: controle de temperatura digital microprocessado com duplo display; painel de policarbonato com indicação real da temperatura; temperatura de trabalho de até 350 °C; resistência em aço inox de fácil substituição; defletor de calor em aço inox AISI 304; cabo de alimentação conforme norma ABNT NBR 14136. Acompanha: - manual de instruções em português; - garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. Manual: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual%20Chapa%20de%20Aquecimento.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual Chapa de Aquecimento.pdf</a> Catálogo: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Chapa%20Aquecedora%20Universal.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Chapa Aquecedora Universal.pdf</a>						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 14:43:25
	<b>Marca:</b> solidsteel						
	<b>Fabricante:</b> stermax						
	<b>Modelo / Versão:</b> bs						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Aquecedor Tipo: Chapa Aquecedora , Potência: 1.700 W, Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Plataforma Alumínio 40x30 Cm, Temperatura 50 A 320°						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.600,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.500,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:56:39:760
R\$ 1.400,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:02:50:913

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:41:50	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:57:54	Item com etapa aberta encerrada.

Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:57:54	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.500,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:02:55	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:02:55	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	22/09/2022 13:55:20	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 1.400,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

**Item: 44 - Cilindro gás**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
14.513.950/0001-24	ISAC DIEGO DA ROSA <b>Marca:</b> MAT <b>Fabricante:</b> MAT <b>Modelo / Versão:</b> MAT 50L/10m <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CILINDRO DE AÇO PARA GÁS NITROGÊNIO – 50 LITROS / 10 M³. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 2.910,0000	R\$ 5.820,0000	05/09/2022 16:42:55
29.926.189/0001-20	SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA <b>Marca:</b> Mat S/A <b>Fabricante:</b> Mat S/A <b>Modelo / Versão:</b> 50 lts/10 m³ <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cilindro / 50 lts/10 m³ - Observações do item: CILINDRO DE AÇO PARA GÁS NITROGÊNIO 50 LITROS / 10 M³. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 2.910,0000	R\$ 5.820,0000	05/09/2022 20:59:03
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA <b>Marca:</b> brinox <b>Fabricante:</b> brinox <b>Modelo / Versão:</b> brinox <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Cilindro Gás Material: Aço , Capacidade Armazenagem: 10.000 L, Tipo Gás: Nitrogênio , Volume: 10 M <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 100.000,0000	R\$ 200.000,0000	04/09/2022 14:43:25

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.910,0000	14.513.950/0001-24	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.910,0000	29.926.189/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.909,9900	14.513.950/0001-24	06/09/2022 09:46:39:860
R\$ 2.447,6000	29.926.189/0001-20	06/09/2022 10:00:40:963
R\$ 2.694,9800	14.513.950/0001-24	06/09/2022 10:03:50:913

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:43:32	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 09:59:40	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 09:59:40	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.909,9900 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:04:41	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:04:41	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:14:09	Convocado para envio de anexo o fornecedor SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 10:09:37	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20.

Aceite de proposta	21/09/2022 Aceite individual da proposta. Fornecedor: SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS 10:45:47 LTDA, CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20, pelo melhor lance de R\$ 2.447,6000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SIS COMERCIO DE MATERIAIS E 08:55:17 EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20

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

**Item: 45 - Clorímetro**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
04.196.357/0001-48	LINECONTROL COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	Não	Não	1	R\$ 2.600,0000	R\$ 2.600,0000	05/09/2022 13:15:12
<p><b>Marca:</b> POLICONTROL  <b>Fabricante:</b> POLICONTROL  <b>Modelo / Versão:</b> AQUACOLOR CLORO FE  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> FOTOCOLORÍMETRO AQUACOLOR CLORO Colorímetro microprocessado, digital, portátil, para análise de Cloro Residual Livre, Total e Combinado em campo ou bancada, com leitura direta. Equipamento de fácil operação e manuseio, possui display com informações operacionais em português. Permite a utilização de reagentes líquidos, em pó ou pastilha. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para o porta cubetas impedindo escape de líquidos para o aparelho em caso de ruptura de cubetas. ESPECIFICAÇÃO Princípio de Análise: DPD - Dietil 1-4 fenileno diamina sulfato Normatização: Método 4500-CL G - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22 th Edition (AWWA; WEF; APHA). Fonte de Emissão: Lâmpada de Diodo Emissor de Luz (LED). Detector: Fotocélula de Silício. Duas Faixas de Medição: 0,00 a 5,00 mg/L e 0,00 a 10 mg/L. Resolução: +/-0,01mg/L. Precisão Fotométrica: desvio menor que 2%. Faixa de absorbância: 0 a 3 A. Leitura: Direta em mg/L e Absorbância. Modo manual ou automático. Com tempo de resposta programáveis com intervalos definidos pelo usuário (0 a 250 segundos). Amostragem: programável entre 8 a 100 amostras, com tempo de resposta entre 4 a 40 segundos. Calibração automática: do Zero (branco). ZERO: Armazenado na memória (após a calibração) permitindo a leitura de amostras sem a necessidade de leitura de branco para cada leitura de amostra. Curvas: duas de fábrica e duas curvas para inserção do usuário com até 20 pontos selecionáveis, permitindo ajuste e inserção de curva com reagentes e padrão do usuário ou comercialmente disponíveis. Display: LCD. Apresenta entre outras informações: diagnósticos, mensagens de erros, calibração, status da bateria. Teclado: Tipo bolha com operação por 06 teclas. Memória: para armazenamento das últimas 2000 leituras, com visualização no display. Desligamento automático (Auto off): programável de 1 a 60 min. Para economizar pilhas. Gabinete: IP-67, a prova d'água e pó com o compartimento das pilhas e saída serial fechados. Saída Serial: USB para descarregar os dados de leitura salvos no equipamento. Dimensão aprox.: 114 x 198 x 83 mm. Alimentação: Via USB/CA, 100~240Vac / 5 Vdc - 1A e 4 pilhas AA. Acompanha o equipamento: Maleta para transporte e acondicionamento; 2 cubetas de amostra; reagentes para 100 testes de cloro livre e cloro total; cabo USB; manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: 02 anos contra defeito de Fabricação. Modelo: AquaColor Cloro FE. Marca / Fabricante: PoliControl (Brasil). Empresa certificada pela ISO9001/2008-IEC.  <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>							
01.061.762/0001-60	DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 2.620,0000	R\$ 2.620,0000	26/08/2022 11:10:25
<p><b>Marca:</b> DELLAB  <b>Fabricante:</b> DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA-EPP  <b>Modelo / Versão:</b> DLA-CL  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL Modelo DLA - CL CLORO DESCRIÇÃO GERAL/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: O DLA-CL é um equipamento simples de ser usado. Todas as operações são feitas através de apenas três (3) teclas. CAL - LIGA/LER - ENTER A calibração de rotina do usuário é feita facilmente usando o padrão fornecido. O DLA-CL permite a gravação e a visualização no display dos resultados de até 50 análises e a transferência dos dados gravados através da saída RS 232. Normatização dos métodos 330.5 USEPA e 4500 - CL G STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. Determinação de CLORO TOTAL E LIVRE em água, Método: DPD . FUNCIONA COM REAGENTES LIQUIDO, PÓ OU PASTILHA EFERVESCENTE PARA CLORO TOTAL E LIVRE. Faixa de leitura de 0,00 a 5,0 mg/l de CLORO LIVRE ou CLORO TOTAL. Volume da amostra de 10 ml. Tempo de leitura &gt; 8 segundos. Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres, com função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminado, com indicador de bateria fraca. Resolução: de 0,00 a 3,50 mg/l e de 3,6 a 5,0 mg/l, Emissor: Diodo emissor de luz - LED 525 nm, Sensor : Fotodiodo de silício, Precisão +/- 0,1 mg/l, Resolução de 0,01 mg/l, Reprodutibilidade +/- 0,01 mg/l, Desligamento automático após 1 minuto sem utilização, Ambiente de trabalho: Temperatura de 0 a 55 °C; Umidade Relativa de 0 a 90 % não condensada. Inserção de curva de calibração pelo usuário com 7 pontos, possibilitando que o mesmo possa usar seus próprios reagentes. LARG - 90 mm ; COMPR - 200 mm ; ALT - 50 mm ; PESO - 295 gr. Alimentação: Bateria de 9V realiza mais de 3000 leituras. Acompanha : - Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo, - 03 cubetas calibradas de vidro com tampa. - DPD PÓ para 100 análises de CLORO TOTAL E LIVRE. - 1 Padrão secundário de CLORO de 2,00 mg/l (PPM) - Bateria de 9 V e Fonte chaveada de e 100 a 240 v - 47/64Hz (NBR 14136). - Manual de instruções em português com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 23rd Edition.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 2.621,0000	R\$ 2.621,0000	05/09/2022 16:25:08
<p><b>Marca:</b> DELLAB  <b>Fabricante:</b> DELLAB  <b>Modelo / Versão:</b> DLA-CL  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> COLORIMETRO MICROPROCESSADO - MOD. DLA-CL - MARCA: DELLAB - PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERCEMOS! - Parâmetros: Cloro livre e total; - Método: DPD; - Visor LCD 2 linhas x 16</p>							

caracteres com função backlight (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados; - Faixa: de 0,00 a 2,50 mg/L e 2,6 a 5,0 mg/L; - Emissor: diodo emissor de luz; - Sensor: fotodiodo de Silício; - Precisão melhor que 1,5% - final de escala; - Resolução: 0,01 mg/L; - Reprodutibilidade: ± 0,02 mg/L; - Desligamento automático após 1 minuto parado; - Possibilita de inserção de curva de calibração pelo usuário com 7 pontos para que o mesmo possa usar seus próprios reagentes; - Dimensões: L = 90 x C = 100 x A = 50mm; - Peso: 295g; - Alimentação: bateria de 9V (realiza mais de 3000 leituras); ACOMPANHA: - Maleta para transporte e uso no campo; - 3 Cubetas calibradas de vidro com tampa; - Reagente DPD para 100 análises de cloro livre e total; - 1 Padrão secundário de cloro de 2,00 mg/L (ppm); - Bateria de 9V; - Fonte chaveada de 100-240V - 47/64Hz (NBR 14136); - Manual de instruções em português com certificado de garantia; Atende a Portaria MS 2914/2011, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 21st Edition.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	1	R\$ 2.621,1100	R\$ 2.621,1100	03/09/2022 10:24:51
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** universal

**Fabricante:** universal

**Modelo / Versão:** portatil

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Clorímetro Tipo: Digital Portátil , Faixa Trabalho: 0 A 2,50 MG/L, Resolução: 0,01 MG/L, Precisão: 0,02 MG/L, Precisão Fotométrica: 2 PER, Tensão Alimentação: 9 Vdc Ou 110 / 220 Vac V, Acessórios: 2 Cubetas De 25 Ml; Reagentes;Manual De Instruções , Características Adicionais: Microprocessador Interno Garantidor Exatidão Lei -

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 14:43:25
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** policontrol

**Fabricante:** policontrol

**Modelo / Versão:** policontrol

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Clorímetro Tipo: Digital Portátil , Faixa Trabalho: 0 A 2,50 MG/L, Resolução: 0,01 MG/L, Precisão: 0,02 MG/L, Precisão Fotométrica: 2 PER, Tensão Alimentação: 9 Vdc Ou 110 / 220 Vac V, Acessórios: 2 Cubetas De 25 Ml; Reagentes;Manual De Instruções , Características Adicionais: Microprocessador Interno Garantidor Exatidão Lei -

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.621,1100	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.621,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.620,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.600,0000	04.196.357/0001-48	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.584,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:47:14:793
R\$ 2.358,9900	04.196.357/0001-48	06/09/2022 09:47:14:873
R\$ 2.344,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:47:16:633
R\$ 2.340,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:56:30:263
R\$ 2.328,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:56:30:987
R\$ 2.320,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:56:37:563
R\$ 2.301,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:56:41:020
R\$ 2.300,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:56:46:677
R\$ 2.284,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:56:51:030
R\$ 2.280,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:56:57:290
R\$ 2.262,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:57:01:023
R\$ 2.260,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:57:09:663
R\$ 2.246,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:57:11:027
R\$ 2.240,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:57:15:793
R\$ 2.222,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:57:17:030
R\$ 2.200,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:57:23:733
R\$ 2.181,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:57:27:030
R\$ 2.180,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:57:32:590
R\$ 2.169,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:57:33:070
R\$ 2.160,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:57:39:073
R\$ 2.148,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:57:43:033
R\$ 2.140,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:57:49:740
R\$ 2.123,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:57:53:033
R\$ 2.120,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:57:58:350
R\$ 2.109,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:57:59:040
R\$ 2.100,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:58:03:393
R\$ 2.081,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:58:09:037
R\$ 2.080,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:58:15:237

R\$ 2.060,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:58:19:040
R\$ 2.050,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:58:24:927
R\$ 2.031,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:58:25:080
R\$ 2.030,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:58:31:743
R\$ 2.019,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:58:35:073
R\$ 2.000,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:58:39:887
R\$ 1.987,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:58:45:090
R\$ 1.980,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:58:59:417
R\$ 1.961,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:59:01:113
R\$ 1.960,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:59:21:413
R\$ 1.942,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:59:27:123
R\$ 1.940,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:59:32:577
R\$ 1.920,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:59:37:127
R\$ 1.900,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:59:43:427
R\$ 1.490,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 10:06:50:633
R\$ 1.907,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:07:23:533
R\$ 1.968,6000	04.196.357/0001-48	06/09/2022 10:07:24:053

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:47:13	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:06:23	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:06:23	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.900,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:11:24	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:11:24	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:14:23	Convocado para envio de anexo o fornecedor DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:47:31	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:44:35	Aceite individual da proposta. Fornecedor: DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, pelo melhor lance de R\$ 1.490,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	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: 46 - Clorímetro**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
47.010.566/0001-68	TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORAT <b>Marca:</b> TECNAL <b>Fabricante:</b> TECNAL <b>Modelo / Versão:</b> 3NH/TECNAL <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> COLORÍMETRO PORTÁTIL, MODELO TEC60CP, PARA ANÁLISE DE COR EM DIVERSOS PRODUTOS (ALIMENTOS, TÊXTIL, TINTAS, COSMÉTICOS, PLÁSTICOS, ETC), MARCA 3NH/TECNAL Especificações Técnicas: Geometria Óptica: 8º/d Abertura de medição: Ø8mm & Ø4mm Repetibilidade: DeltaE*=0.03 Inter-instrument Agreement: DeltaE*=0.2 Observador: CIE 10º Espaço de cor: CIE LAB, CIE XYZ, CIE RGB, CIE LCh, CIE L*u*v Diferença de cor: DeltaE*ab, DeltaE*Ch, DeltaE*CIE94, DeltaE*Lab, DeltaE*Hunter Dados no display: Valores colorimétricos; Aprovado/Reprovado Outros resultados Cromáticos: Índice de Branco; Índice de Amarelo; Velocidade de cor Iluminante: D65, D50, A, C, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12 Iluminação: Luz de LED Combinada Vida útil das lâmpadas: 5 anos, mais que 1.6 milhões de medições Sensor: Silicone fotoelétrico Diode Array Armazenamento: 100 padrões, 20.000 amostras Porta de conexão: USB Dimensão do display: TFT 2.7" Temperatura de trabalho: 0~40°C(32~104°C) Temperatura de armazenamento: -20~50°C(-4~122°C) PC Software: CQCS3 Peso: 500g Dimensão: 205*70*100mm Bateria: 3200mAh Larga capacidade da bateria Li-ion Acessórios padrões Adaptador, Bateria Li-ion, Manual de instruções, Cabo USB, Placa de calibração Branca, Tampa de proteção preta. <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	4	R\$ 23.212,0000	R\$ 92.848,0000	05/09/2022 09:07:09
36.949.140/0001-58	LG TECHNOLOGY	Sim	Sim	4	R\$ 23.212,0000	R\$ 92.848,0000	05/09/2022

COMERCIO DE  
MAQUINAS  
EIRELI

14:23:05

**Marca:** LLEIDA**Fabricante:** LLEIDA**Modelo / Versão:** CS-410**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Colorímetro Portátil, com características cfe. catalogo anexo.**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	4	R\$ 23.212,4800	R\$ 92.849,9200	03/09/2022 10:24:51
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** KONICA MINOLTA/CR-40**Fabricante:** KONICA MINOLTA/CR-400.**Modelo / Versão:** KONICA MINOLTA/CR-400.**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Clorímetro Tipo: Digital Portátil , Faixa Trabalho: 0 A 2,50 MG/L, Resolução: 0,01 MG/L, Precisão: 0,02 MG/L, Precisão Fotométrica: 2 PER, Tensão Alimentação: 9 Vdc Ou 110 / 220 Vac V, Acessórios: 2 Cubetas De 25 Ml; Reagentes;Manual De Instruções , Características Adicionais: Microprocessador Interno Garantidor Exatidão Lei -**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	4	R\$ 23.212,4800	R\$ 92.849,9200	06/09/2022 08:43:14
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** COLORÍMETRO PORTÁTIL PARA ALIMENTOS, PASTAS, PÓS E LÍQUIDOS - GEOMETRIA D/8º, ÂNGULO DE OBSERVAÇÃO 10º SCI (COMPONENTE ESPECULAR INCLUÍDO); - DETECTOR: FOTOCÉLULAS DE SILÍCIO (6) -FAIXA DE MEDIÇÃO: Y:0,01 A 160% (REFLEXÃO); - FONTE DE LUZ: LÂMPADA DE XENÔNIO PULSANTE; - TEMPO DE MEDIÇÃO: APROXIMADAMENTE 1S; - INTERVALO MÍNIMO ENTRE MEDIÇÕES: APROXIMADAMENTE 3SEGUNDOS; - ÁREAS DE ILUMINAÇÃO E MEDIÇÃO: 11/ 8 MM; - OBSERVADOR: 2 GRAUS PRÓXIMOS DO OBSERVADOR PADRÃO CIE 1931 (XYZ); - ILUMINANTES: C, D65. ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR DEDADOS: - ARQUIVO DE DADOS: 2000 DADOS DIVIDIDOS EM 100 PÁGINAS; - ARQUIVO DE PADRÕES: 100.ACESSÓRIOS PADRÕES QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: PROCESSADOR DE DADOS COM IMPRESSORA,CERÂMICA BRANCA DE CALIBRAÇÃO, CAPA DE PROTEÇÃO, CABO PARA CONEXÃO RS232C CABEÇOTE; - PROCESSADOR DE DADOS, ADAPTADOR DE REDE, ALÇA PARA TRANSPORTE. MARCA/MODELO DEREFERÊNCIA: KONICA MINOLTA/CR-400.**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 100.000,0000	R\$ 400.000,0000	04/09/2022 14:43:25
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** policontrol**Fabricante:** policontrol**Modelo / Versão:** policontrol**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Clorímetro Tipo: Digital Portátil , Faixa Trabalho: 0 A 2,50 MG/L, Resolução: 0,01 MG/L, Precisão: 0,02 MG/L, Precisão Fotométrica: 2 PER, Tensão Alimentação: 9 Vdc Ou 110 / 220 Vac V, Acessórios: 2 Cubetas De 25 Ml; Reagentes;Manual De Instruções , Características Adicionais: Microprocessador Interno Garantidor Exatidão Lei -**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 23.212,4800	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 23.212,4800	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 23.212,0000	47.010.566/0001-68	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 23.212,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 20.500,0000	47.010.566/0001-68	06/09/2022 09:49:51:100
R\$ 22.900,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:57:17:810
R\$ 20.499,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:03:02:273
R\$ 20.400,0000	47.010.566/0001-68	06/09/2022 10:03:43:660
R\$ 20.399,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:03:44:180
R\$ 20.300,0000	47.010.566/0001-68	06/09/2022 10:03:53:953
R\$ 20.299,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:03:54:247
R\$ 20.200,0000	47.010.566/0001-68	06/09/2022 10:04:07:577
R\$ 20.199,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:04:10:250
R\$ 18.000,0000	47.010.566/0001-68	06/09/2022 10:04:19:277
R\$ 17.999,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:04:20:290
R\$ 17.500,0000	47.010.566/0001-68	06/09/2022 10:04:33:957
R\$ 17.499,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:04:36:327
R\$ 17.400,0000	47.010.566/0001-68	06/09/2022 10:04:44:303
R\$ 17.399,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:04:46:347



R\$ 17.200,0000	47.010.566/0001-68	06/09/2022 10:04:52:283
R\$ 17.199,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:04:52:367
R\$ 17.100,0000	47.010.566/0001-68	06/09/2022 10:05:01:083
R\$ 17.099,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:05:02:397
R\$ 17.000,0000	47.010.566/0001-68	06/09/2022 10:05:08:397
R\$ 15.400,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:06:06:743

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:47:55	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:05:05	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:05:05	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 17.099,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:10:06	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:10:06	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 10:24:55	Convocado para envio de anexo o fornecedor LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 10:42:37	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58.
Aceite de proposta	22/09/2022 11:48:10	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58, pelo melhor lance de R\$ 15.400,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI - CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 47 - Condutivímetro**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 2.908,0000	R\$ 2.908,0000	05/09/2022 08:56:37
<p><b>Marca:</b> TECNAL <b>Fabricante:</b> TECNAL <b>Modelo / Versão:</b> TEC-4MP <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CONDUTIVIMETRO DIGITAL MARCA TECNAL, MODELO TEC-4MP ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Leitura: Condutividade em água (S/cm), álcool (S/m), STD - Sólidos Totais Dissolvidos com fator programável e Percentual de Cinzas no Açúcar Display: Alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização Indicação: Com controle microprocessado da condutividade, célula K=0,1; K=1 ou K=10 Calibração: Automática Interface: Para computador tipo RS 232C, informando a leitura de condutividade e temperatura Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática Dimensões: L=120 x P=185 x A=70 mm Peso: 1,5Kg Tensão: 110/220 Volts (automática) Acompanha:- 01 Célula de vidro constante de K=1 - 01 Sensor de temperatura em aço inox - 01 Solução padrão de calibração 146,9 µS/cm - 01 Suporte para célula - 01 Fonte de alimentação - Termo de Garantia Opcional:Célula para medição de Condutividade em Álcool, Soluções de calibração: 500µS/m (5µS/cm) ou 14,69mS/m (146,9µS/cm) Informações adicionais: Faixa de Trabalho: 0,001 a 1.000 µS/cm com seleção automática (Com Constante K=0,1) 100 a 100.000 µS/cm com seleção automática (Com Constante K=1) 10.000 a 200.000 µS/cm com seleção automática (Com Constante K=10) Exatidão: 2% fundo de escala Incerteza: Melhor que 1% fundo escala Temperatura: Faixa de trabalho: -5 a 120 °C Resolução: 0.1 °C Exatidão: ± 0.3 °C Incerteza: ± 0.2 °C Benefícios e vantagens: - Aceita 3 tipos de constantes de células, K = 0,1; K = 1 ou K = 10; - 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 para célula e sensor de temperatura; - Calibração automática; - Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; - Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias; - Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial.</p> <p><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	1	R\$ 4.277,6700	R\$ 4.277,6700	03/09/2022 10:24:51
<p><b>Marca:</b> akso <b>Fabricante:</b> akso <b>Modelo / Versão:</b> bancada <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Condutivímetro Tipo Seleção: Resolução Automática , Tipo Checagem Célula: Automática , Tipo Leituras: Contínuas Ou Congeladas, Ppm/Naci Ou Cac03 , Tipo Escala: Auto Range , Tipo</p>							

Memória: Não Volátil , Comprimento: 150 MM, Largura: 170 MM, Altura: 230 MM, Condutividade Faixa Medição: 0,010 A 2 S/Cm , Resolução: 1/ 0,1/ 0,01 Siemens , Precisão Relativa: 0,05 PER, Aplicação: Condutividade/Resistividade/Salinidade

**Porte da empresa:** ME/EPP

53.775.862/0001-52	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	Não	Não	1	R\$ 4.277,6700	R\$ 4.277,6700	06/09/2022 08:21:25
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** INSTRUTHERM

**Fabricante:** INSTRUTHERM

**Modelo / Versão:** CD-820

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONDUTIVÍMETRO DE BANCADA MICROPROCESSADO; FAIXA DE TRABALHO: POSSUI 6 ESCALAS DE 0 A200.000 &#956;S/C; MEDIÇÃO DE TEMPERATURA: ACOMPANHA SENSOR EXTERNO; FAIXA DE TRABALHO DETEMPERATURA: -5 A 120°C COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 0,1 °C; CÉLULA DE MEDIÇÃO: CÉLULA DE VIDRO K =1; EXATIDÃO: 2% FUNDO DE ESCALA; DISPLAY: LCD ALFANUMÉRICO; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 50/60 HZAUTOMÁTICO; SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO: SOLUÇÃO DE 146,7 US/CM; GABINETE EM ABS; CALIBRAÇÃOAUTOMÁTICA; ACOMPANHA: 01 CÉLULA DE VIDRO PARA MEDIR CONDUTIVIDADE EM SOLUÇÕES ULTRA-PURAS / ÁLCOOL K=0,1; 01 SENSOR DE TEMPERATURA EM AÇO INOX; 01 SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO 146,9&#924;S/CM; 01 SUPORTE PARA CÉLULA; 01 SENSOR DE TEMPERATURA; MANUAL DE INSTRUÇÕES EMPORUGUÊS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 4.277,6700	R\$ 4.277,6700	06/09/2022 08:35:19
--------------------	------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** YOKE

**Fabricante:** SHANGHAI YOKE INSTRUMENT CO.,LTD

**Modelo / Versão:** P712

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Medidor de Bancada de Condutividade. Tela LED de 6,5 polegadas com interface concisa e fácil de usar. Chip do microprocessador integrado tem funções inteligentes, como calibração automática, ATC, armazenamento de dados, display de relógio, USB Saída, configurações de função, impressão sem fio e informações de autodiagnóstico etc. Impressão bluetooth sem fio. A transferência de dados real-time para o telefone móvel via bluetooth (opcional). Visor inteligente de status do eletrodo para garantir o uso preciso. Teclado com tecla de toque leve que podem ser usados por mais de 100.000 vezes mês. Reconhecimento automático de 25 buffers com três tipos de opções: Europa e EUA, NIST e China. Suporte 1, 2, 3 pontos de calibração. calibração. Pode armazenar 1000 conjuntos de dados de teste, que podem ser salvos e transferidos para a memória USB sck e abertos com o Excel. Especificações: Condutividade: Faixa de Medição: (0.00 ~ 20.00) &#956;S / cm, (20.0 ~ 200.0) &#956;S / cm, (200 ~ 2000) &#956;S / cm, (2,00 ~ 20,00) mS / cm, (20,0 ~ 200,0) mS / cm, (200 ~ 2000) mS/cm (K=10) TDS: (0 ~ 100) g / L Salinidade: (0 ~ 100) ppt Resistividade: (0 ~ 100) M&#937; · cm Resolução 0,01 / 0,1 / 1&#956;S / cm; 0,01 / 0,1mS / cm Precisão: Célula: ± 0.5% FS, Medidor: ± 0.8% FS Temp. faixa de compensação (0 ~ 50) &#8451;, automático Constante da célula 0,1 / 1/10 cm-1 Temperatura de referência: 25 &#8451; , 20 &#8451; &#12289;18 &#8451; Temperatura: Faixa de temperatura (0 ~ 100) &#8451; Resolução 0,1 &#8451; Precisão: 5 ~ 60°C: ± 0,4 &#8451;, demais: +0,8°C Outros parâmetros: Display: LED de 6,5 polegadas Armazenamento de dados 1000 conjuntos Alimentação 12 V/1A Interface de comunicação USB, Bluetooth Temperatura das condições de trabalho 5 ~ 35 &#8451; Umidade &#8804;85% Grau de proteção: IP54 Dimensões e peso 215 × 170 × 37 mm / 600g Acessórios inclusos: Porta-eletrodo Eletrodo dois em um que consiste em eletrodo combinado de pH e sonda de temperatura. Set de solução tampão de pH Adaptador de energia MARCA: YOKE MODELO: P712 FABRICANTE: Shanghai Yoke Instrument Co.,Ltd PROCEDÊNCIA: China GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 14:43:25
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** policontrol

**Fabricante:** policontrol

**Modelo / Versão:** policontrol

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

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.277,6700	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.277,6700	53.775.862/0001-52	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.277,6700	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.908,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.900,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:48:53:673
R\$ 2.050,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 10:08:04:960

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:48:01	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:05:56	Item com etapa aberta encerrada.

Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:05:56	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.900,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:10:57	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:10:57	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:58:12	Convocado para envio de anexo o fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 14:25:59	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72.
Recusa de proposta	21/09/2022 15:34:57	Recusa da proposta. Fornecedor: XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, pelo melhor lance de R\$ 2.050,0000. Motivo: A proposta não inclui solução de calibração 146,9 uS/cm, conforme o TR.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 17:08:04	Convocado para envio de anexo o fornecedor TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71.
Recusa de proposta	23/09/2022 13:59:01	Recusa da proposta. Fornecedor: TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71, pelo melhor lance de R\$ 2.908,0000. Motivo: Não encaminhado dentro do prazo a documentação.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 13:59:01	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71.
Abertura do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 14:21:22	Convocado para envio de anexo o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 14:55:11	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Aceite de proposta	23/09/2022 16:42:46	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, pelo melhor lance de R\$ 4.277,6700.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N F DA SILVA LAMAR COMERCIO - CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33

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

**Item: 48 - Calorímetro**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
04.745.673/0001-21	N. C. CARVALHO EIRELI	Sim	Não	5	R\$ 2.250,0000	R\$ 11.250,0000	06/09/2022 08:41:46
<b>Marca:</b> Brax Tecnologia <b>Fabricante:</b> Brax Tecnologia <b>Modelo / Versão:</b> bx 112-a <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CONJUNTO DE CALORIMETROS Kit com 05 Calorímetros e 15 corpos de prova de alumínio; Estudar por meio de procedimentos experimentais a capacidade térmica, o calor específico e o calor latente. Capacidade de 200ml; O Kit é composto por: 05 Calorímetro de vaso duplo; 05 Rolha para encaixe de termômetro 05 Termômetro -10°C ~ 110°C; 15 corpos de prova de alumínio; <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	5	R\$ 2.278,8300	R\$ 11.394,1500	03/09/2022 10:24:51
<b>Marca:</b> universal <b>Fabricante:</b> universal <b>Modelo / Versão:</b> universal <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Calorímetro Componentes: Amostrador Automático Para 34 Amostras , Capacidade Leitura: -150 A 700 °C, Tensão Alimentação: 230 V, Frequência: 50/60 HZ, Características Adicionais: Sistema De Refrigeração Intracooler Com Faixa De <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
01.199.377/0001-84	AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 2.278,8300	R\$ 11.394,1500	05/09/2022 11:48:16
<b>Marca:</b> AZEHEB <b>Fabricante:</b> AZEHEB <b>Modelo / Versão:</b> 65001077 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CONJ DE CALORIMETROS C/ TERMOMETROS E CORPOS DE PROVA Composto por: - 05 calorímetros com copo interno de alumínio com equivalente em água de 20g e capacidade 220ml, isolamento térmico confeccionado em isopor com 10mm de espessura, externamente copo de plástico com tampa plástica que fecha o conjunto; tampa com furo central para colocação do termômetro; tamanho (AxØ): 115x95mm; construído em alumínio isopor e plástico; - 05 termômetros de vidro com escala de -10°C à +110°C; - 15 corpos de prova de alumínio (ØxA) 19x40mm; - 15 corpos de prova de latão (ØxA) 19x40mm; Estudos: - Calor específico de							

sólidos. - Calor específico de líquidos. - Trocas de calor.

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.037.851/0001-70 SQUADRA DO Sim Sim 5 R\$ 2.278,8300 R\$ 11.394,1500 05/09/2022  
BRASIL 17:32:18  
DISTRIBUIDORA  
DE  
EQUIPAMENTOS  
LTDA

**Marca:** AZEHEB**Fabricante:** AZEHEB**Modelo / Versão:** AZB-466 - 65001077

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA: AZEHEB MODELO: AZB-466 - 65001077 DESCRIÇÃO: CONJ DE CALORÍMETROS C/ TERMOMETROS E CORPOS DE PROVA Composto por: - 05 calorímetros com copo interno de alumínio com equivalente em água de 20g e capacidade de 220ml, isolamento térmico confeccionado em isopor com 10mm de espessura, externamente copo de plástico com tampa plástica que fecha o conjunto; tampa com furo central para colocação do termômetro; tamanho (AxØ): 115x95mm; construído em alumínio isopor e plástico; - 05 termômetros de vidro com escala de -10°C à +110°C; - 15 corpos de prova de alumínio (ØxA) 19x40mm; - 15 corpos de prova de latão (ØxA) 19x40mm; Estudos: - Calor específico de sólidos. - Calor específico de líquidos. - Trocas de calor.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53 SKYLAB Sim Sim 5 R\$ 100.000,0000 R\$ 500.000,0000 04/09/2022  
COMERCIAL 14:43:25  
HOSPITALAR  
LTDA

**Marca:** policontrol**Fabricante:** policontrol**Modelo / Versão:** policontrol

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Calorímetro Componentes: Amostrador Automático Para 34 Amostras , Capacidade Leitura: -150 A 700 °C, Tensão Alimentação: 230 V, Frequência: 50/60 HZ, Características Adicionais: Sistema De Refrigeração Intracooler Com Faixa De

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.278,8300	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.278,8300	30.037.851/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.278,8300	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.250,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.200,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:55:30:907
R\$ 2.199,7600	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:55:35:277
R\$ 1.250,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:06:44:473
R\$ 1.900,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 10:06:57:160
R\$ 1.950,0000	30.037.851/0001-70	06/09/2022 10:08:54:130

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:48:06	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:05:42	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:05:42	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.199,7600 e R\$ 2.278,8300.
Encerramento	06/09/2022 10:10:43	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:10:43	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:05:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 1.250,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI - CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 49 - Conjunto instrução****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
04.745.673/0001-21	N. C. CARVALHO EIRELI	Sim	Não	2	R\$ 2.700,0000	R\$ 5.400,0000	06/09/2022 08:41:46

**Marca:** Brax Tecnologia**Fabricante:** Brax Tecnologia**Modelo / Versão:** bx 101**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** QUEDA LIVRE Estudar por meio de procedimentos experimentais o movimento com aceleração constante, e possibilitar através da queda livre de um corpo, o cálculo da aceleração da gravidade. Características: Painel Metálico com escala milimétrica; Conjunto de Hastes; Tripé Universal; Esferas; Fio de prumo; Largador eletromagnético; Cronômetro microprocessado com fonte de alimentação externa; Sensores fotoelétricos com cabo de ligação; Manual digital de proposta de experimentos (PDF); Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.**Porte da empresa:** ME/EPP

01.199.377/0001-84	AZEHEB	Sim	Sim	2	R\$ 2.797,0000	R\$ 5.594,0000	05/09/2022 11:48:16
	INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA						

**Marca:** AZEHEB**Fabricante:** AZEHEB**Modelo / Versão:** 62001139**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONJ P/ QUEDA LIVRE 5 SENSORES CRONOMETRO LCD DIGITAL TIMER AZB-30 Descrição Cronômetro Digital Microcontrolado AZB-30 usb - 01 display LDC 2x16 com backlight; - resolução 0,00001s (1µs); - 5 entradas digitais para conexão de até 5 sensores fotoelétricos PGS-D10; - conexão de saída polarizada para bobina com 8,5V / 1,5A - memória para armazenamento das medidas de cada função; - botão de liga/desliga; - botão para retenção momentânea e disparo da bobina; - proteção contra curto-circuito; - alimentação com fonte chaveada entrada 110/220V com saída de baixa tensão de 12V/2A com conexão com plugue NBR 14136; - painel de policarbonato com visor protetor do LCD transparente e teclas tipo tátil; - montado em gabinete metálico; - sistema de detecção e teste dos sensores; - conexão USB e software para coleta de dados; - Três funções: F1 [medição do intervalo de tempo entre os sensores, bobina e sensores e chave e sensores, setup para escolha no número de sensores que serão utilizados no experimento]; F2 [medição de tempo de interrupção de 1 sensor ou dois sensores ou medição de tempo entre sensores]; F3 [medição de tempo por número de interrupções do sensor com configuração do número de interrupções, para medição de período de pêndulos ou movimentos circulares]; Composição - 01 tripé grande com sapatas niveladoras; - 01 cronômetro digital multifunções microcontrolado modelo AZB-30 USB; - 01 fonte chaveada DC 12V/2A; - 01 perfil metálico para fixação dos sensores e acessórios e presilha para eletroimã; - 01 eletroimã com dois bornes e haste de fixação; - 02 esferas de aço: Ø20mm e Ø25mm; - 05 sensores fotoelétricos PGS-D10 em gabinete plástico orifícios e porcas de fixação; - 05 cabos de ligação para os sensores - 01 cabo de ligação para eletroimã; - 01 saco coletor de esferas; - 01 suporte para saco coletor de esferas; - 07 manípulo M6x16; - 05 porcas especiais para fixação dos sensores; - 01 régua metálica com 10 aberturas de 10mm; - 01 suporte tipo haste com pino fixador para régua com 10 aberturas; - 01 prumo magnético; Destinado ao estudo de: - Queda Livre. - Determinação da Aceleração da Gravidade. - Conservação da Energia Mecânica.**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB	Sim	Sim	2	R\$ 100.000,0000	R\$ 200.000,0000	04/09/2022 14:43:25
	COMERCIAL HOSPITALAR LTDA						

**Marca:** brinox**Fabricante:** brinox**Modelo / Versão:** brinox**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Conjunto Instrução Tipo: Kit Para Aulas Práticas , Componentes: Conjunto P/ Queda Livre Com 5 Sensores E Cronômetr , Finalidade: Aulas Práticas De Física, Eletrodinâmica**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.797,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.700,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.200,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:11:21:083
R\$ 2.650,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 10:13:18:583

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:48:16	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:10:19	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:10:19	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.700,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:15:20	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:15:20	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:06:04	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 1.200,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI - CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21

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

**Item: 50 - Lavadora laboratório**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI <b>Marca:</b> LUCADEMA <b>Fabricante:</b> LUCADEMA <b>Modelo / Versão:</b> LUCA-100 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CONJUNTO LAVADOR DE PIPETAS - MOD. LUCA-100 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Fabricado em PVC; - Conjunto inerte à ação de misturas sulfocrônicas e outras soluções; - 4 Peças nas seguintes dimensões: - 2 Depósitos para solução de limpeza com 15x60cm: Cesto perfurado para pipetas contaminadas 10x65cm; Deposito sifão lavador com 15x71cm. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 641,0000	R\$ 641,0000	05/09/2022 16:25:08
55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA <b>Marca:</b> RCLabor <b>Fabricante:</b> RCLabor <b>Modelo / Versão:</b> RCL-4 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CONJUNTO LAVADOR DE PIPETAS EM PVC (4 PEÇAS) CONJUNTO LAVADOR DE PIPETAS EM MATERIAL DE PVC RÍGIDO, CONTENDO 1 DEPÓSITO PARA DETERGENTE, 1 CESTO PERFURADO PARA PIPETAS CONTAMINADAS, 1 DEPÓSITO SIFÃO, 1 DEPÓSITO DE ÁGUA. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 700,0000	R\$ 700,0000	06/09/2022 02:24:22
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA <b>Marca:</b> solidsteel <b>Fabricante:</b> stermax <b>Modelo / Versão:</b> bs <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Lavadora Laboratório Material: Pvc , Capacidade: Até 4 Peças , Componentes: C/ Cesto Perfurado , Adicional: P/ Pipetas , Dimensões: Cerca De 15 X 70 C <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 14:43:25

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 700,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 641,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 690,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 10:04:33:553
R\$ 630,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:06:57:447

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:49:36	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:05:56	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:05:56	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 641,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:10:57	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:10:57	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:53:35	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, pelo melhor lance de R\$ 630,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89

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

**Item: 51 - Conjunto instrução**

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

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

01.199.377/0001-84 AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA Sim Sim 5 R\$ 2.343,0500 R\$ 11.715,2500 05/09/2022 11:49:38

**Marca:** AZEHEB**Fabricante:** AZEHEB**Modelo / Versão:** CEEMTF

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONJUNTO DE ELETRICIDADE E ELETROMAGNETISMO COM TRANSFORMADOR DESMONTAVEL DIDATICO Composto por: - 01 placa para ensaios elétricos de 205x117mm, contendo: --- 01 fonte variável de tensão de 6V/2A; --- 01 chave liga-desliga; --- 03 soquetes para lâmpada com rosca; --- 01 conexão para a fonte de tensão; --- 20 pontos para conexões elétricas para montagem dos circuitos elétricos; - 01 placa para ensaios de experimentos de eletromagnetismo, contendo: --- 01 fonte variável de tensão de 6V/2A; --- 01 solenoide de 3 bobinas; --- 01 bobina para experimento da Lei de Lenz, --- 02 bornes para montagem dos experimentos de força magnética --- chaves de liga/desliga e inversora; - 01 placa para ensaios de transformador desmontável com chave liga/desliga, bornes de conexão e lâmpadas (cargas), tamanho de 180x180mm; - 02 fonte de 6V de tensão; - 01 ima em U; - 01 rotor de fio de cobre para experimento de motor elétrico; - 02 torres de arame de metal para balanço com pinos de pressão para encaixe na placa; - 01 balanço de arame de metal; - 01 arame em U com pinos de pressão para encaixe na placa; - 01 ima com cabo de alumínio; - 01 bussola Ø43mm; - 01 frasco de ferro em pó com 25g; - 02 pares de cabos de ligação banana/jacaré (preto/vermelho); - 01 galvanômetro com zero central 500uA; - 01 núcleo laminado C em duas partes; - 01 bobina 200 espiras com pinos de pressão; - 01 bobina 400 espiras com pinos de pressão; - 01 bobina 600 espiras com pinos de pressão; - 01 soquete para pilha tipo D; - 01 pilha tamanho D; - 02 multimetros digitais; - 05 resistores de cada: 5,6 Ohm, 30 Ohm, 47 Ohm, 68 Ohm, 100 Ohm, 120 Ohm, 220 Ohm, 1 kOhm, 1,2 kOhm, 2,2 kOhm, 4,7 kOhm, 10 kOhm, 100 kOhm; - 10 fios para ligações com 20cm; - 10 fios para ligações com 10cm; - 01 lâmpadas de 6V - 1,5W; - 01 lâmpadas de 6V - 2W; - 01 lâmpadas de 6V - 3W; - 02 capacitores eletrolíticos 100µF; - 02 capacitores eletrolíticos 220µF; - 05 diodos; - 05 LEDs verdes; - 05 LEDs vermelhos; - 02 garras de jacaré mini preta; - 02 garras de jacaré mini vermelha; Destinado ao Estudo de: - Campo magnético gerado por corrente elétrica. - Campo produzido por um condutor retilíneo (Experiência de Oersted). - Linhas de indução do campo magnético gerado por solenoide. - Ação do campo magnético sobre a corrente elétrica. - Força magnética e a regra da mão direita. - Funcionamento do Motor Elétrico. - Corrente induzida por variação de fluxo magnético. - Conexões Elétricas Simples - Ligar Uma Lâmpada A Uma Fonte. - Ligar Uma Lâmpada Em Série Com Uma Chave E Uma Fonte. - Medir Tensão Utilizando O Multímetro Digital. - Medir Intensidade De Corrente Utilizando O Multímetro Digital. - Medindo Valores De Resistência Elétrica - Verificação Da Lei De Ohm E Da Lei De Joule - Associação De Resistores Em Série - Associação De Resistores Em Paralelo - Estudo Das Leis De Kirchoff - Verificação Da Lei Dos Nós - 2a. Lei De Kirchoff (Lei Das Malhas) - Carregando Um Capacitor Eletrolítico - Descarregando Um Capacitor Eletrolítico - Associação De Capacitores Em Série - Associação De Capacitores Em Paralelo - Determinação Da Constante De Planck - Determinação Da Constante De Planck Utilizando Um Led Vermelho - Curva Característica De Um Diodo - Estudo dos transformadores - Fundamentação teórica - Montagem e funcionamento de um transformador - Relação entre a tensão e o número de espiras no secundário de um transformador - Relação de transformação entre as tensões e o número de espiras em um transformador. - Determinação da eficiência de um transformador

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 2.343,0500	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.343,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:54:09:257

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:49:47	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:04:56	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:04:56	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 2.343,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:09:57	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:09:57	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	22/09/2022 09:32:05	Aceite individual da proposta. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84, pelo melhor lance de R\$ 2.343,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 52 - Conjunto instrução****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
04.745.673/0001-21	N. C. CARVALHO EIRELI	Sim	Não	5	R\$ 600,0000	R\$ 3.000,0000	06/09/2022 08:42:42

**Marca:** Brax Tecnologia**Fabricante:** Brax Tecnologia**Modelo / Versão:** bx 097

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PROPAGAÇÃO DE CALOR Estudar por meio de procedimentos experimentais a transmissão de calor por diferentes processos, sendo eles a condução, convecção e radiação. Características: 01 Fonte de calor de 220 V 75 W em base retangular com chave liga/desliga, conexão para rede elétrica e acoplador para corpos de prova; 01 Corpo de prova de alumínio com furos para cinco parafusos; 01 Corpo de

prova de cobre com furos para cinco parafusos; 01 Corpo de prova de latão com furos para cinco parafusos; 05 Corpos de metal para condução térmica 01 Biombo protetor e canalizador com suporte para ventoinha e suporte para termômetro; 01 Ventoinha de alumínio com 6 hélices -  $\phi$  =99 mm; 02 Termômetro de bulbo, escala de -10 a 110° C, com graduação de 1°; 05 Parafusos -  $\phi$  = 5 mm; 01 Lamparina; Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

01.199.377/0001-84 AZEHEB INDUSTRIA DE Sim Sim 5 R\$ 606,6700 R\$ 3.033,3500 05/09/2022 11:49:38  
EQUIPAMENTOS LTDA

**Marca:** AZEHEB

**Fabricante:** AZEHEB

**Modelo / Versão:** 65001081

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PROPAGACAO DE CALOR 110V Descrição: Conjunto para experimentos de propagação de calor de fácil montagem e armazenamento. Composição: - 01 base de metal com suporte L para soquete regulável para lâmpada e aba para conexão de acessórios, conector tripolar para cabo de energia e chave liga/desliga; - 01 lâmpada 50W 110V; - 01 lamparina; - 02 termômetros -10°C a +110°C; - 01 corpo de prova cilíndrico branco; - 01 corpo de prova cilíndrico preto; - 01 corpo de prova de metal para condução térmica; - 01 suporte L para corpo de prova de condução; - 01 ventoinha; - 01 suporte para ventoinha; - 01 manípulo m5x20; - 01 manípulo m4x12mm - 01 porca plástica m5; Experimentos: - Propagação de calor por convecção. - Propagação de calor por condução. - Propagação de calor por irradiação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 606,6700	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 600,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 450,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:15:21:547

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:50:28	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:14:20	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:14:20	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 600,0000 e R\$ 606,6700.
Encerramento	06/09/2022 10:19:21	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:19:21	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:06:29	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 450,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI - CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21

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

#### Item: 53 - Contador de colônias

**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
Item deserto	06/09/2022 09:00:00	Item deserto.

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

#### Item: 54 - Crioscópio analisador congelamento leite

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 14.061,6000	R\$ 28.123,2000	06/09/2022 08:45:07

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: FAIXA DE MEDIDAS: 0 A 1000 °HORTVET; RESOLUÇÃO: 0,0001° HORTVET OU 0,02 % DE ÁGUA; REPETIBILIDADE: 0,004 °C - (ISO 5764:2009 - IDF



108:2009); REPRODUTIBILIDADE: 0,006 °C -(ISO 5764:2009 - IDF 108:2009); RESULTADOS EM °H OU °C, E % DE ÁGUA ADICIONADA TEMPO DE ANÁLISE:1:30 MINUTOS (APROXIMADAMENTE); TEMPERATURA DE TRABALHO: 10 A 35 °C; BOMBA PERISTÁLTICA P/ENCHIMENTO AUTOMÁTICO DO BANHO REFRIGERADO; AUTO CALIBRAÇÃO COM SOLUÇÃO PADRÃO: 422 E621; PADRÃO DE CRIOSCOPIA: PLATEAU OU TEMPO (30, 50, 60 OU 90 SEG.); GRAVAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES EM CARTÃO DE MEMÓRIA REMOVÍVEL SD; POSSIBILIDADE DE GRAVAÇÃO DO NÚMERO DO PRODUTOR VINCULADO À ANÁLISE; POSSIBILIDADE DE GRAVAÇÃO DO VOLUME DE LEITE ENTREGUE PELO PRODUTOR; CARACTERÍSTICAS GERAIS: INTERFACE AMIGÁVEL: SIMPLES NA OPERAÇÃO E CALIBRAÇÃO; PORTÁTIL, COM DESIGN MODERNO E ARROJADO; PEQUENA QUANTIDADE DE LEITE P/ ANÁLISE - 2 ML; DISPONÍVEL COM MENU EM PORTUGUÊS E INGLÊS; AMPLITUDE DE AGITAÇÃO PROGRAMÁVEL; TEMPO DE HOMOGENEIZAÇÃO PROGRAMÁVEL; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; SUPORTE PERMANENTE; SEGUE AS NORMAS INTERNACIONAIS ISO 5764:2009 E IDF108:2009; AMBIENTE DE TRABALHO: TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO: 10°C A 35°C; TEMPERATURA DA AMOSTRA DO LEITE: 5°C A 35°C; UMIDADE RELATIVA DO AR: 30% A 80%; CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100 A 230 VCA (AUTOMÁTICO); USO EM CAMPO: ALIMENTAÇÃO 12 V -ACENDEDOR DE CIGARROS AUTOMOTIVO; CONSUMO DE ENERGIA: 50W MAX; CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: DIMENSÕES (L X P X A): 210 X 210 X 170 MM; PESO: 4 KG; GABINETE EM AÇO INOX; ACOMPANHA O MICROLAK: KIT DE SOLUÇÃO PARA CALIBRAÇÃO: 422/ 530/ 621 (500 ML); 24 TUBOS DENSAIO EM BOROSSILICATO DE ALTA PRECISÃO, COM INDICAÇÃO DE VOLUME; SUPORTE PARA TUBOS; SOLUÇÃO ANTICONGELANTE (500 ML); MANUAL DE OPERAÇÃO; CABOS PARA CONEXÃO."

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.530.834/0001-22 DUNAS COMERCIAL Sim Sim 2 R\$ 35.000,0000 R\$ 70.000,0000 02/09/2022 14:32:13

**Marca:** ENTELBRA

**Fabricante:** ENTELBRA

**Modelo / Versão:** MICROLAK

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Crioscópio eletrônico digital, faixa de medida 0 a 1000° Hortvet, resolução 0,0001° Hortvet ou 0,2% de água, repetibilidade: 0,004 °c (ISO 5764:2009 - IDF 108:2009), reprodutibilidade: 0,006 °c - (ISO 5764:408:2009), resultados em °H, °C, e % de água adicionada, tempo de análise: 2 minutos aproximadamente, temperatura de trabalho: 10 a 35° C, bomba peristáltica p/ enchimento automático do banho refrigerado, fonte de alimentação externa : 220 VCA, conector para 12v, consumo de energia: 50 kW max, dimensões (L X P X A): 210 X 210 X 170 mm, peso 4 kg, kit solução para calibração: 422/530/621 (500 ml), 24 tubos de ensaio em borossilicato, solução anticongelante - 500ml.

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 35.000,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.061,6000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 17.650,7700	05.530.834/0001-22	06/09/2022 10:06:22:753

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:50:31	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:09:11	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:09:11	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 14.061,6000 e R\$ 17.650,7700.
Encerramento	06/09/2022 10:14:12	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:14:12	Item com etapa fechada encerrada.
Cancelado no julgamento	16/09/2022 09:15:40	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado através de decisão administrativa.

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

#### Item: 55 - Cromatógrafo

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
03.290.250/0006-06	AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 550.000,0000	R\$ 550.000,0000	05/09/2022 16:59:18

**Marca:** AGILENT

**Fabricante:** Agilent

**Modelo / Versão:** 8860/5977c

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DESCRIÇÃO GERAL: SISTEMA DE CROMATOGRAFIA GASOSA ACOPLADA A UM ESPECTRÔMETRO DE MASSAS TIPO QUADRUPOLO, COM IONIZAÇÃO POR IMPACTO DE ELÉTRONS (EI) E DETECTOR DE CHAMAS (FID), CONTENDO INJETOR/AMOSTRADOR AUTOMÁTICO (GC-FID-MS) PARA AMOSTRAS LÍQUIDAS. CROMATÓGRAFO: EQUIPADO COM UM INJETOR CAPILAR "SPLIT/SPLITLESS", COM CONTROLE ELETRÔNICO PNEUMÁTICO E PURGA DO SEPTO. DEVE POSSUIR FAIXA DE FLUXO TOTAL DE 0 A 500 ML/MIN (HIDROGÊNIO OU HÉLIO COMO GÁS DE ARRASTE) E FAIXA DE PRESSÃO DE 0 A 60PSI (COM RESOLUÇÃO DE 0,01PSI); DEVE POSSUIR UM SISTEMA DE FECHAMENTO RÁPIDO TIPO "TURN-TOP" (ABA GIRATÓRIA), QUE PERMITA A TROCA RÁPIDA DOS "LINERS" SEM O USO DE NENHUMA FERRAMENTA, MAXIMIZANDO A PRODUTIVIDADE; DEVE PERMITIR TAXAS DE SPLIT DE ATÉ 250:1; TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO 400°C. DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA (FID) COM CONTROLE ELETRÔNICO PNEUMÁTICO DE TODOS OS GASES (HIDROGÊNIO, AR SINTÉTICO, E GÁS MAKE-UP), COM

AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - FREQUÊNCIA DE AQUISIÇÃO DE DADOS NÃO INFERIOR A 500HZ, FUNDAMENTAL PARA APLICAÇÕES DE "FAST-GC" E GC X GC. TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO NÃO INFERIOR A 425 GRAUS CELSIUS, PERMITE A IGNIÇÃO AUTOMÁTICA DA CHAMA TANTO A PARTIR DO TECLADO DO CROMATÓGRAFO QUANTO A PARTIR DA ESTAÇÃO DE TRABALHO. ESPECTRÔMETRO DE MASSAS: CONFIGURADO PARA TRABALHOS EM IMPACTO DE ELÉTRONS (EI); ESPECIFICAÇÃO DE SENSIBILIDADE PARA IONIZAÇÃO POR IMPACTO DE ELÉTRONS (EI) NO MODO SCAN E SIM (EMPREGANDO SE INJETOR TIPO SPLIT/SPLITLESS E COLUNA DE 30M X 0,25MM X 0,25UM, DE 5%-FENIL-95%METIL-POLISILOXANO, DE BAIXO SANGRAMENTO); MODO SCAN COM EMPREGO DE HÉLIO COMO GÁS DE ARRASTE;COM IDL ESTATISTICAMENTE DERIVADO COM 99% DE NÍVEL DE CONFIANÇA NA PRECISÃO DE ÁREA DE OITO INJEÇÕES SEQUENCIAIS NO MODO SPLITLESS DE 100 FG OFN, MONITORANDO M/Z 272, O IDL PARA O MODO SIM DE 40 FG OU MENOS; PROTEÇÃO DO FILTRO DE MASSAS ATRAVÉS DE LENTES DE ENTRADA, NÃO SENDO NECESSÁRIOS PRÉ-FILTROS; SISTEMA DE VÁCUO COMPOSTO DE BOMBA MECÂNICA ("ROTARYVANE PUMP") DE PELO MENOS 2,5M3/H, E BOMBA TURBO, COM CAPACIDADE DE BOMBEAMENTO NÃO INFERIOR A 255 L/S (COM HÉLIO), CAPAZ DE SUPORTAR UM FLUXO TOTAL DE ATÉ 4 ML/MIN MANTENDO VÁCUO DE PELO MENOS 5 X 10-5 TORR; PAINEL FRONTAL QUE PERMITA A OPERAÇÃO DO SISTEMA ("TUNING", "VENTING", INICIAR/PARAR ANÁLISES, CARREGAR MÉTODOS, ETC.) SEM A NECESSIDADE DE ESTAR CONECTADO À ESTAÇÃO DE TRABALHO; AQUECIMENTO DA FONTE DE ÍONS, INDEPENDENTE DA LINHA DE TRANSFERÊNCIA E DO QUADRUPOLO, NA FAIXA DE 150 A 350 GRAUSC, PERMITINDO A LIMPEZA DA FONTE POR "BAKING" ALÉM DE OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE IONIZAÇÃO. FONTE DE ÍONS CONSTRUÍDA DE MATERIAL METÁLICO (AÇO INOXIDÁVEL), COM TEMPERATURA DE 150 A 350°C. AQUECIMENTO INDEPENDENTE DA LINHA DE TRANSFERÊNCIA ENTRE O GC E O ESPECTRÔMETRO DE MASSAS, NA FAIXA DE100 A 350 GRAUSC. LIMITE SUPERIOR DA ESCALA DE MASSAS NÃO INFERIOR A 1050 AMU, COM RESOLUÇÃO DE 1AMU. FONTE DE ÍONS COM 2 FILAMENTOS, PERMITINDO A CONTINUIDADE DE USO MESMO SE UM DOS FILAMENTOS VIER A QUEIMAR; SISTEMA ION GAUGE OPCIONAL E POSSIBILITARÁ MONITORAMENTO DA PRESSÃO DE ALTO VÁCUO. A LEITURA DE PRESSÃO DEVE FICAR NA TELA DO SOFTWARE

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

09.287.895/0001-61	THERMO FISHER SCIENTIFIC BRASIL INSTRUMENTOS DE PROCESSO LTDA	Não	Não	1	R\$ 556.070,0000	R\$ 556.070,0000	05/09/2022 16:46:07
--------------------	--	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** THERMO FISHER

**Fabricante:** THERMO FISHER

**Modelo / Versão:** TRACE 1600 Series Gas Chromatograph

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** O equipamento da Thermo Fisher é um cromatografo à gas desenvolvido com tecnologia modular e permite que o usuário possua todos os injetores e detectores em seu laboratório. A instalação de cada módulo pode ser realizada de forma simples pelo próprio usuário de acordo com a configuração necessária para a análise a ser realizada. O GC apresenta uma tela de toque colorida externa para facilitar a acessibilidade ao equipamento e interações imediatas com ele. A tela possui uma visualização fácil de vários ângulos, resposta rápida e apresenta ícones de fluxo de trabalho que seguem os fluxos de trabalho de produção. É capaz de suportar arquivos multimídia O forno de coluna tem uma faixa de operação de -99 ° C a 450 ° C usando o acessório opcional do forno sub-ambiente (com nitrogênio líquido ou CO2 líquido como líquido de refrigeração). Com tempo de aquecimento de 50 ° C a 450 ° C em 4 minutos (versão 230 VAC) e tempo de resfriamento de 450 ° C a 50 ° C em menos de 4 minutos. A estabilidade da temperatura do forno está dentro de 0,01 ° C / a cada ° C da temperatura real. Suporta inicialização rápida para iniciar rapidamente as operações e para economizar energia: nas condições de desligamento, programando o forno a 50 ° C e com um injetor e um detector instalados e ajustados a 250 ° C, o GC atinge uma condição pronta em 3,5 minutos. O chassi principal do forno inclui todas as conexões elétricas e de gás necessárias para injetores e detectores sem o uso de tubos e fios para obstruir a parte superior do forno e com as posições dos injetores e detectores claramente definidas para uma instalação rápida do usuário e iluminação interna para facilitar a instalação da coluna. Os controles pneumáticos eletrônicos são parte integrante dos módulos injetor e detector e não são instalados no chassi principal do forno. Não sendo necessários tubos e fios extras para operar válvulas elétricas e fornecer gases de arraste, detectores e de Make up a injetores e detectores. O controle de fluxo é digital e permite operar em modos de fluxo e pressão constantes e programados. O descritivo completo constará em arquivo de proposta.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

58.752.460/0001-56	SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.	Não	Não	1	R\$ 556.077,5400	R\$ 556.077,5400	05/09/2022 16:37:13
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** Shimadzu

**Fabricante:** Shimadzu Corporation

**Modelo / Versão:** GCMS-QP 2020 NX

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sistema de Cromatografia em fase Gasosa Acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS), marca SHIMADZU, modelo GCMS-QP2020 NX. O sistema inclui Cromatógrafo em fase Gasosa Nexis GC-2030 compatível para realizar análises no modo Fast GC e Detector de Massas modelo QP2020, composto por: Espectrômetro de Massas QP-2020: \* Analisador de Íons: Quadrupolo com pré-quadrupolo em aço inox; \* Fonte de Ionização: Impacto de elétrons (EI), com energia variável ente 10 e 200 eV. Corrente de Ionização entre 5 e 250uA e temperatura selecionável entre 140 a 300°C; \* Modos de Análise: Varredura de Íons (full scan), monitoramento de Íons selecionados (método SIM) e varredura SIM e SCAN simultâneas; \* Interface: Para colunas microbore (0,1mm) capilares (0,25-0,32mm) ou megabore (0,53mm); \* Fluxo máximo: 15mL/min para EI e 5mL/min para CI/NCI; \* Filamento: Filamento duplo (comutável automaticamente); \* Sistema de Vácuo: Sistema de bombeamento à vácuo diferencial, com capacidade total para 364L/seg. A bomba possui uma saída exclusiva para a fonte de íons (190L/seg) e outra para o analisador quadrupolo (170L/seg)com medidor de vácuo. \* Intervalo de Massas: 1,5 a 1.090 u.m.a; \* Velocidade de varredura: 20.000 u.m.a. /seg; \* Estabilidade de massas:0,1uma/48h (temp constante) \* Detector: Multiplicadora de elétrons de dinodo contínuo, com deflector fora de eixo e faixa dinâmica de 8X10^6; \* Sensibilidade: \* \*\*Para o modo EI: Octafluoronaftaleno: 1pg m/z 272 - SCAN S/R > 2.000:1 (He); \* Número de íons selecionados no modo Scan: (64 canais x 128 massas); \* Calibração (Autotune): Automática, o sistema permite a entrada do padrão de calibração (PFTBA) automatizada por meio de válvula solenóide. \* Possibilita a instalação de outros detectores, tais como FID, TCD, ECD, entre outros. A) Cromatógrafo em fase Gasosa, GC-2030. Sistema de Cromatografia em Fase Gasosa, marca SHIMADZU, modelo GC-2030. Controlado por software em Windows 7 ou 10. Também pode ser controlado pelo painel "touch screen" do próprio equipamento, com leitura dos parâmetros em tela de cristal líquido colorida. O sistema inclui injetor capilar Split/Splitless, e controladores de fluxo e pressão automáticos. B-1) Forno de Colunas: \* Faixa de Temperatura: + 2°C a 450°C (ou - 50°C a 450°C, com acessório opcional de criogênia por CO2); \* Resfriamento: 450°C a >50°C em 3,4 minutos \* Coeficiente de Variação de Temperatura: <0,01 °C/°C; \* Exatidão Absoluta: + ou - 1%; \* Volume: 13.7 L \* Número de Injetores: Capacidade para instalação de três injetores com controle de temperatura independentes; \* Permite inclusão de até 10 métodos na memória interna. \* \* Permite a instalação de até três controladores de fluxo automáticos. \* \* Número de Detectores: Capacidade para instalação de quatro detectores com controle de temperatura independentes; \* \* Programação de Aquecimento: Até 32; \* \* Resfriamento: 450°C a >50°C em 3,4 minutos \* \* Permite conexão a um sistema de exaustão de gases. B-2)

Controlador Eletrônico de Fluxo e Pressão, modelo AFC-2030, com ajuste automático através do software: \* Faixa de pressão: 0 a 1035 kPa (0 a 150 psi) \* Resolução da variação da pressão: 0.1 kPa (0.001 psi) \* Rampas de programação de pressão: 7 \* Precisão do sensor de pressão: < ± 2.0 % \* Repetibilidade do sensor de pressão: < ± 0.34 kPa \* Coeficiente de temperatura: < ± 0.068 kPa per °C \* Faixa de fluxo total de 0 à 1300ml/min (Hélio) \* Possui sensores de temperatura e pressão ambientes, monitorando e ajustando automaticamente as mudanças de temperatura e pressão, proporcionando maior precisão de tempo de retenção. B-3) Injetor Split/Splitless, modelo SPL-2030: \* Modos de injeção: Opera nos modos de injeção direta, fluxo constante, pressão constante, rampa de pressão e rampa de fluxo, além de permitir injeções em "split", "splitless". \* Controle do Split: Entre 0 e 9.999,9: 1 \* Temperatura máxima de operação: 450°C. \* Faixa de Pressão: 0 a 1035 kPa \* ClickTek - Permite a montagem e desmontagem de colunas sem utilização de ferramentas e sem perda de tempo. Item opcional. \* Luz Interna no Forno - Inclui iluminação no interior do forno, para facilitar o manuseio de acessórios neste compartimento. Ecomode - sistema de economia de energia e gases integrado (até 36% de economia de energia) Kit de ferramentas para manutenções básicas para a série NX, inclui 02 chaves fixas 10x12; 02 chaves fixas 6x8; 01 pinça; 01 chave Phillips 100mm; 01 chave canhão hexagonal 4mm; 01 chave de fenda 100mm; 01 chave fixa 3/16x1/4; 01 ferramenta remoção fonte de íons; 01 gabarito coluna interface; 01 gabarito coluna INJ; 01 cortador de coluna capilar; 01 chave hexagonal 1.5mm; 01 pino paralelo 1x12; 02 porcas tampão Tipo-G; 01 fita adesiva; 01 caixa para ferramentas. Software GCMSolution. Detector de Ionização de Chama (FID), Start Kit para GCMS LabSolutions GC No Break CM Solution S2 7.50kVA Computador Auto injetor

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

06.176.620/0001-62 GAIATEC Não Não 1 R\$ 556.077,5400 R\$ 556.077,5400 06/09/2022 08:45:07

COMERCIO E  
SERVICOS DE  
AUTOMACAO E  
SISTEMA DO  
BRASIL LTDA

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SISTEMA DE CROMATOGRAFIA GASOSA ACOPLADA A UM ESPECTRÔMETRO DE MASSAS TIPO QUADRUPOLO, COM IONIZAÇÃO POR IMPACTO DE ELÉTRONS (EI) E DETECTOR DE CHAMAS (FID), CONTENDO INJETOR/AMOSTRADOR AUTOMÁTICO (GC-FID-MS) PARA AMOSTRAS LÍQUIDAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: (A) CROMATÓGRAFO: EQUIPADO COM UM INJETOR CAPILAR "SPLIT/SPLITLESS" COM CONTROLE ELETRÔNICO PNEUMÁTICO E PURGA DO SEPTO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FAIXA DE FLUXO TOTAL DE 0 A 500 ML/MIN (HIDROGÊNIO OU HÉLIO COMO GÁS DE ARRASTE) E FAIXA DE PRESSÃO DE 0 A 60PSI (COM RESOLUÇÃO DE 0,01PSI); DEVE POSSUIR UM SISTEMA DE FECHAMENTO RÁPIDO TIPO "TURN-TOP" (ABA GIRATÓRIA), QUE PERMITA A TROCA RÁPIDA DOS "LINERS" SEM O USO DE NENHUMA FERRAMENTA, MAXIMIZANDO A PRODUTIVIDADE; DEVE PERMITIR TAXAS DE SPLIT DE ATÉ 250:1; TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO 400°C. (B) DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA (FID): COM CONTROLE ELETRÔNICO PNEUMÁTICO DE TODOS OS GASES (HIDROGÊNIO, AR SINTÉTICO, E GÁS MAKE-UP), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - FREQUÊNCIA DE AQUISIÇÃO DE DADOS NÃO INFERIOR A 500HZ, FUNDAMENTAL PARA APLICAÇÕES DE "FAST-GC" E GC X GC. TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO NÃO INFERIOR A 425 GRAUS CELSIUS, PERMITE A IGNIÇÃO AUTOMÁTICA DA CHAMA TANTO A PARTIR DO TECLADO DO CROMATÓGRAFO QUANTO A PARTIR DA ESTAÇÃO DE TRABALHO. (C) ESPECTRÔMETRO DE

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

06.190.063/0002-15 MAXCROM Não Não 1 R\$ 800.000,0000 R\$ 800.000,0000 06/09/2022 08:35:02

INSTRUMENTOS  
CIENTIFICOS  
LTDA

**Marca:** YOUNG IN CROMASS

**Fabricante:** YOUNG IN CROMASS

**Modelo / Versão:** CHROZEN

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sistema de Cromatografia Gasosa ChroZen CG FID/MS 1 Módulo Principal GC ChroZen com Controle Eletrônico da Pressão dos Gases (UPC) 1 Módulo Injetor Capilar (Split/Splitless) 1 Módulo Detetor FID (Flame Ionization Detector) Licença Software de Controle do Sistema, Aquisição e Tratamento de Dados modelo YL-Clarity (1 Sistema) 1 Licença Controle de Amostrador Automático para Software YL-Clarity este de Adequação do Sistema para Software YL-Clarity (licença) Kit de Instalação 1 Módulo Detetor de Massas (MS) Quadrupolo Simples Fonte de Ionização de Elétrons (EI) Boma Turbo de 240L/seg 1 Licença Controle e Processamento Módulos Detetores (PDA e MS) para Software YL-Clarity

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 800.000,0000	06.190.063/0002-15	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 556.077,5400	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 556.077,5400	58.752.460/0001-56	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 556.070,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 550.000,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 540.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 09:52:04:873
R\$ 539.900,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 09:53:10:547
R\$ 530.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 09:54:13:833
R\$ 529.900,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 09:54:14:280
R\$ 528.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 09:54:25:137
R\$ 527.900,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 09:54:25:480
R\$ 526.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 09:54:34:790
R\$ 525.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 09:54:48:437
R\$ 524.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 09:54:57:677
R\$ 523.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 09:54:58:117
R\$ 522.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 09:55:07:913
R\$ 521.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 09:55:08:353

R\$ 519.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 09:55:20:893
R\$ 518.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 09:56:43:193
R\$ 517.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 09:56:53:983
R\$ 516.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 09:57:31:503
R\$ 515.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 09:58:05:027
R\$ 510.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 09:58:28:457
R\$ 509.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 09:59:13:260
R\$ 608.824,2100	06.190.063/0002-15	06/09/2022 09:59:50:790
R\$ 508.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:01:04:367
R\$ 507.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 10:01:16:300
R\$ 510.000,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:02:28:897
R\$ 509.000,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:02:52:533
R\$ 506.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:03:17:853
R\$ 505.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 10:03:39:217
R\$ 504.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:04:17:110
R\$ 503.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 10:04:55:763
R\$ 502.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:05:03:187
R\$ 501.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 10:05:11:070
R\$ 500.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:05:18:530
R\$ 499.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 10:05:27:037
R\$ 498.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:05:35:227
R\$ 497.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 10:05:42:833
R\$ 495.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:05:50:610
R\$ 494.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:06:04:463
R\$ 494.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 10:06:04:897
R\$ 493.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:06:05:370
R\$ 492.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:06:14:137
R\$ 491.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:06:14:513
R\$ 490.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:06:21:513
R\$ 489.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:06:22:113
R\$ 488.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:06:28:433
R\$ 487.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:06:28:707
R\$ 480.000,0000	09.287.895/0001-61	06/09/2022 10:06:41:373
R\$ 479.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:06:41:570
R\$ 477.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:07:14:033
R\$ 476.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:07:14:687
R\$ 474.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:07:28:070
R\$ 473.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:07:28:973
R\$ 472.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:07:50:963
R\$ 471.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:07:51:560
R\$ 470.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:09:02:930
R\$ 469.990,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:09:03:853
R\$ 290.000,0000	03.290.250/0006-06	06/09/2022 10:11:38:430
R\$ 398.000,0000	58.752.460/0001-56	06/09/2022 10:12:47:737

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:51:33	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:11:37	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:11:37	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 469.990,0000 e R\$ 480.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:16:38	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:16:38	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:19:01	Convocado para envio de anexo o fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06.
Encerramento	16/09/2022	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA,

do prazo - Convocação anexo 09:28:21 CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06.

Aceite de proposta 22/09/2022 09:34:06 Aceite individual da proposta. Fornecedor: AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06, pelo melhor lance de R\$ 290.000,0000.

Habilitação de fornecedor 05/10/2022 08:55:17 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA - CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06

Registro de intenção de recurso 05/10/2022 09:01:44 Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: THERMO FISHER SCIENTIFIC BRASIL INSTRUMENTOS DE PROCESSO LTDA CNPJ/CPF: 09287895000161. Motivo: Gostaríamos de manifestar intenções de recurso visto que a oferta do primeiro colocado não atende tecnicamente aos requisitos de proposta, bem como também não

Aceite de intenção de recurso 05/10/2022 09:34:13 Intenção de recurso aceita. Fornecedor: THERMO FISHER SCIENTIFIC BRASIL INSTRUMENTOS DE PROCESSO LTDA, CNPJ/CPF: 09287895000161.

#### Intenções de Recurso para o Item

CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
09.287.895/0001-61	05/10/2022 09:01	05/10/2022 09:34	Aceito

**Motivo Intenção:**Gostaríamos de manifestar intenções de recurso visto que a oferta do primeiro colocado não atende tecnicamente aos requisitos de proposta, bem como também não atende aos requisitos habilitatórios. Pedimos o espaço apropriado para apresentação e numeração de todas as razões recursais.

#### Item: 56 - Material laboratório

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
61.752.820/0001-24	TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA <b>Marca:</b> Permatron <b>Fabricante:</b> Permatron, nacional <b>Modelo / Versão:</b> PCV10x10 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Cuba de acrílico para eletroforese vertical, para geis de poliacrilamida, com dois jogos de placas de vidro de 10x10 cm, tamanho do gel 8x9,5 cm sendo uma placa inteira e uma recortada para inserção do pente, dois jogos de pentes com 10 dentes e espaçadores de 0,75mm de espessura, grampos para fixação das placas na cuba, e eletrodos de platina 100% pura. Acompanha um par de cabos de conexão preto/vermelho, e tampa. Manual de instruções em português. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 7.682,0000	R\$ 7.682,0000	05/09/2022 09:25:42
05.094.718/0001-08	LOCCUS DO BRASIL LTDA <b>Marca:</b> LOCCUS <b>Fabricante:</b> LOCCUS <b>Modelo / Versão:</b> VERT-i10 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Sistema Vertical de Eletroforese destinado à visualização de ácidos nucléicos (DNA/ RNA) e proteínas de baixo e médio peso molecular por meio de géis de poliacrilamida. Indicado para ensaios de eletroforese vertical, incluindo SDS-PAGE, e segunda etapa de eletroforese 2D. Permite resfriamento durante a corrida. Sistema versátil no qual a transferência para Western Blot pode ser feita utilizando o mesmo tanque (necessita de módulo para Western Blot, acessório opcional). O tanque do equipamento é construído em acrílico, com cabos de conexão acoplados a tampa e identificados na cor vermelha (pólo +) e na cor preta (pólo -) que evitam erros de conexão. Com base para casting (represamento) de fácil montagem, sistema à prova de vazamentos. Possui estante para microtubos de diversos tamanhos e apoio para vidros. Os pentes apresentam guias para auxiliar na identificação dos poços e aplicação das amostras. Especificações: Dimensões das placas de vidro (CxX): 10x10cm; Dimensões do gel (CxX): 8x9cm; Volume recomendável de Buffer: 620mL a 1440mL; Limite de Tensão: 600V; Limite de corrente: 500mA; Limite de potência: 150W. Temperatura: 4°C a 55°C; Capacidade de géis simultâneos: até 02; Capacidade máxima de amostras simultâneas: até 30; Dimensões Externas (CxLxA): 22x21x26cm. O equipamento é constituído de 1 tanque, 1 módulo de corrida, 1 base para casting, 1 tampa com cabos de conexão, 6 placas de vidro lisas (2 com cada espaçador: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 3 placas de vidro entalhadas, 6 pentes com 10 dentes (2 de cada uma das espessuras: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 6 pentes com 15 dentes (2 de cada uma das espessuras: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 1 placa de bloqueio, 1 bloco de gelo reutilizável e manual de instruções totalmente em português. Totalmente adequado às normas internacionais de segurança. MODELO: VERT-i10; MARCA/ FABRICANTE: LOCCUS; PROCEDÊNCIA: NACIONAL; GARANTIA: 12 MESES. <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	1	R\$ 7.682,0000	R\$ 7.682,0000	05/09/2022 15:33:57
45.810.720/0001-50	GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613 <b>Marca:</b> kasvi <b>Fabricante:</b> kasvi <b>Modelo / Versão:</b> K33-10V <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CUBA DE ELETROFORESE VERTICAL 10X10 CM; CAPACIDADE 80 AMOSTRAS; VOLUME DO TAMPÃO 250 A 1200ML; DIMENSÕES: 19X13X15 CM. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 7.682,3400	R\$ 7.682,3400	06/09/2022 07:50:13

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 7.682,3400	45.810.720/0001-50	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.682,0000	61.752.820/0001-24	06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 7.682,0000	05.094.718/0001-08	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.690,0000	45.810.720/0001-50	06/09/2022 10:12:15:260
R\$ 2.800,0000	05.094.718/0001-08	06/09/2022 10:12:16:100
R\$ 2.400,0000	61.752.820/0001-24	06/09/2022 10:12:43:927

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:53:24	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:11:45	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:11:45	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 7.682,0000 e R\$ 7.682,3400.
Encerramento	06/09/2022 10:16:46	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:16:46	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 14:45:36	Convocado para envio de anexo o fornecedor TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.752.820/0001-24.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 14:48:05	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.752.820/0001-24.
Aceite de proposta	22/09/2022 14:52:57	Aceite individual da proposta. Fornecedor: TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.752.820/0001-24, pelo melhor lance de R\$ 2.400,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - CNPJ/CPF: 61.752.820/0001-24

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 57 - Banho ultrassônico**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 1.200,0000	R\$ 3.600,0000	05/09/2022 14:36:32
	<b>Marca:</b> BIOTRON <b>Fabricante:</b> BIOTRON <b>Modelo / Versão:</b> LAVADORA ULTRASSÔNICA 3L Metal <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> LAVADORA ULTRASSÔNICA 3L Metal Características e Vantagens: Equipamento aplicado por todos os profissionais da área da saúde que manipulam instrumentos utilizados em cirurgias. Proporciona ao profissional economia de tempo e praticidade na higienização de vários instrumentos simultaneamente. Utilização simples. Temporizador eletrônico. Fusível de proteção. Cuba em aço inox. Corpo do produto em aço carbono. Chave seletora de voltagem 127 e 220 V. Tensão de alimentação 127V ou 220V (Bivolt com chave seletora) Frequência 50 - 60 Hz Ciclo de trabalho automático Aproximadamente 3 min Frequência ultrassônica 44 kHz Consumo 30 W Dimensões internas da cuba 240 x 135 x 100 mm Dimensões internas do cesto 220 x 120 x 30 mm Dimensões externas do produto 310 x 245 x 185 mm Dimensões do produto embalado 335 x 265 x 220 mm Peso do produto 2,6 Kg Peso do produto embalado 3,0 kg Material do corpo do produto Aço carbono Cor do corpo do produto Branco Registro ANVISA 80652760002 Garantia 1 ano <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
45.810.720/0001-50	GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613	Sim	Sim	3	R\$ 1.200,3300	R\$ 3.600,9900	06/09/2022 07:50:13
	<b>Marca:</b> SCHUSTER <b>Fabricante:</b> SCHUSTER <b>Modelo / Versão:</b> SCHUSTER <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CUBA ULTRASSÔNICA A POSSUIR DISPLAY DIGITAL COM 5 CICLOS DE LIMPEZA PRÉ- PROGRAMADOS (90 SEG,180 SEG, 280 SEG, 380 SEG E 480 SEG), SISTEMA DE AQUECIMENTO DO LÍQUIDO ATÉ 65°, FREQUÊNCIAULTRASSÔNICA DE NO MÍNIMO 42.000 HZ, CUBA DE INOX COM CAPACIDADE DE 2,6 LITROS, DISPONÍVEL EM127 E 220 V. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.200,3300	45.810.720/0001-50	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.200,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.080,0000	45.810.720/0001-50	06/09/2022 10:16:02:620
R\$ 911,5400	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:16:09:533

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

Evento	Data	Observações
--------	------	-------------

Abertura	06/09/2022 09:54:35	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:15:07	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:15:07	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.200,0000 e R\$ 1.200,3300.
Encerramento	06/09/2022 10:20:08	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:20:08	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:14:33	Convocado para envio de anexo o fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 10:09:31	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:42:32	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 911,5400.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	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: 58 - Multiprocessador alimentos

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 12.000,0000	R\$ 12.000,0000	06/09/2022 08:08:45
<b>Marca:</b> SPOLU <b>Fabricante:</b> SPOLU <b>Modelo / Versão:</b> SPL-200 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CUTTER (CORTADOR DE ALIMENTOS), 600W, 220V,CAPACIDADE MÍN. DE 4 LITROSE MÁX. DE 5 LITROS CUTTER (CORTADOR DE ALIMENTOS), CORPO E COPO EM AÇO INOX 304; SENSOR DE SEGURANÇA QUEDESLIGA AUTOMATICAMENTE A MÁQUINA AO REMOVER A TAMP. VOLTAGEM (V): 220V. POTÊNCIAMÍNIMA: 600W. CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS E MÁXIMA DE 5 LITROS. GARANTIA MÍNIMA 1 ANO. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 12.000,0000	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587

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

### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:55:17	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:14:52	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:14:52	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 12.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:19:53	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:19:53	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	20/09/2022 15:05:03	Convocado para envio de anexo o fornecedor ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	20/09/2022 15:24:15	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03.
Aceite de proposta	21/09/2022 11:30:23	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 12.000,0000 e com valor negociado a R\$ 2.142,7000. Motivo: Valor negociado
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ARGOS LTDA - CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03

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

### Item: 59 - Desidratador

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

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

	Equiparada	ME/EPP				Registro
45.810.720/0001-50	GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613	Sim	Sim	3	R\$ 1.272,3300 R\$ 3.816,9900	06/09/2022 07:50:13
<b>Marca:</b> FRUNUTS						
<b>Fabricante:</b> FRUNUTS						
<b>Modelo / Versão:</b> FRUNUTS						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DESIDRATADOR DE ALIMENTOS ELÉTRICO 110V/220V (BIVOLT), CINCO BANDEJAS E CINCO TELAS PLÁSTICAS, CIRCULAÇÃO FORÇADA DE AR, RESISTÊNCIA ELÉTRICA BLINDADA PARA AQUECER O AR, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 250 WATTS, CONTROLE DE TEMPERATURA COM TERMOSTATO ELETRÔNICO, DIMENSÕES APROXIMADAS 29 X 29 X 40 (A X L X P) CM, PESO APROXIMADO DE 6,2 KG						
<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.272,3300	45.810.720/0001-50	06/09/2022 09:00:00:587

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:55:21	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:13:39	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:13:39	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 1.272,3300.
Encerramento	06/09/2022 10:18:40	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:18:40	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 14:17:36	Convocado para envio de anexo o fornecedor GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 14:34:13	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:54:03	Aceite individual da proposta. Fornecedor: GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50, pelo melhor lance de R\$ 1.272,3300.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613 - CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50

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

#### Item: 60 - Despoldadeira frutas

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.530.834/0001-22	DUNAS COMERCIAL EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 8.000,0000	R\$ 8.000,0000	02/09/2022 14:32:13
<b>Marca:</b> BRAESI							
<b>Fabricante:</b> BRAESI							
<b>Modelo / Versão:</b> DES/10							
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Despoldadeira de frutas para açaí, cupuaçu, bacaba e cacau DES-10, Estrutura em aço com pintura epóxi, Carenagem em polímero termoformado de alta resistência, Cuba em aço inox; Acompanha 3 peneiras em aço inox com furos de diâmetros: 0,8mm, 1,5mm e 5mm, Opcional MES-100 para fixar o equipamento em aço com pintura epóxi. Equipamento bivolt tensão 127/220v.							
<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 12.000,0000	R\$ 12.000,0000	06/09/2022 08:08:45
<b>Marca:</b> BRAESI							
<b>Fabricante:</b> BRAESI							
<b>Modelo / Versão:</b> DES-10 G2							
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DESPOLDADIEIRA DE FRUTAS INDUSTRIAL, CAPACIDADE DE 10 LITROS DESPOLDADIEIRA DE FRUTAS 10 LITROS PROFISSIONAL COM ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI, CUBA EM AÇO INOX, 3 PENEIRAS EM AÇO INOX COM FUROS DE DIÂMETROS: 0,8 MM, 1,5 MM E 5 MM, EQUIPAMENTO BIVOLT TENSÃO 127/220V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/2CV E DIMENSÕES EXTERNAS DE APROXIMADAMENTE 110 X 65 X 39 CM (A X P X L)							
<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 12.000,0000	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.000,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.999,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 10:10:33:123



R\$ 2.624,5700

42.262.411/0001-03

06/09/2022 10:18:05:583

R\$ 3.000,0000

05.530.834/0001-22

06/09/2022 10:21:07:820

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:55:31	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:18:05	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:18:05	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 7.999,9900 e R\$ 8.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:23:06	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:23:06	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	20/09/2022 13:54:44	Recusa da proposta. Fornecedor: ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 2.624,5700. Motivo: Empresa não consegue chegar no valor estimado.
Recusa de proposta	22/09/2022 09:25:28	Recusa da proposta. Fornecedor: DUNAS COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 05.530.834/0001-22, pelo melhor lance de R\$ 3.000,0000. Motivo: Empresa não consegue chegar no valor estimado.
Cancelado no julgamento	22/09/2022 09:25:41	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item sem proposta valida.

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 61 - Dessecador**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI  <b>Marca:</b> IONGLASS <b>Fabricante:</b> IONGLASS <b>Modelo / Versão:</b> 1354BR-300 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "• DESSECADORES DE VIDRO. - CARACTERÍSTICAS: Dessecador em vidro borossilicato e disco de porcelana. Tampa tipo luva. Possui anel de borracha para melhor vedação. DISCO DE PORCELANA DIÂMETRO INTERNO DE 300 MM. " <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	05/09/2022 17:02:11

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.500,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:57:24:847
R\$ 950,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:16:29:840

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:55:47	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:14:06	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:14:06	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 1.500,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:19:07	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:19:07	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	22/09/2022 09:26:17	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 950,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI - CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 62 - Destilador água**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 3.000,0000	R\$ 9.000,0000	30/08/2022 18:11:06
<p><b>Marca:</b> ACS GOLD  <b>Fabricante:</b> ACS GOLD  <b>Modelo / Versão:</b> AG-PWD10  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DESTILADOR DE AGUA TIPO PILSEN EM AÇO INOX 10L/H 220V destilador de água tipo Pilsen construído totalmente em aço inox AISI 304 traz o que existe de melhor no quesito custo benefício do mercado brasileiro, visto que entrega um equipamento robusto e de qualidade com custo acessível. Características: resistência tubular em inox blindada; comandos elétricos com chave liga/desliga e contator; cuba retangular com tampa em aço inox; pureza de saída da água de 3,0 uS/cm, considerando-se condutividade de entrada 300 a 310 uS/cm; cabo de alimentação com dupla isolamento com três cabos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136), para ligação em disjuntores; desligamento automático das resistências quando interrompido o fornecimento de água através de fluxostato eletrônico; suporte para fixação em paredes. ? Acompanha: ? manual de instruções e termo de garantia; ? assistência técnica permanente; ? garantia de 12 meses. Manual: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Destiladores_de_Agua_Pilsen.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual_Destiladores_de_Agua_Pilsen.pdf</a> Catálogo: <a href="https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Destilador_de_Agua_Pilsen.pdf">https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Destilador_de_Agua_Pilsen.pdf</a>  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 3.162,0000	R\$ 9.486,0000	05/09/2022 14:36:32
<p><b>Marca:</b> SOLIDSTEEL  <b>Fabricante:</b> SOLIDSTEEL  <b>Modelo / Versão:</b> DESTILADOR DE AGUA SDEST 10L 220V  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DESTILADOR DE AGUA SDEST 10L 220V Destilador de água Tipo "Pilsen" em aço inoxidável para uso geral em laboratórios no processo de destilação de águas. Totalmente construído em aço inox AISI 304, livre de partes quebráveis. Produz água com pureza abaixo de 4uS, considerando entrada até 300uS. Condutividade até 3,5 uS/cm (considerando-se condutividade de entrada 310uS/cm) Aquecimento através de resistência tubular. Sistema de segurança proporcionando desligamento automático em caso de falta de água. Com tubo de destilação, caldeira, coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada, confeccionados em aço inox AISI 304 e materiais inertes. Suporte para fixação na parede em aço SAE 1020, com tratamento anticorrosivo e fino acabamento com pintura eletrostática a pó. Caixa de controle em aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva, com painel de funções em policarbonato, com lâmpada indicadora e chave liga e desliga. Funil acoplado para coleta de destilado. Produção nominal de 10 litros/hora. Consumo: 100 L/h. Equipamento de fácil instalação. Cabo de alimentação: Com dupla isolamento, duas fases e um terra conforme norma NBR 14136. Não acompanha Plug. Alimentação em rede: 220V Bifásico (Monofásico solicitar). 60 Hz, potência de 7.000 W. Medidas internas: 20 x 30 x 24 cm. Medidas externas: 115 x 38 x 27 cm. Manual de Instruções em português. 1 Suporte para fixação na parede. 3 Parafusos com buchas. Certificado de Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA	Não	Não	3	R\$ 3.162,0000	R\$ 9.486,0000	05/09/2022 16:23:57
<p><b>Marca:</b> MARTE  <b>Fabricante:</b> Marte Cientifica &amp; Instrumentação Industrial Ltda  <b>Modelo / Versão:</b> MB1010 -  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 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-CORROÇÃO E PINTADO ELETROSTATICAMENTE EM EPOXI. 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; THERMOSTATO 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. GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.  <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>							
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 3.162,5000	R\$ 9.487,5000	05/09/2022 16:26:37
<p><b>Marca:</b> LUCADEMA  <b>Fabricante:</b> LUCADEMA  <b>Modelo / Versão:</b> SLSDEST-10L  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN 10L/H – MOD. SLSDEST-10L – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi texturizada; - Suporte para fixação na parede; - Coletor de vapores e partes que entram em contato com a água já destilada em aço inox e materiais inertes; - Caldeira em aço inoxidável 304 sem soldas ou emendas; - Tubo de destilação, tampa e caldeira em aço inoxidável 304; - Consumo: 10x maior que o rendimento; - Pureza: abaixo de 4µS, com entrada até 300µS; - Condutividade: até 3,5µS/cm, com entrada de 310µS/cm; - Controle elétrico com chave geral liga/desliga; - Indicador de acionamento com lâmpada piloto; - Sistema de aquecimento com resistência tubular blindada em aço inoxidável 304; - Sensor de nível eletrônico com desligamento automático em caso de falta de água; - Rendimento: 10 Litros; - Medidas externas: A = 20 x L = 30 x C = 24cm; - Potência: 7000W; - Alimentação: 220V (monofásico ou bifásico); - Cabo de alimentação sem plug; ACOMPANHA: - Suporte para fixação na parede; - Parafusos e buchas; - Manual de instruções com termo de garantia</p>							

de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

22.377.903/0001-29	PRIMEIRA OPCAO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 4.000,0000	R\$ 12.000,0000	05/09/2022 19:23:50
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** RC LABOR**Fabricante:** RC LABOR**Modelo / Versão:** 10 litros/hora

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Destilador de água em aço inoxidável aisi 304, tipo pilsen, com cuba/resistência/ condensador em aço inoxidável. Condensador tipo pilsen com diâmetro interno mínimo de 75 mm e diâmetro externo mínimo de 100 mm, paredes de 1.6 mm x 1000 mm de altura; com suporte para fixação na parede, em chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática em epóxi. Capacidade de produção: 10 litros/hora; consumo de água: +/- 180 litros/hora; com duas resistências tubulares blindadas, em aço inoxidável. Painel de comando para instalação na parede. Chaves liga/desliga com lâmpadas indicadoras; desligamento automático através de termostato bimetalico instalado na saída do respiro do condensador, propiciando o desligamento da resistência quando da falta de água. Com 2 disjuntores unipolar embutidos na caixa de controle; cabo de energia trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos. Potência mínima 7000 watts. Voltagem de 220 volts. Catálogo impresso e on-line; assistência técnica na região; instalação e manutenção no local da entrega.

**Porte da empresa:** ME/EPP

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	3	R\$ 10.000,0000	R\$ 30.000,0000	06/09/2022 08:44:53
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** NOVA TECNICA**Fabricante:** NOVA TECNICA**Modelo / Versão:** NT 426

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 426 Destilador de água Tipo "Pilsen" para produção de água destilada. Utilizado em laboratórios no processo de purificação de águas. Totalmente construído em aço inox AISI 304, livre de partes quebráveis. Produção nominal de 10 litros/hora. Produz água com pureza abaixo de 4 µS, considerando entrada até 300 µS; Aquecimento através de resistência tubular de 7.000 W blindada em aço inox. Painel frontal em policarbonato com indicação de funções. Caixa de controle elétrico com chave liga/desliga e lâmpada piloto. Controle de nível de água na caldeira automatico. Sistema de segurança com sensor de falta de água ou baixo fluxo que promove o desligamento automático em caso de falta de água. Coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada, confeccionados em aço inox AISI 304 e materiais inertes. Cuba (caldeira) e tampa em aço inox AISI 304. Coluna de condensação em aço AISI 304 polido com câmara interna em aço inox AISI 304. Suporte para fixação na parede em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletrostático. Equipamento de fácil instalação. Dimensão da cuba (LxPxA) de 300 x 240 x 200 mm. Dimensão externa (LxPxA) de 390 x 270 x 1.100 mm. Alimentação em rede de 220V, 50/60 Hz, potência de 7.000 W. Cabo de alimentação com dupla isolamento. ITENS QUE ACOMPANHA: Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 426. Marca Novatecnica. Procedência nacional.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 10.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.000,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.162,5000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.162,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.162,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.000,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.850,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:56:52:543
R\$ 3.135,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:56:53:157
R\$ 2.832,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:56:53:200
R\$ 2.690,4000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:56:54:463
R\$ 2.670,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:56:55:023
R\$ 2.536,5000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:56:56:453
R\$ 2.790,1500	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:56:58:417
R\$ 2.650,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:59:49:237
R\$ 2.630,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:59:54:237
R\$ 2.400,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:05:52:967
R\$ 2.280,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:05:53:663
R\$ 2.508,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:05:55:470
R\$ 3.900,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:06:23:417
R\$ 2.200,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:06:27:253
R\$ 2.420,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:06:31:937
R\$ 1.600,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:12:37:830
R\$ 2.285,3600	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:13:03:227
R\$ 2.258,2200	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:13:04:983

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:56:51	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:12:02	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:12:02	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.200,0000 e R\$ 2.420,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:17:03	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:17:03	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:13:50	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 1.600,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

**Item: 63 - Material laboratório**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 7.270,0000	R\$ 14.540,0000	06/09/2022 08:05:16

**Marca:** MARCONI

**Fabricante:** MARCONI

**Modelo / Versão:** MA553/5000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DESTILADOR TIPO CLEVINGER PARA OLEOS ESSENCIAIS PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Destilador tipo Clevenger, Dupla Condensação, Para Óleo Essenciais. Estrutura: - Caixa em aço inox AISI 304 - Isolação em fibra cerâmica - Haste em aço inox para fixação do condensador Vidraria: - Vidraria em borossilicato composta por um balão de 5000 ml, com tubo de interligação/condensador duplo, grampo com junta esférica - Balão com junta esférica 45/50 com redutor para 24/40, e condensador com junta esférica 24/40. Termostatização: - Sistema de aquecimento em bloco de cerâmica infravermelho tipo manta, com furo central e tubo para dreno, caso quebre o balão - Variação da temperatura, com variador eletrônico de potência, com potenciômetro - Alcance da temperatura: ambiente +7 a 500 C Energia: - Cabo de energia trefilar, dupla isolamento, NBR 14136 - 3000 Watts, 220 volts, 60 hz.

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 7.272,0000	R\$ 14.544,0000	02/09/2022 17:04:23
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-76/5000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-76/5000 Marca: Solab - Destilador de Clevenger - Óleos Essenciais - Características: - Construída em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. - Vidraria em borossilicato composta por um balão de 5000 ml, com tubo de interligação/condensador tipo serpentina, grampo com junta esférica, válvula stop-flow e tampa. - Sistema de aquecimento em bloco de cerâmica infravermelho tipo manta, com furo central e tubo para dreno (caso quebre o balão o líquido irá direto para o esgoto). - Isolamento em fibra cerâmica. - Temperatura com variador eletrônico analógico. - Sistema de fixação de grampos, hastes em aço inoxidável e manipulou. - Pannel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave geral 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 ABNT NBR 14136. - Capacidade: 5000 ml. - Voltagem: 110 ou 220 volts (especificar no pedido). - Potência (Watts): 1500. - Dimensões: L=400 x P=400 x A=250 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 7.272,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.270,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.200,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:15:42:457
R\$ 7.000,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:16:51:190
R\$ 6.500,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:17:24:707

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 09:58:01	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:16:47	Item com etapa aberta encerrada.

Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:16:47	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 7.200,0000 e R\$ 7.272,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:21:48	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:21:48	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	22/09/2022 18:27:34	Aceite individual da proposta. Fornecedor: M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 6.500,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: M T MARCONI EIRELI - CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11

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

**Item: 64 - Digestor laboratório**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA  <b>Marca:</b> TECNAL <b>Fabricante:</b> TECNAL <b>Modelo / Versão:</b> TE-149 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DETERMINADOR DE FIBRA TE-149 Gabinete construído em aço carbono com pintura eletrostática branca, câmara de digestão totalmente construída em aço inoxidável 304 com acabamento capacidade de 3000 ml, tampa condensadora em vidro borossilicato permitindo a visualização, suporte para 30 provas dividido em dividido em 10 discos perfurados de facil manuseio, movimento reciprocante proporcionado por motor altamente silencioso com 25 OPM fixo, controlador de temperatura microprocessado com faixa de trabalho até 120°C com precisão de ±0,5°C, sensor tipo PT 100, com Certificado de Calibração RBC, resistência em aço inoxidável, temporizador eletrônico digital com regulagem MM:SS, com alarme sonoro que avisa o término do ciclo programado. Chave Liga/Desliga da Agitação Dimensões: L=450 P=300 A=490mm Peso: 17 Kg. Potência: 1100 Watts Tensão: 220V Acompanha: 200 saquinhos e 1 seladora. Aplicação: Utilizado em análise de fibra bruta (FB), fibra detergente neutro (FDN) e fibra detergente acido (FDA) pelos métodos Weende e Van Soest Benefícios e vantagens: - Equipamento compacto e de fácil manuseio; - Capacidade de até 30 amostras, proporcionando agilidade, pois pode-se realizar um grande número de amostras; - Possui um controle microprocessado de temperatura (PID) e certificado de calibração RBC, que faz com que haja menores variações de temperatura, proporcionando melhor precisão de controle; - Sensor PT-100, o mais preciso; - Possui temporizador digital - programável MM:SS, com alarme ao final do tempo programado, proporcionando praticidade; - Cuba projetada para coletar o condensado proveniente da parte externa; - Cuba, pratos e haste em aço inox 304, proporcionando maior durabilidade; - Suporte dos pratos facilmente desmontável, para praticidade; - Possui solda especial reforçada na cuba para que reagentes não danifiquem o fundo da mesma; - Condensador em vidro borossilicato para condensação do solvente, recuperando o evaporado e evitando desperdícios; - Possui suporte que permite apoiar o condensador ou os pratos, para praticidade; - Possui grade de proteção da resistência, proporcionando segurança; - Acompanha saquinhos e seladora para selar os saquinhos de amostras; - Motor com redução, que proporciona torque; - Presença de conector de energia (tomada) IEC C14 com porta fusíveis, para praticidade, pois permite troca e utilização de cabos independentemente do padrão; - Equipamento de fácil manutenção; - Pode-se utilizar um banho termostatzado (como o TE-2005) para refrigeração do condensador, proporcionando grande economia de água; - Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; - Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias; - Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 11.229,0000	R\$ 22.458,0000	05/09/2022 08:57:53
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI  <b>Marca:</b> MARCONI <b>Fabricante:</b> MARCONI <b>Modelo / Versão:</b> MA444/CI <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DIGESTOR EM ACO INOXIDAVEL PARA FIBRAS EM SACOS DE EXTRACAO PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Digestor Em Aço Inoxidável Para Fibras Em Sacos De Extração Atende ao Método de Extração - AOCS Ba 6-84, AOAC 962.09, Procedure Ba 6a-05. Aplicação: Análise de Fibra Bruta, Fibra Detergente Neutro e Fibra Detergente Ácido, Determinação de Lignina, Pelos Métodos Weende e Van Soest. Não é necessário filtrar a amostra. Tamanho da amostra: 0.5 a 1 grama Rendimento: fibra detergente acida= 180 amostras /dia fibra detergente neutra= 150 idem fibra crua = 120 idem Estrutura: - Caixa em chapa de aço inox AISI 304 - Dimensões em mm.: L=480 x P=350 x A=550 - Peso 8 kg. Digestão: - Cuba para digestão em aço inox AISI 304 polido, capacidade de 3000 ml. - Operação semi-automática, com adição manual dos reagentes - Condensador tipo cúpula, com jaqueta para termostatização, em vidro borossilicato, com bicos de entrada e saída de água para condensação - Registro para descarga da solução, com trompa de vácuo - Suporte para 30 amostras simultâneas (10 discos) - Bolsas de filtro com capacidade para amostras de 0,5 a 1 grama - Suporte das amostras estampado em aço inox AISI 304, - Movimento reciprocante vertical e velocidade de até 25 BPM com variador eletrônico Termostatização: - Temperatura de trabalho: ebulição da água, ou até 120 C para outros fluidos - Controlador de temperatura microprocessado, PID, sensor Pt100, leitura digital, sensibilidade de 0,1 C, precisão de +/- 0,1 C - Temporizador eletrônico digital, programável até 9999 minutos - Aquecimento por resistência em aço inox AISI 304 Acessórios: - 200 sacos para extrações, - Uma caneta especial para numerar as amostras. - Um termo seladora para os sacos de extrações. Energia: - Cabo de energia trefilar (duas fases e um terra), com dupla isolamento, com plug de três pinos, NM 243 e NBR 14136 - 1500 watts, 220 volts, 60 hz. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREAVEL A RBC E INMETRO <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 15.170,0000	R\$ 30.340,0000	06/09/2022 08:05:16
11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA	Sim	Sim	2	R\$ 15.179,0000	R\$ 30.358,0000	02/09/2022 17:04:23

LABORATORIOS  
EIRELI**Marca:** Solab**Fabricante:** Solab**Modelo / Versão:** SL-118

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-118 Marca: Solab - Determinador de fibra - Características: - Gabinete construído em aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. - Câmara de digestão construída em aço inox AISI 304. - Tampa condensadora em vidro borossilicato permitindo a visualização. - Suporte para 30 provas, dividido em 10 discos perfurados de fácil manuseio. - Operação semiautomática, com adição manual dos reagentes. - Aquecimento por resistência blindada em aço inox. - Chave geral Liga/ Desliga. - Pés de borracha. - Suporte das amostras em aço inox AISI 304 com movimento recíprocante. - Painel 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. - Movimento recíprocante proporcionado por motor altamente silencioso, com 25 RPM fixo. - Controlador de temperatura digital microprocessado com sistema PID. - Sensor de temperatura PT 100. - Temporizador eletrônico digital programável para até 0 a 999 horas, com alarme sonoro que avisa o término do ciclo programado. - Temperatura até 120°C. - Precisão: ± 0,5°C. - Capacidade: 3000ml, 30 provas. - Alimentação: 220 volts. - Potência: 1100 watts. - Dimensões L=450 x P=310 x A=490 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha 1 seladora para lacrar os saquinhos, 30 unidades embalagem para extração de amostras, manual de instrução em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	2	R\$ 15.179,0000	R\$ 30.358,0000	06/09/2022 02:31:54
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Matoli**Fabricante:** Matoli Equipamentos para Laboratório**Modelo / Versão:** 250M019

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Item 64 - Digestor para determinação de fibra bruta - modelo 250M019 - Fabricação (Marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Equipamento ideal para determinações de fibra bruta (FB), fibra em detergente ácido (FDA) e fibra em detergente neutro (FDN), pelos métodos Wendel e Van Soest. Informações técnicas: Estrutura em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi; Cuba de digestão em aço inoxidável AISI304 polido com capacidade para 3000ml; Painel de controle com chave Liga/Desliga da agitação; Condensador em vidro borossilicado, permitindo a visualização do processo; Operação semi-automática com adição manual dos reagentes; Sistema de agitação vertical recíprocante com capacidade para 30 provas divididas em 10 discos perfurados de fácil manuseio e suporte em aço inoxidável AISI304; Velocidade de 250rpm (oscilação por minuto); Controlador digital microprocessado de temperatura com tecnologia PID e display duplo (set point e temperatura corrente) com precisão de ±0,5°C para trabalhos até 120°C - Certificado de calibração RBC/Inmetro; Resistência em aço inoxidável AISI 304; Sensor de temperatura tipo PT100 em aço inoxidável; Motor altamente silencioso; Temporizador digital para trabalhos até 99M59S com alarme sonoro ao final do tempo programado; Chaves liga/desliga para agitação e aquecimento independentes; Alimentação 220V; Potência 1100W; Dimensões (LxPxA): 450 x 310 x 450mm - 17 quilos; Cabo de Força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NM243 e ABNT NBR 14136; \*\* Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanha: 200 saquetas; 01 seladora de bancada; Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia e reposição de peças no período de 12 meses. Assistência técnica em todo o território nacional.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 15.179,6800	R\$ 30.359,3600	05/09/2022 16:26:37
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-61/02

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DETERMINADOR DE FIBRA BRUTA - MOD. LUCA-61/02 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Utilizado em análises de fibra bruta, fibra detergente neutro e fibra detergente ácido pelos métodos Weende e Van Soest; - Gabinete em aço carbono com pintura eletrostática em epóxi; - Câmara de digestão em aço inoxidável 304 polido com capacidade de 3000mL; - Capacidade 10 discos perfurados com capacidade para 30 provas simultâneas; - Sistema de refrigeração tampa termostatizada com bicos de entrada e saída; - Timer programável de 1 a 9.999 minutos com alarme sonoro ao final do tempo programado; - Agitação dos pratos no sentido vertical recíprocante com 25 OPM; - Controlador de temperatura digital microprocessado; - Faixa de trabalho até 120°C; - Precisão ± 1°C; - Dimensões: L = 450 x P = 310 x A = 450 mm; - Peso: 16 kg; - Alimentação: 220 Volts; - Potência: 1100 Watts; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases, 1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: 1 seladora, 200 saquinhos e manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 15.179,6800	R\$ 30.359,3600	06/09/2022 08:43:58
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DIGESTOR DE FIBRA EM SACOS DE EXTRAÇÃO. ESTRUTURA: GABINETE EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA. DIMENSÕES APROXIMADAS (MM): 450 X 310 X 450 (L X P X A), DIGESTÃO: CUBA PARA DIGESTÃO EM AÇO INOX AISI 304, CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 ML; OPERAÇÃO SEMIAUTOMÁTICA, COM ADIÇÃO MANUAL DOS REAGENTES; TAMPA CONDENSADORA EM VIDRO BOROSSILICATO; SUPORTE PARA NO MÍNIMO 30 AMOSTRAS SIMULTÂNEAS DIVIDIDO EM APROXIMADAMENTE 10 DISCOS PERFURADOS; SUPORTE DAS AMOSTRAS EM AÇO INOX AISI 304 COM MOVIMENTO RECÍPROCANTE. TERMOSTATIZAÇÃO: TEMPERATURA DE TRABALHO: EBULIÇÃO DA ÁGUA, OU ATE 120° C PARA OUTROS FLUIDOS; CONTROLADOR DE TEMPERATURA MICRO PROCESSADO, PID, SENSOR PT100, LEITURA DIGITAL, PRECISÃO MÍNIMA DE +/- 0,5° C; TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DIGITAL, COM ALARME SONORO NO TERMINO DA OPERAÇÃO, AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIA BLINDADA EM AÇO INOX. ENERGIA: CABO DE ENERGIA TRIFILAR (DUAS FASES E UM TERRA), COM DUPLA ISOLAÇÃO, COM PLUG DE TRÊS PINOS, NBR 14136; POTÊNCIA MÍNIMA DE 1100 WATTS, 220

VOLTS. ACESSÓRIOS: MANUAL DE INSTRUÇÃO; NO MÍNIMO 30 UNIDADES DE SACOS PARA EXTRAÇÕES; 1 SELADORA PARA LACRAR OS SACOS. PROCEDÊNCIA NACIONAL.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 15.179,6800	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 15.179,6800	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 15.179,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 15.179,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 15.170,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 11.229,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 11.213,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:02:57:593
R\$ 12.000,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:03:52:560
R\$ 12.500,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:04:27:987
R\$ 11.999,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:16:00:303
R\$ 8.999,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:23:30:527
R\$ 10.880,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:24:05:853

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:02:56	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:23:03	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:23:03	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 11.213,0000 e R\$ 12.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:28:04	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:28:04	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:50:18	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 8.999,9900.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03

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

#### Item: 65 - Conjunto instrução

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
04.745.673/0001-21	N. C. CARVALHO EIRELI	Sim	Não	4	R\$ 580,0000	R\$ 2.320,0000	06/09/2022 08:43:13
<p><b>Marca:</b> Brax Tecnologia  <b>Fabricante:</b> Brax Tecnologia  <b>Modelo / Versão:</b> bx 029  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISCO DE NEWTON Estudar por meio de procedimentos experimentais a composição da luz branca, e a reprodução da experiência de Newton. Características: Base metálica com pés antiderrapantes; Suporte para motor; Motor cc; Bornes de alimentação do motor; Disco de Newton; Manual digital de proposta de experimentos (PDF); Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. - Este equipamento requer Fonte de Alimentação 6V/2A ou variável não inclusa.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
01.199.377/0001-84	AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 588,6700	R\$ 2.354,6800	05/09/2022 11:50:33
<p><b>Marca:</b> AZEHEB  <b>Fabricante:</b> AZEHEB  <b>Modelo / Versão:</b> 64001012  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DISCO DE NEWTON ELETRICO Descrição: - base metálica 12x10cm com suporte L para fixação do motor elétrico; - motor elétrico acondicionado em caixa plástica 84x124x54mm com chave liga-desliga e cabo de força; - disco de cores Ø15cm fixado em disco de acrílico Ø16,5cm conectado ao eixo do motor; - funcionamento em 110V e 220V.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
30.037.851/0001-70	SQUADRA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 588,6700	R\$ 2.354,6800	05/09/2022 17:43:26
<p><b>Marca:</b> AZEHEB  <b>Fabricante:</b> AZEHEB  <b>Modelo / Versão:</b> AZB 239 - 64001012  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MARCA: AZEHEB MODELO: AZB 239 - 64001012 DESCRIÇÃO: DISCO DE</p>							

NEWTON ELETRICO Descrição: - base metálica 12x10cm com suporte L para fixação do motor elétrico; - motor elétrico acondicionado em caixa plástica 84x124x54mm com chave liga-desliga e cabo de força; - disco de cores Ø15cm fixado em disco de acrílico Ø16,5cm conectado ao eixo do motor; - funcionamento em 110V e 220V.

**Porte da empresa:** ME/EPP

45.810.720/0001-50	GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613	Sim	Sim	4	R\$ 588,6700	R\$ 2.354,6800	06/09/2022 07:51:35
--------------------	---	-----	-----	---	--------------	----------------	------------------------

**Marca:** azeheb

**Fabricante:** azeheb

**Modelo / Versão:** azeheb

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DISCO DE NEWTON ELÉTRICO, BASE METÁLICA COM PÉS ANTIDERRAPANTES. SUPORTE PARA MOTOR. MOTORCC. BORNES DE ALIMENTAÇÃO DO MOTOR. APLICAÇÃO: ESTUDAR POR MEIO DE PROCEDIMENTOSEXPERIMENTAIS A COMPOSIÇÃO DA LUZ BRANCA, E A REPRODUÇÃO DA EXPERIÊNCIA DE NEWTON. MANUALDIGITAL DE PROPOSTA DE EXPERIMENTOS (PDF).

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 588,6700	30.037.851/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 588,6700	45.810.720/0001-50	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 588,6700	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 580,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 580,0100	45.810.720/0001-50	06/09/2022 10:05:39:683
R\$ 458,0000	45.810.720/0001-50	06/09/2022 10:25:44:613
R\$ 250,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:26:06:903
R\$ 500,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 10:27:32:013
R\$ 520,0000	30.037.851/0001-70	06/09/2022 10:27:50:587

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:04:42	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:25:04	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:25:04	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 580,0000 e R\$ 588,6700.
Encerramento	06/09/2022 10:30:05	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:30:05	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:06:46	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 250,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI - CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21

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

#### Item: 66 - Peça equipamento laboratório

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 39.763,0000	R\$ 39.763,0000	02/09/2022 17:04:23

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-114

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-114 Marca: Solab – Homogeneizador Turrax – Características: - Base construída em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. - Corpo em aço inoxidável polido. - Haste em aço inox AISI 304 polido. - Hélice com rotor dentado em aço inox com diâmetro de 8 mm. - Suporte em alumínio com ajuste de altura. - Ajuste da rotação eletrônico analógico com escala de 1 a 10. - Motor de indução monofásica. - Pés com regulagem e sapata em borracha. - 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 NBR 14136. - Rotação 27.000 rpm. - Alimentação 220 Volts. - Potencia: 650 watts. - Dimensões Externa: L= 320 x P= 350 x A= 750 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha: Manual de instrução em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	1	R\$ 39.763,1300	R\$ 39.763,1300	03/09/2022 10:27:52
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------



**Marca:** TURRAX  
**Fabricante:** TURRAX  
**Modelo / Versão:** TURRAX  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CRIOSCÓPIO ELETRÔNICO DIGITAL  
**Porte da empresa:** ME/EPP

16.749.184/0001-27 FERRI COMERCIO E Sim Sim 1 R\$ 46.727,2700 R\$ 46.727,2700 05/09/2022  
 SERVICOS LTDA 17:06:35

**Marca:** IKA  
**Fabricante:** IKA  
**Modelo / Versão:** Dispensor T 25 easy clean control ULTRA-TURRAX®

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** O T 25 easy clean control é um instrumento de dispersão de alto desempenho com controle eletrônico de velocidade de 3.000 a 25.000 rpm para volumes de trabalho de 1 a 2.000 ml (H2O). A nova ferramenta S 25 EC-TC-18G-ST permite medição de temperatura e detecção do tempo de operação por RFID. O superaquecimento do dispositivo é evitado pelo monitoramento contínuo da temperatura e pelo estabelecimento de limites de temperatura. A detecção do tempo de operação serve para garantir a manutenção regular. Todas as ferramentas S 25 são compatíveis com o controle de limpeza fácil T 25. Principais recursos na visão geral: Medição contínua de temperatura com a ferramenta S 25 EC-T-C-18G-ST incluindo um sensor de temperatura integrado; Detecção do tempo de operação por RFID; Limpeza rápida e fácil das ferramentas de dispersão de fácil limpeza, sem desmontagem necessária; Motor sem escovas garante uma operação sem poeira e silenciosa; Interface USB para controle e documentação via labworldsoft®; Função temporizador / contador; Maior segurança por meio do reconhecimento de ferramentas e classe IP; Controle remoto com WiCo (adquirido separadamente); A ferramenta de dispersão não está incluída no conteúdo da entrega. Escopo de fornecimento: T 25 easy clean control ULTRA-TURRAX®; USB Cable - USB A to Micro-B, 2 m. Dados técnicos: Entrada nominal do motor: 500 W; Saída nominal do motor: 400 W; Faixa de volume (H2O): 0.001 - 2 l; Viscosidade máx.: 5000 mPas; ViewReplace 10: Replaced; Desvio de velocidade: 2 %; Controle de velocidade: contínuo; Display de velocidade: LED; Ruído sem elemento: 70 dB(A); Princípio do motor: Motor de corrente contínua sem escovas; Diâmetro do braço de extensão: 13 mm; Comprimento do braço de extensão: 160 mm; Tipo de processo: batelada; Display de temperatura; Faixa de medição de temperatura: 0 - 125 °C; Resolução de medição de temperatura: 0.1 K; Precisão da medição de temperatura: ±1 K; Temporizador; Display do temporizador: LED; Tempo LIGADO permissível: 100 %; ViewReplace 50001: Replaced; Peso: 3 kg; ViewReplace 50005: Replaced; Umidade relativa permissível: 80 %; Classe de proteção de acordo com a DIN EN 60529: IP 30; Interface USB; Tensão: 220 - 240 V; Frequência: 50/60 Hz; Entrada de alimentação: 500 W. A IKA oferece garantia estendida registrando seu equipamento em WWW.IKA.COM/REGISTER. Para esse produto você poderá se beneficiar de mais 1 ano de serviços adicionais (2+1). Incluso: 1713300 - Elemento de dispersão S 25 N - 25 G - A variedade de meios a serem processados também exige uma série de configurações de rotor-estator e vedações. Em muitos casos é preciso usar dois elementos de dispersão de forma subsequente, para pré pulverização e pulverização fina. Os conectores de encaixe facilitam a troca dos elementos de dispersão. Dados técnicos: Faixa de volume (H2O): 0.05 - 2 l; Diâmetro do estator: 25 mm; Diâmetro do rotor: 17 mm; Folga entre rotor e estator: 0.5 mm; Velocidade máx. permissível: 25000 rpm; Velocidade perimetral máx.: 22.2 m/s; Profundidade de imersão: 40 - 165 mm; Comprimento do eixo: 194 mm; Material em contato com o meio: PTFE, AISI 316L; pH: 2 - 13; Adequado para solventes; Adequado para substâncias abrasivas; Temperatura de trabalho máx.: 180 °C; Métodos de esterilização: todos os métodos; Fineza máxima, suspensões: 15 - 50 µm; Fineza máxima, emulsões: 1 - 10 µm; Peso: 0.416 kg. 3160200 - Suporte de plataforma R 1827 - Com lâmina resistente a deslize. Dados técnicos: Diâmetro da haste de suporte: 16 mm; Carga máx.: 5 kg; Dimensões (L x P): 200 x 316 mm; Altura: 1000 mm; Peso: 6.326 kg. 3008600 - Braçadeira de amarra RH 3 - Para prender frascos em paredes ou para rotação sincronizada durante agitação ou dispersão. Dados técnicos: Peso: 0.25 kg. 2657700 - Mufla R 182 - Suporte de fixação de composição em alumínio, peça de uso exclusivo do equipamento Agitador de hélice IKA, tem como função realizar a fixação do equipamento junto a bancada (base de apoio), Faixa de fixação suporte: 6 a 16 mm; Braço extensivo: 6 a 16 mm; Material: alumínio fundido;  
**Porte da empresa:** ME/EPP

35.382.879/0001-68 DAF LABOR Sim Sim 1 R\$ 60.492,0000 R\$ 60.492,0000 06/09/2022  
 EQUIPAMENTOS 08:13:50  
 PARA LABORATORIO  
 EIRELI

**Marca:** IKA  
**Fabricante:** IKA  
**Modelo / Versão:** T 25 EASY CLEAN CONTROL ULTRA-TURRAX

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DISPERSOR HOMOGENIZADOR TIPO TURRAX - MODELO: T 25 EASY CLEAN CONTROL ULTRA-TURRAX - MARCA: IKA - PROCEDÊNCIA: ALEMÃ O T 25 easy clean control é um instrumento de dispersão de alto desempenho com controle eletrônico de velocidade de 3.000 a 25.000 rpm para volumes de trabalho de 1 a 2.000 ml (H2O). O superaquecimento do dispositivo é evitado pelo monitoramento contínuo da temperatura e pelo estabelecimento de limites de temperatura. A detecção do tempo de operação serve para garantir a manutenção regular. Principais recursos na visão geral: Detecção do tempo de operação por RFID Limpeza rápida e fácil das ferramentas de dispersão de fácil limpeza, sem desmontagem necessária Motor sem escovas garante uma operação sem poeira e silenciosa Interface USB para controle e documentação via labworldsoft® Função temporizador / contador Maior segurança por meio do reconhecimento de ferramentas e classe IP DADOS TÉCNICOS T 25 EASY CLEAN CONTROL: Entrada nominal do motor: 500 W Saída nominal do motor: 400 W Faixa de volume (H2O): 0.001 - 2 L Viscosidade máx.: 5000 mPas Desvio de velocidade: 2 % Controle de velocidade: contínuo Display de velocidade: LED Ruído sem elemento: 70 dB(A) Princípio do motor: Motor de corrente contínua sem escovas Diâmetro do braço de extensão: 13 mm Comprimento do braço de extensão: 160 mm Tipo de processo: batelada Display de temperatura: sim Faixa de medição de temperatura: 0 - 125 °C Resolução de medição de temperatura: 0.1 K Precisão da medição de temperatura: ±1 K Temporizador: sim Display do temporizador: LED Tempo LIGADO permissível: 100 % Peso: 3 kg Umidade relativa permissível: 80 % Classe de proteção de acordo com a DIN EN 60529: IP 30 Interface USB: sim Tensão: 220 - 240 V Frequência: 50/60 Hz Entrada de alimentação : 500 W - ELEMENTO DE DISPERSÃO S 25 N - 25 G: Faixa de volume (H2O): 0.05 - 2 l Diâmetro do estator: 25 mm Diâmetro do rotor: 17 mm Folga entre rotor e estator: 0.5 mm Velocidade máx. permissível: 25000 rpm Velocidade perimetral máx.: 22.2 m/s Profundidade de imersão: 40 - 165 mm Comprimento do eixo: 194 mm Material em contato com o meio: PTFE, AISI 316L pH: 2 - 13 Adequado para solventes orgânicos: sim Adequado para substâncias abrasivas: sim Temperatura de trabalho máx.: 180 °C Métodos de esterilização: todos os métodos Fineza máxima, suspensões: 15 - 50 µm Fineza máxima, emulsões: 1 - 10 µm Peso: 0.416 kg - SUPORTE DE PLATAFORMA R1827: Material da base em aço carbono com dimensões da base (LxP): 200x316 mm Altura da haste: 1000mm; Diâmetro da haste de suporte: 16 mm Material da haste: aço inoxidável Carga suportada: 5kg - BRAÇADEIRA DE AMARRA RH3: Com fixador tipo velcro, para prender frascos durante agitação ou dispersão Compatível com suporte com diâmetro de 8 a 16mm e frascos com diâmetro de 40 a 300mm Material em poliamida resistente. - MUFLA PARA FIXAÇÃO R182 Faixa de fixação - suporte: 6 a 16 mm Faixa de fixação - braço extensivo: 6 a 16 mm Material: alumínio fundido ESCOPO DE FORNECIMENTO T 25 easy clean control ULTRA-TURRAX® Cabo USB - USB A to Micro-B, 2 m Elemento de dispersão S-25N - 25G Suporte de plataforma R1826 Mufla R182 Braçadeira de amarra RH3 Manual de instruções em português Certificado de garantia: 2 anos de garantia +1 ano mediante registro no site da IKA com o número de série do equipamento. Totalizando 03 anos de garantia.  
**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 60.492,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 46.727,2700	16.749.184/0001-27	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 39.763,1300	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 39.763,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 39.744,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:09:59:883
R\$ 44.110,5500	16.749.184/0001-27	06/09/2022 10:10:19:507
R\$ 39.760,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 10:24:18:537
R\$ 39.745,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 10:25:13:640
R\$ 28.899,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:27:13:540
R\$ 38.900,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 10:27:21:617
R\$ 30.246,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:28:10:033

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:09:57	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:27:08	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:27:08	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 39.744,0000 e R\$ 39.763,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:32:09	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:32:09	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	16/09/2022 09:59:43	Recusa da proposta. Fornecedor: SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 28.899,0000. Motivo: O equipamento ofertado não atende ao termo de referência, pois não apresenta itens como BRAÇADEIRA DE AMARRA E MUFA. Além disso, as demais especificações fornecidas não estão condizentes com o solicitado
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 16:56:54	Convocado para envio de anexo o fornecedor DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 35.382.879/0001-68.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 17:39:44	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 35.382.879/0001-68.
Aceite de proposta	22/09/2022 09:29:09	Aceite individual da proposta. Fornecedor: DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 35.382.879/0001-68, pelo melhor lance de R\$ 30.246,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	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: 67 - Plastificadora

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 40.000,0000	R\$ 80.000,0000	06/09/2022 08:08:46
<b>Marca:</b> CETRO <b>Fabricante:</b> CETRO <b>Modelo / Versão:</b> DZ420T (C/ CORTE E ATM/GAS) <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> EMBALADORA À VÁCUO MODELO DE MESA, DIMENSÕES MÍNIMA SINTERNAS DA CÂMARA: 400MM X 400MM X 150MM (C X L X A). EMBALADORA À VÁCUO, MODELO DE MESA, COM MÍNIMO DE 01 BARRA DE SELAGEM, COMPRIMENTO MÍNIMO DA BARRA DE SELAGEM DE 400 MM,, TENSÃO 220V, CAPACIDADE MÍNIMA DA BOMBA DE VÁCUO DE 20 M3/H, ENTRADA E BICO PARA INJEÇÃO DE GÁS PARA ATMOSFERA MODIFICADA, TAMPA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, CONSTRUÍDA EM AÇO INOX COMPATÍVEL PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL. DIMENSÕES MÍNIMAS INTERNAS DA CÂMARA: 400MM X 400MM X 150MM (C X L X A). <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 40.000,0000	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:10:08	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:34:28	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:34:28	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 40.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:39:29	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:39:29	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 11:31:05	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 40.000,0000 e com valor negociado a R\$ 14.317,0200. Motivo: Valor negociado
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ARGOS LTDA - CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03

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

**Item: 68 - Espectrofotômetro**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
01.530.501/0002-23	CARVALHAES PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	1	R\$ 32.000,0000	R\$ 32.000,0000	02/09/2022 10:35:31
<p><b>Marca:</b> Macherey-Nagel  <b>Fabricante:</b> Macherey-Nagel  <b>Modelo / Versão:</b> 919650.1  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrofotômetro Macherey-Nagel, NANOCOLOR VIS II de bancada microprocessado, com detector de referência, para análise de água: - Faixa de comprimento de onda de 320 a 1100 nm, selecionados por sistema de monocromador automático eletrônico de 1200 linhas/mm; - Lâmpada halógena para região visível; - Óptica de duplo feixe com detector de fotodiodo de silício e sistema de detector de referência; - Varreduras completas em menos de um minuto; - Exatidão de comprimento de onda de +- 1 nm - Resolução de 0,1 nm e largura de banda espectral de 4 nm; - Auto calibração de comprimento de onda e auto checagem; - Faixa fotométrica de +- 3 A entre 340 e 900 nm; - Exatidão fotométrica de 0,005 A a 0,0 - 0,5 A; 1 % a 0,5 - 2,0 A; - Linearidade fotométrica &lt; 0,5 % a 2 A; = 1 % a &gt; 2 A; - Luz espúria &lt; 0,1 % - Leitura de turbidez nefelométrica de 0,1 a 1000 NTU com lâmpada auxiliar a um ângulo de 90° do detector; - Suporte aberto para cubetas redondas de 16 mm e retangulares de 2, 10, 20, 40 e 50 mm, sem necessidade de capa ou tampa, com compensação automática da luz ambiente; - Mais de 200 métodos pré-programados e espaço para 100 métodos / calibrações de usuário; - Memória de 16 GB em cartão SDHC para até 5000 resultados ou varreduras conforme BPL; - Ferramenta para varredura espectral e funções básicas para leitura de absorvância, transmitância, cinética, fator, padrão (calibração de 2 pontos) e turbidez nefelométrica; - Tela HD, anti-reflexiva, coberta de vidro com projeção capacitiva sensível ao toque (PCAP) e iluminação de fundo LED - 10 idiomas incluindo português do Brasil - Tecnologia de leitura de código de barras para detecção de métodos em tubos e sensor de cubetas; - Interface USB (2 portas host e 1 funcional) e serial RS232 para comunicação com software; - Dimensões C/ L / A de 360 / 400 / 110 mm e peso de 4,0 kg; - Alimentação por carregador bivolt 100-240 V ~ 50/60 Hz; - Acompanha guia de referência rápida, manual de operação, capa anti poeira, cabo USB, pendrive USB, cubeta de calibração e certificado de conformidade com o sistema ISO 9001 da MACHEREY-NAGEL; - Garantia de 2 anos; - OBS 1: Possibilidade de calibração RBC, de acordo com exigências do sistema ISO 17025 para aprovação do INMETRO (valores e prazos sob consulta); - OBS 2: Não inclui cubetas, estas devem ser adquiridas separadamente. - Suporte técnico no Brasil, em português. Marca: MACHEREY-NAGEL  <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>							
07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	1	R\$ 48.523,4700	R\$ 48.523,4700	03/09/2022 10:27:52
<p><b>Marca:</b> hach  <b>Fabricante:</b> hach  <b>Modelo / Versão:</b> dr3900  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrofotômetro Tensão: 110 V, Faixa Medição: 320 A 1.100 Nm , Banda De Passagem: 4 NM, Componentes: 4 Cubetas Vidro Óptico, Tampa  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
05.239.149/0001-41	SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 49.000,0000	R\$ 49.000,0000	04/09/2022 15:08:42
<p><b>Marca:</b> Kasuaki  <b>Fabricante:</b> Kasuaki  <b>Modelo / Versão:</b> IL-593-S-Bi  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "ESPECTROFOTÔMETRO VISÍVEL, FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA 320 A 1100NM. POSSUI DISPLAY COLORIDO "TOUCH SCREEN" COM MÉTODOS ANALÍTICOS PRÉ-PROGRAMADOS. POSSUI OS MODOS DE LEITURA DE ABSORBÂNCIA, TRANSMITÂNCIA, CONCENTRAÇÃO E FAZ VARREDURA DA AMOSTRA. É CAPAZ DE ARMAZENAR DADOS DE LEITURA, INCLUINDO DATA, HORA, ID AMOSTRA E ID DO ANALISTA. COMPATIBILIDADE DE CUBETAS: TUBOS DE 13MM E 16MM; QUADRADAS DE 10MM E 25MM; RETANGULARES DE 50MM E REDONDAS DE 25MM. ACOMPANHA ADAPTADOR PARA CUBETA DE 25MM REDONDA E 10MM QUADRADA"  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
59.720.862/0001-31	FEMTO	Sim	Não	1	R\$ 59.975,0000	R\$ 59.975,0000	29/08/2022

INDUSTRIA E  
COMERCIO DE  
INSTRUMENTOS  
LTDA

**Marca:** Femto

**Fabricante:** Femto Indústria e Comércio de Instrumentos Ltda

**Modelo / Versão:** Cirrus 60 Especial com suporte único para tubos..

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Espectrofotômetro Marca: FEMTO – Modelo: CIRRUS 60 Especial - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Especificações Principais: Espectrofotômetro VIS com varredura automática, "stand alone". Largura de banda: 2nm. Faixa espectral: 325 a 1.100 nm. Incrementos do comprimento de onda: 0,1 nm). Detector: fotodiodo de silício. Display gráfico: matriz de 128x64 pixels com backlight. Impressora gráfica: térmica, com resolução de 203 dpi com bobina de papel 57 mm de largura. Monocromador Wadsworth com rede de difração 1.200 l/mm. 5 filtros ópticos com troca automática. Exatidão do comprimento de onda: +/- 2 nm entre 401 a 1.100 nm. Stray light: 0,1%T em 220 e 340 nm. Velocidade de varredura: 325 nm/min (leituras de 5 em 5 nm). Exatidão fotométrica: 0,005 Abs de 0,0 a 0,3 Abs. Ruído fotométrico: 0,002 Abs em 0,0 Abs. Faixa fotométrica: Absorbância: -0,3 a 3,0 Abs; Transmitância: 0 a 200% T. Drift: 0,003 Abs/hora. Teclado: composto por 30 teclas alfanuméricas mais 4 teclas de funções. Lâmpadas: tungstênio-halogênio 2.000 horas. Interface: Serial RS 232C. Alimentação: 117 / 220 V (+/- 10%) Seleção de voltagem automática. Freqüência: 50/60 Hz. Consumo: 120 VA. Dimensões: largura 35 cm x comprimento 44 cm x altura 20 cm. Peso líquido: 8 kg. Peso bruto: 12 kg. Manuais e telas em: Português, Inglês e Espanhol. Software FEMWL 60-R1: • Abs, T%, Conc. (leitura simples em absorbância, transmitância e concentração) • Diferença de Absorbâncias com 2 comprimentos de onda (até 12 padrões); Múltiplo comprimento de onda: Razão de Absorbâncias; Diferença de Absorbâncias, 2 ou 3 comprimentos de onda; • Medida de cultura de células de bactérias em 600 nm; Gráfico de absorbância x comprimento de onda; Gráfico da regressão linear e cúbica ; Método Cinético: timescan; gráfico de Abs x tempo; cálculo de dA/min; leitura de Abs de padrões em 2 tempos inicial e final; Armazena até 208 métodos, sendo 8 pré-gravados; Armazena os 500 últimos resultados; Transfere os resultados para um PC através do Microsoft-HyperTerminal. Acompanha: 10 bobinas de papel térmico; Capa de proteção; Cabo de ligação; Manual de Instalação e Uso. Acompanha suporte especial único para tubos de 13mm e 16mm; para cubetas quadradas de 10mm e 25mm ;para cubetas retangulares de 50mm e redondas de 25mm.

**Porte da empresa:** ME/EPP

13.213.516/0001-66	SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 90.000,0000	R\$ 90.000,0000	05/09/2022 18:16:23
--------------------	---------------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** SVTECH

**Fabricante:** IMPORTADO

**Modelo / Versão:** SP1100UVS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESPECTROFOTÔMETRO ROBUSTO DE ALTA PRECISÃO, DIGITAL, COM UV VISÍVEL, TELA TOUCH SCREEN, SUPORTE PARA CUBETAS 50MM, FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA 190-1100NM, LARGURA DE BANDA ESPECTRAL 2NM, 220V (60HZ) DETALHAMENTO COMPLETO VIDE CATÁLOGO.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 14:56:56
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** kasvi bel

**Fabricante:** kasvi bel

**Modelo / Versão:** kasuaki

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Espectrofotômetro Tensão: 110 V, Faixa Medição: 320 A 1.100 Nm , Banda De Passagem: 4 NM, Componentes: 4 Cubetas Vidro Óptico, Tampa

**Porte da empresa:** ME/EPP

08.845.041/0001-90	BRAZDI IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTD	Não	Não	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	05/09/2022 14:29:32
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** MACHEREY NAGEL

**Fabricante:** MACHEREY NAGEL

**Modelo / Versão:** 91950.1

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESPECTROFOTÔMETRO VISÍVEL, FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA 320 A 1100NM. POSSUI DISPLAYCOLORIDO "TOUCH SCREEN" COM MÉTODOS ANALÍTICOS PRÉ-PROGRAMADOS. POSSUI OS MODOS DELEITURA DE ABSORBÂNCIA, TRANSMITÂNCIA, CONCENTRAÇÃO E FAZ VARREDURA DA AMOSTRA. É CAPAZ DE ARMazenar DADOS DE LEITURA, INCLUINDO DATA, HORA, ID AMOSTRA E ID DO ANALISTA.COMPATIBILIDADE DE CUBETAS: TUBOS DE 13MM E 16MM; QUADRADAS DE 10MM E 25MM;RETANGULARES DE 50MM E REDONDAS DE 25MM. ACOMPANHA ADAPTADOR PARA CUBETA DE 25MMREDONDA E 10MM QUADRADA

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	08.845.041/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 90.000,0000	13.213.516/0001-66	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 59.975,0000	59.720.862/0001-31	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 49.000,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 48.523,4700	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 32.000,0000	01.530.501/0002-23	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 47.710,0000	59.720.862/0001-31	06/09/2022 10:12:15:073
R\$ 89.999,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 10:12:25:680

R\$ 42.475,0000	59.720.862/0001-31	06/09/2022 10:13:01:070
R\$ 47.000,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 10:13:07:870
R\$ 39.751,0000	59.720.862/0001-31	06/09/2022 10:13:32:290
R\$ 39.700,0000	08.845.041/0001-90	06/09/2022 10:13:42:587
R\$ 35.475,0000	59.720.862/0001-31	06/09/2022 10:15:11:303
R\$ 35.465,9900	13.213.516/0001-66	06/09/2022 10:23:53:510
R\$ 27.998,9900	13.213.516/0001-66	06/09/2022 10:31:33:680

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:10:44	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:30:28	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:30:28	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 32.000,0000 e R\$ 39.700,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:35:29	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:35:29	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 10:08:40	Convocado para envio de anexo o fornecedor SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 10:26:54	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 13:38:42	Convocado para envio de anexo o fornecedor SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66.
Recusa de proposta	22/09/2022 14:47:51	Recusa da proposta. Fornecedor: SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66, pelo melhor lance de R\$ 27.998,9900. Motivo: "TR: ""COMPATIBILIDADE DE CUBETAS: TUBOS DE 13MM E 16MM; QUADRADAS DE 10MM E 25MM; RETANGULARES DE 50MM E REDONDAS DE 25MM. ACOMPANHA ADAPTADOR PARA CUBETA DE 25MM REDONDA E 10MM QUADRADA"" PROPOSTA NÃO ENGLOBALA CUBETAS REDONDAS"
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 14:47:51	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66.
Abertura do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 16:57:21	Convocado para envio de anexo o fornecedor CARVALHAES PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.530.501/0002-23.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	26/09/2022 09:00:09	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor CARVALHAES PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.530.501/0002-23.
Aceite de proposta	03/10/2022 17:08:58	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CARVALHAES PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.530.501/0002-23, pelo melhor lance de R\$ 32.000,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: CARVALHAES PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA - CNPJ/CPF: 01.530.501/0002-23

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

**Item: 69 - Estante tubo ensaio**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
17.589.708/0001-22	RBRVIDROS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA	Sim	Sim	16	R\$ 144,8900	R\$ 2.318,2400	02/09/2022 16:37:17
	<b>Marca:</b> RICILAB						
	<b>Fabricante:</b> RICILAB						
	<b>Modelo / Versão:</b> aço inox						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Estante fabricada em arame de aço inox tipo 304 para colocação e esterilização de tubos. Capacidade para 24 tubos de 25MM						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 144,8900	17.589.708/0001-22	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 144,8800	17.589.708/0001-22	06/09/2022 10:33:18:903

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:10:58	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:31:13	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:31:13	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 144,8900.
Encerramento	06/09/2022 10:36:14	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:36:14	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:14:43	Convocado para envio de anexo o fornecedor RBRVIDROS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 17.589.708/0001-22.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	19/09/2022 08:34:49	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor RBRVIDROS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 17.589.708/0001-22.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:40:45	Aceite individual da proposta. Fornecedor: RBRVIDROS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 17.589.708/0001-22, pelo melhor lance de R\$ 144,8800.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: RBRVIDROS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA - CNPJ/CPF: 17.589.708/0001-22

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 70 - Estufa laboratório****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI <b>Marca:</b> SOLIDSTEEL <b>Fabricante:</b> SOLIDSTEEL <b>Modelo / Versão:</b> ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLOGICA SSB 150L <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLOGICA SSB 150L Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui display LED de 4 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Precisão do sistema de ± 1°C. Homogeneidade do sistema ± 1°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Temperatura de trabalho de ambiente +5°C até 70°C (outras temperaturas, sob consulta). Tempo de 1 a 9999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Sistema de circulação de ar convecção natural, livre de ruídos, excelente homogeneidade de temperatura no interior da câmara. Porta interna em vidro temperado permite a visualização do interior da câmara sem necessidade da abertura, evitando perda de calor e estabilidade térmica. Porta externa com vedação em silicone e fecho tipo rolete com puxador de formato anatômico. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara interna construída em chapa de aço SAE1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura epóxi eletrostático na cor branca. Composto de 3 trilhos na câmara interna para deslocar a bandeja. Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e porta. Painel adesivo em policarbonato a prova d'água. Possui saída de fluxo de ar superior com orifício central para acomodação de termômetro. Alimentação: Bivolt 127V ou 220V, 50/60 Hz, potência de 600 Watts. Medidas internas (A x L x C): 60 X 50 X 50 cm. Medidas externas (A x L x C): 85 X 61 X 58 cm. ***Itens inclusos: 3 Bandejas removíveis em aço pintada. Manual de instruções em português. Termo de Garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. 1 cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	3	R\$ 4.196,0000	R\$ 12.588,0000	05/09/2022 14:36:32
30.059.238/0001-53	TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI <b>Marca:</b> SOLIDSTEEL <b>Fabricante:</b> SOLIDSTEEL <b>Modelo / Versão:</b> SOLIDSTEEL SSB 150L <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLOGICA SSB 150L Painel adesivo em policarbonato a prova d'água. Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui display LED de 4 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Temperatura de trabalho de ambiente +5°C até 70°C. Tempo de 1 a 9999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Precisão do sistema de ± 1°C. Homogeneidade do sistema ± 1°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Sistema de circulação de ar convecção natural, livre de ruídos, excelente homogeneidade de temperatura no interior da câmara. Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e porta. Câmara interna construída em chapa de aço SAE1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura epóxi eletrostático na cor branca. Composto de 03 trilhos na câmara interna para deslocar a bandeja. Possui saída de fluxo de ar superior com orifício central para acomodação de termômetro. Porta interna em vidro temperado permite a visualização do interior da câmara sem	Sim	Sim	3	R\$ 4.196,8000	R\$ 12.590,4000	06/09/2022 08:45:46

necessidade da abertura, evitando perda de calor e estabilidade térmica. Porta externa com vedação em silicone e fecho tipo rolete com puxador de formato anatômico. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montada sob pés niveladores de borracha. Medidas internas (A x L x C): 60 X 50 X 50 cm. Medidas externas (A x L x C): 85 X 61 X 58 cm. Alimentação: Bivolt 127V ou 220V (Selecionável), 50/60 Hz. Potência de 600 Watts. Itens inclusos: 03 Bandejas removíveis em aço pintada. Cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136. Manual de instruções em português. Termo de Garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. Opcionais Sob Consulta: Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura. Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento. Interno e/ou externo em aço inox. Sistema de rampas e patamares. Circulação de ar forçada. \* Informações de precisão e homogeneidade térmica dos produtos sem carga e em condições climáticas adequadas

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 100.000,0000	R\$ 300.000,0000	04/09/2022 14:56:56
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Estufa Laboratório Material\*: Gabinete Aço Inox , Ajuste: Ajuste Digital,C/ Pannel De Controle, Programável , Capacidade: Cerca De 150 L, Temperatura: Até 70 °C, Componentes: C/ Até 3 Bandejas, Porta Vidro Interna , Adicional: C/ Vedação

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.196,8000	30.059.238/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.196,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.915,0000	30.059.238/0001-53	06/09/2022 10:32:11:397
R\$ 3.975,2500	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:32:24:113

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:10:58	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:31:22	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:31:22	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 4.196,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:36:23	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:36:23	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:14:55	Convocado para envio de anexo o fornecedor TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI, CNPJ/CPF: 30.059.238/0001-53.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:17:37	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI, CNPJ/CPF: 30.059.238/0001-53.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:37:08	Aceite individual da proposta. Fornecedor: TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI, CNPJ/CPF: 30.059.238/0001-53, pelo melhor lance de R\$ 3.915,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI - CNPJ/CPF: 30.059.238/0001-53

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

#### Item: 71 - Estufa industrial

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
30.037.851/0001-70	SQUADRA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 6.610,0000	R\$ 13.220,0000	05/09/2022 17:49:57

**Marca:** SOLIDSTEEL

**Fabricante:** SOLIDSTEEL

**Modelo / Versão:** SSD280

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA: SOLIDSTEEL MODELO: SSD280 DESCRIÇÃO: ESTUFA DIGITAL SSD 280L - 220V Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui display LED de 4 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Precisão do sistema de ± 1°C. Homogeneidade do sistema ± 1°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Temperatura de trabalho de ambiente +5°C até 250°C (outras temperaturas, sob consulta). Tempo de 1 a 9999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Aquecimento através de resistência blindada de fácil

substituição. Com sistema de circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos, com excelente homogeneidade de temperatura no interior da câmara. Porta com guarnição de silicone em todo seu perímetro, garante perfeita vedação da câmara e fecho tipo rolete com puxador de formato anatômico e abertura para a direita. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara e porta interna produzimos com pintura em tinta alumínio resistente a altas temperaturas até 600°C. Isolação térmica em lâ de vidro (Roofing) em todas as laterais e na porta. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases ou umidade ou acomodação de termômetro. Composto de 2 trilhos na câmara interna para deslocar a bandeja. Painel adesivo em policarbonato a prova d'água, com comando e lâmpadas indicadoras de função. Alimentação: 220V, 50/60 Hz, potência de 2000 Watts. Medidas internas: A 80 x L 50 x C 70 cm Medidas externas: A 108 x L 63 x C 88 cm. \*\*\*Itens inclusos: 2 Bandejas removíveis em aço carbono. Manual de instruções em português. Termo de Garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. 1 cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.232.743/0001-03	SOLAB	Sim	Sim	2	R\$ 6.612,0000	R\$ 13.224,0000	02/09/2022
	CIENTIFICA						17:06:15

EQUIPAMENTOS  
PARA  
LABORATORIOS  
EIRELI

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-100/280

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-100/280 Marca: Solab - Estufa de secagem e esterilização - Características: - Gabinete externo construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosiva e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara interna em aço inox polido. - Porta em aço carbono 1020 com pintura eletrostática na cor azul com puxador anatômico e fecho tipo rolete. - 05 Suportes para acomodar as prateleiras. - Acompanha 03 prateleiras em aço inox com perfuração para circulação do ar. - Isolamento da câmara interna em lâ de vidro. - Timer programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto. - Vedação da porta em perfil de silicone. - Fluxo de ar com saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro. - Porta fusível. - 4 Pés nivelador 3/8 de borracha. - Chave geral de Liga/ Desliga, com led. - 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. - Circulação de ar por convecção natural. - Controlador de temperatura microprocessado digital, com sistema PID. - Sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set point e do processo. - Rele estado solido. - Temperatura: 5°C acima do ambiente a 250°C. - Resolução: 0,1°C. - Homogeneidade térmica: ± 1°C. - Precisão do sistema: ± 1°C. - Capacidade 280 Litros. - Alimentação 110 ou 220 volts (especificar no pedido). - Potência 1600 watts. - Dimensões internas L=500 x A=800 x P=700 mm. - Dimensões externas L=800 x A=1100 x P=750 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

24.103.721/0001-95	ROYAL	Sim	Sim	2	R\$ 6.612,0000	R\$ 13.224,0000	05/09/2022
	ATACADISTA E						14:36:32

COMERCIO EIRELI

**Marca:** SOLIDSTEEL

**Fabricante:** SOLIDSTEEL

**Modelo / Versão:** ESTUFA DIGITAL SSD 280L - 220V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA DIGITAL SSD 280L - 220V Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui display LED de 4 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Precisão do sistema de ± 1°C. Homogeneidade do sistema ± 1°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Temperatura de trabalho de ambiente +5°C até 250°C (outras temperaturas, sob consulta). Tempo de 1 a 9999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Com sistema de circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos, com excelente homogeneidade de temperatura no interior da câmara. Porta com guarnição de silicone em todo seu perímetro, garante perfeita vedação da câmara e fecho tipo rolete com puxador de formato anatômico e abertura para a direita. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara e porta interna produzimos com pintura em tinta alumínio resistente a altas temperaturas até 600°C. Isolação térmica em lâ de vidro (Roofing) em todas as laterais e na porta. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases ou umidade ou acomodação de termômetro. Composto de 2 trilhos na câmara interna para deslocar a bandeja. Painel adesivo em policarbonato a prova d'água, com comando e lâmpadas indicadoras de função. Alimentação: 220V, 50/60 Hz, potência de 2000 Watts. Medidas internas: A 80 x L 50 x C 70 cm Medidas externas: A 108 x L 63 x C 88 cm. \*\*\*Itens inclusos: 2 Bandejas removíveis em aço carbono. Manual de instruções em português. Termo de Garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. 1 cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB	Sim	Sim	2	R\$ 6.612,7400	R\$ 13.225,4800	05/09/2022
	EQUIPAMENTOS E						16:29:52

PRODUTOS PARA

LABORATORIO

EIRELI

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** SLSD 280L

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO - MOD. SLSD 280L - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática epóxi texturizada e tratamento anticorrosivo; - Câmara interna com pintura tipo alumínio resistente a altas temperaturas (até 600°C); - Porta com puxador anatômico e abertura para direita; - 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; - Isolamento térmico em lâ de vidro inclusive na porta; - Painel em adesivo policarbonato com LED indicador das fases do processo, chave geral liga/desliga, porta fusível e controlador eletrônico; - Sistema de aquecimento através de resistência blindada; - Temperatura de trabalho: ambiente +5°C até 250°C; - Controle de temperatura digital com sistema PID, autotuning e 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; - Circulação de ar natural, livre de ruídos; - Capacidade: 280 Litros; - Medidas internas: A = 80 x L = 50 x C = 70 cm; - Medidas externas: A = 108 x L = 63 x C = 88 cm; - Potência: 2000 Watts; - Alimentação: 110V ou 220V (definir - equipamento não é bivolt); - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; ACOMPANHA: - 2 Bandejas em aço carbono; - Fusível de segurança; - Manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra



defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.059.238/0001-53	TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 6.612,7400	R\$ 13.225,4800	06/09/2022 08:45:47
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** SOLIDSTEEL**Fabricante:** SOLIDSTEEL**Modelo / Versão:** SOLIDSTEEL SSD 280L

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA DIGITAL SSD 280L - 220V Painel adesivo em policarbonato a prova d'água, com comando e lâmpadas indicadoras de função. Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui display LED de 4 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Temperatura de trabalho de ambiente +5°C até 250°C. Tempo de 1 a 9999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Precisão do sistema de ± 1°C. Homogeneidade do sistema ± 1°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Com sistema de circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos, com excelente homogeneidade de temperatura no interior da câmara. Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e na porta. Câmara e porta interna produzimos com pintura em tinta alumínio resistente a altas temperaturas até 600°C. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases ou umidade ou acomodação de termômetro. Composto de 02 trilhos na câmara interna para deslocar a bandeja. Porta com guarnição de silicone em todo seu perímetro, garante perfeita vedação da câmara e fecho tipo rolete com puxador de formato anatômico e abertura para a direita. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montada sob pés de borracha. Medidas internas: A 80 x L 50 x P 70 cm. Medidas externas: A 108 x L 63 x P 88 cm. Alimentação: 110V ou 220V (definir), 50/60 Hz. Potência de 2.000 Watts. Itens inclusos: 02 bandejas removíveis em aço carbono. Cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136. Manual de instruções em português. Termo de Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação. Opcionais Sob Consulta: Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura. Controlador de rampas e patamares com saídas para registro e monitoramento da temperatura via software. Interno e/ou externo em aço inoxidável. Alarme sonoro. Iluminação da câmara. Termostato eletromecânico contra superaquecimento. Circulação e/ou Renovação de Ar.

**Porte da empresa:** ME/EPP

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	2	R\$ 10.000,0000	R\$ 20.000,0000	06/09/2022 08:47:22
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** NOVA TECNICA**Fabricante:** NOVA TECNICA**Modelo / Versão:** NT 515

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 515 ESTUFA DE SECAGEM Utilizada para esterilização e secagem de instrumental cirúrgico, médico, odontológico e laboratorial através do calor seco, também para processos industriais de secagem ou envelhecimento de materiais. Com circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos, proporciona homogeneidade de temperatura no interior da câmara. Controlador microprocessado digital com display duplo de 4 dígitos com resolução de 0,1°C, com sistema PID, com indicação da temperatura de processo (PV) e SET POINT. Temperatura de trabalho de 15°C acima da ambiente até 250°C (temperaturas maiores sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100. Timer de 1 a 9.999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Internamente construída em aço inox AISI 430. Gabinete externo construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Isolação térmica entre a câmara interna e a externa em lã Roofing. Possui orifício superior (respiro) com regulagem para saída de gases ou umidade. Porta com vedação em silicone, almofada para isolamento térmica e fecho tipo rolete, com puxador de formato anatômico. Painel frontal em policarbonato com comandos e indicação de funções, chave geral, e disjuntor de segurança. Teclado tipo soft-touch. Resistência de aquecimento tubular blindada em aço inox com potencia de 1.200 W. Alimentação: Bivolt com seleção para 110 ou 220 V VOLUME 150 LITROS. ITENS QUE ACOMPANHA: 02 prateleiras em aço inox AISI 430 polido; Manual de Instruções/ Termo de Garantia. Modelo: NT 515 Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Sistema de circulação de ar forçado; Suporte para introdução de termômetro de aferição e re gulagem de exaustão; Outros volumes e dimensões; Certificado de Calibração de temperatura acreditado ou rastreável à RBC.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 100.000,0000	R\$ 200.000,0000	04/09/2022 15:00:12
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** solidsteel**Fabricante:** stermax**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Estufa Industrial Estrutura Interna: Chapa Aço Inoxidável , Acabamento Interno: Eletropolido , Formato: Cantos Arredondados , Tipo Bandejas: Aramadas , Largura Bandejas: 240 MM, Altura Bandejas: 50 MM, Profundidade Bandejas: 670 MM, Estrutura Externa: Chapa Aço Inoxidável Aisi 304 , Tratamento Superficial Bandejas: Polido Com Isolamento Térmico , Tipo Aquecimento Elétrico: Por Resistências Tubulares Aletadas ,

**Porte da empresa:** ME/EPP

17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 100.000,0000	R\$ 200.000,0000	05/09/2022 17:05:27
--------------------	--	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** VULCAN**Fabricante:** VULCAN**Modelo / Versão:** EES-504D-220V+1 BANDEJA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Estufa de Esterilização e Secagem Digital, Aquecimento até 300°C capacidade 504 litros A estufa digital para Esterilização e Secagem Vulcan modelo EES-16D possui uma tecnologia embarcada de última geração que garante um aquecimento rápido e preciso da câmara. O controlador microprocessado de última geração com sistema PID da ao usuário acesso a funções de seleção de temperatura, seleção de tempo, temporizador e parada automática ao fim de cada processo. Seu display LCD de 5.3"', permite uma perfeita visualização dos parâmetros de aquecimento, tempo, Set point e configurações do equipamento. O painel de

controle com inclinação foi desenhado para dar maior conforto ao operador. Um design moderno e inovador, aliado a uma pintura epóxi lisa dá ao equipamento um ar de leveza e sofisticação. A temperatura máxima desse equipamento pode atingir 300°C, tendo precisão de  $\pm 0.25\%$  e uniformidade de  $\pm 2.5\%$ . A matéria prima utilizada na sua fabricação passa por um rigoroso processo de avaliação de qualidade. O gabinete externo é fabricado em aço carbono SAE1020 e o gabinete interno e prateleiras são fabricados em aço inox polido SAE430. Um duplo sistema de segurança (um digital e outro termostato mecânico) limita a temperatura máxima estabelecida pelo usuário para evitar superaquecimento. O modelo standard é equipado com 3 prateleiras, mas opcionalmente pode ser adicionado até 14 prateleiras. As prateleiras possuem ajuste de altura, permitindo ao usuário ajustar a distância entre prateleiras para melhor aproveitamento do espaço interno da câmara. Um alarme sonoro indicará ao usuário que o equipamento atingiu a temperatura desejada e quando o ciclo programado chegar ao fim. A porta pode ser aberta em 180° com sentido variável\* (direita ou esquerda), adaptando-se a cada usuário para facilitar a utilização. A vedação da porta é feita com um silicone industrial de alta resistência para altas temperaturas. Possui aletas na parede superior do equipamento que permite a saída de eventuais gases gerado no processo. Possui um orifício para colocação de termômetros para aferições de temperaturas ou calibrações. Resumo Técnico: Capacidade: 504 Litros Temperatura Interior da câmara: ambiente ~300°C Controlador: Microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido. Sensor Temperatura: PT100 Precisão temperatura:  $\pm 0.5\%$  Resolução da temperatura: 0,1°C Uniformidade Temperatura:  $\pm 2.5\%$  Potência: Dupla 2400 Watts (resistências tubulares blindadas) Ajuste do Tempo: entre 1 a 9999 minutos. Variação do Ajuste do Tempo: a cada 1 minuto. Isolamento Térmico: Duplo com Lã de Rocha de alta densidade, inclusive na porta. Dimensões da Câmara interna: 80X60X105cm. Dimensões do Gabinete externo: 90X70X120cm. Alimentação: 127 ou 220 Volts. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação. Adicional: Fabricação Nacional. Acompanha o Equipamento: 1 cabo de força com 3 pinos / Manual de Instruções / 1 Prateleira. "

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.612,7400	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.612,7400	30.059.238/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.612,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.612,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.610,0000	30.037.851/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 6.590,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:11:27:747
R\$ 6.500,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:12:51:947
R\$ 6.488,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:13:07:737
R\$ 6.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:14:59:433
R\$ 6.600,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:15:00:687
R\$ 5.985,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:15:11:687
R\$ 6.583,5000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:15:16:340
R\$ 6.582,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:15:51:857
R\$ 5.400,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:17:07:933
R\$ 5.940,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:17:11:387
R\$ 5.921,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:17:35:440
R\$ 6.600,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:26:18:040
R\$ 5.886,0000	30.059.238/0001-53	06/09/2022 10:26:26:603
R\$ 5.875,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:26:29:057
R\$ 5.570,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:33:34:073
R\$ 5.220,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:33:34:177
R\$ 4.500,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:34:10:797
R\$ 4.979,3000	30.059.238/0001-53	06/09/2022 10:34:35:940

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:11:25	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:32:33	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:32:33	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 5.400,0000 e R\$ 5.940,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:37:34	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:37:34	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 14:57:45	Convocado para envio de anexo o fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 15:40:22	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:43:43	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 4.500,0000.

Habilitação de  
fornecedor05/10/2022 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS  
08:55:17 EIRELI - CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 72 - Estufa laboratório****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 5.567,0000	R\$ 11.134,0000	05/09/2022 14:36:32
<p><b>Marca:</b> SOLIDSTEEL  <b>Fabricante:</b> SOLIDSTEEL  <b>Modelo / Versão:</b> ESTUFA DIGITAL C/ CIRC/RENOV SSDcr 150L 220V  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESTUFA DIGITAL C/ CIRC/RENOV SSDcr 150L 220V Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui display LED de 4 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Precisão do sistema de ± 1°C. Homogeneidade do sistema ± 4°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Temperatura de trabalho de ambiente +5°C até 200°C (outras temperaturas, sob consulta). Tempo de 1 a 9999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Com sistema de circulação de ar forçado através de micro ventilador no sentido horizontal e renovação de ar com dispositivo regulável, proporcionando excelente homogeneidade de temperatura no interior da câmara. Porta com guarnição de silicone em todo seu perímetro, garante perfeita vedação da câmara e fecho tipo rolete com puxador de formato anatômico e abertura para a direita. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara e porta interna produzimos com pintura em tinta alumínio resistente a altas temperaturas até 600°C. Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e na porta. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases ou umidade ou acomodação de termômetro. Composto de trilhos na câmara interna para deslocar a bandeja. Pannel adesivo em policarbonato a prova d'água, com comando e lâmpadas indicadoras de função. Alimentação: 127V ou 220V (definir), 50/60 Hz, potência de 1100 Watts. Medidas internas: A 60 x L 50 x C 50 cm, Medidas externas: A 90 x L 61 x C 58 cm. ***Itens inclusos: 3 Bandejas removíveis em aço carbono. Manual de instruções em português. Termo de Garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. 1 cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 5.567,6000	R\$ 11.135,2000	05/09/2022 16:29:52
<p><b>Marca:</b> LUCADEMA  <b>Fabricante:</b> LUCADEMA  <b>Modelo / Versão:</b> SLSDcr 150L  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR – MOD. SLSDcr 150L – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL - Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática epóxi texturizada e tratamento anticorrosivo; - Câmara interna com pintura tipo alumínio resistente a altas temperaturas (até 600°C); - Porta com puxador anatômico e abertura para direita; - Saída superior de respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro; - Trilhos internos para deslocamento das bandejas; - Pés niveladores de borracha; - Sistema de fecho tipo rolete; - Vedação com perfil de silicone de alta temperatura; - Isolamento térmico em lã de vidro inclusive na porta; - Pannel em adesivo policarbonato com LED indicador das fases do processo, chave geral liga/desliga, porta fusível e controlador eletrônico; - Sistema de aquecimento através de resistência blindada; - Temperatura de trabalho: ambiente +5°C até 200°C; - Controle de temperatura digital com sistema PID, autotuning e display LED; - 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: ± 4°C; - Precisão do sistema: ± 1°C; - Circulação de ar forçada no sentido horizontal através de micro ventiladores, para homogeneização da câmara; - Renovação de ar com dispositivo regulável para renovação de ar do interior da câmara; - Capacidade: 150 Litros; - Medidas internas: A = 60 x L = 50 x C = 50 cm; - Medidas externas: A = 90 x L = 61 x C = 58 cm; - Potência: 1100 Watts; - Alimentação: 110V ou 220V (definir – equipamento não é bivolt); - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; ACOMPANHA: - 3 Bandejas em aço carbono; - Fusível de segurança; - Manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
30.059.238/0001-53	TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 5.567,6000	R\$ 11.135,2000	06/09/2022 08:45:48
<p><b>Marca:</b> SOLIDSTEEL  <b>Fabricante:</b> SOLIDSTEEL  <b>Modelo / Versão:</b> SOLIDSTEEL SSDCR 150L  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESTUFA DIGITAL C/ CIRC/RENOV SSDcr 150L 220V Pannel adesivo em policarbonato a prova d'água, com comando e lâmpadas indicadoras de função. Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui display LED de 04 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Relé de estado sólido.Temperatura de trabalho de ambiente +5°C a 200°C. Tempo de 1 a 9.999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Precisão do sistema de ± 1°C. Homogeneidade do sistema ± 4°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Sistema de circulação de ar forçado através de micro ventilador no sentido circular e renovação de ar com dispositivo regulável. Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e porta. Câmara e porta interna produzimos com pintura em tinta alumínio resistente a altas temperaturas até 600°C. Composto de 03 trilhos na câmara interna para deslocar as bandejas. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases ou umidade ou acomodação de termômetro. Porta com guarnição de silicone em todo seu perímetro, garante perfeita vedação da câmara, fecho tipo rolete, puxador em formato anatômico e abertura para a direita. Gabinete externo construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montada sob pés niveladores de borracha. Medidas internas: A 60 x L 50 x P 50 cm,</p>							

Medidas externas: A 90 x L 61 x P 58 cm. Alimentação: 127V ou 220V (definir), 50/60 Hz. Potência de 1.100 Watts. Itens inclusos: 03 bandejas removíveis em aço carbono. Cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136. Manual de instruções em português. Termo de Garantia 01 ano contra defeitos de fabricação. Opcionais Sob Consulta: Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura. Interno e/ou externo em aço inox. Sistema de rampas e patamares.

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.037.851/0001-70 SQUADRA DO Sim Sim 2 R\$ 10.000,0000 R\$ 20.000,0000 05/09/2022  
BRASIL 17:49:57

DISTRIBUIDORA  
DE  
EQUIPAMENTOS  
LTDA

**Marca:** SOLIDSTEEL

**Fabricante:** SOLIDSTEEL

**Modelo / Versão:** SSDcr 150

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA: SOLIDSTEEL MODELO: SSDcr150 DESCRIÇÃO: ESTUFA DIGITAL C/ CIRC/RENOV SSDcr 150L 220V Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui display LED de 4 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Precisão do sistema de ± 1°C. Homogeneidade do sistema ± 4°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Temperatura de trabalho de ambiente +5°C até 200°C (outras temperaturas, sob consulta). Tempo de 1 a 9999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Com sistema de circulação de ar forçado através de micro ventilador no sentido horizontal e renovação de ar com dispositivo regulável, proporcionando excelente homogeneidade de temperatura no interior da câmara. Porta com guarnição de silicone em todo seu perímetro, garante perfeita vedação da câmara e fecho tipo rolete com puxador de formato anatômico e abertura para a direita. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara e porta interna produzimos com pintura em tinta alumínio resistente a altas temperaturas até 600°C. Isolação térmica em lâ de vidro (Roofing) em todas as laterais e na porta. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases ou umidade ou acomodação de termômetro. Composto de trilhos na câmara interna para deslocar a bandeja. Painel adesivo em policarbonato a prova d'água, com comando e lâmpadas indicadoras de função. Alimentação: 127V ou 220V (definir), 50/60 Hz, potência de 1100 Watts. Medidas internas: A 60 x L 50 x C 50 cm, Medidas externas: A 90 x L 61 x C 58 cm. \*\*\*Itens inclusos: 3 Bandejas removíveis em aço carbono. Manual de instruções em português. Termo de Garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. 1 cabo de energia elétrica com plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53 SKYLAB Sim Sim 2 R\$ 100.000,0000 R\$ 200.000,0000 04/09/2022  
COMERCIAL 15:00:12  
HOSPITALAR  
LTDA

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Estufa Laboratório Material\*: Gabinete Aço Inox , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Temperatura , Capacidade: Cerca De 150 L, Temperatura: Até 200 °C, Componentes: C/ Até 3 Bandejas , Adicional: C/ Vedação

**Porte da empresa:** ME/EPP

17.930.162/0001-21 NATIVA LAB Sim Sim 2 R\$ 100.000,0000 R\$ 200.000,0000 05/09/2022  
PRODUTOS 17:05:27  
LABORATORIAIS  
EIRELI

**Marca:** VULCAN

**Fabricante:** VULCAN

**Modelo / Versão:** EESCRAF-150D-BI+1 BANDEJA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Estufa de Esterilização e Secagem Digital com Circulação e Renovação de Ar forçada, Aquecimento até 300°C, capacidade 150 litros Equipamento com altíssimo padrão construtivo com fabricação 100% nacional. A Estufa Digital de Esterilização e Secagem com Circulação e Renovação de Ar forçada, capacidade 150 litros - Modelo EESCRAF-150 é um equipamento com uma ampla gama de possibilidades de utilização, tais como, secagens e esterilizações diversas de instrumentos e ferramentas em geral ou em laboratórios de indústrias nas mais variadas aplicações onde se fazem necessário a utilização de vapor seco renovado. A estufa Vulcan modelo EESCRAF-150 possui design moderno e é equipada com um controlador microprocessado de última geração com sistema PID que permite ao usuário acesso as funções de seleção de temperatura, seleção de tempo, temporizador e parada automática ao fim de cada processo. Seu display LCD de 5.3", permite uma perfeita visualização dos parâmetros de aquecimento, tempo, Set point e configurações do equipamento. O painel de controle é inclinado para dar maior conforto ao operador. Um design moderno e inovador, aliado a uma pintura epóxi lisa dá ao equipamento um ar de leveza e sofisticação. A temperatura máxima desse equipamento pode atingir 300°C, tendo precisão de ± 0.5% e uniformidade de ± 2.5°C. Estrutura externa fabricada em aço carbono com revestimento em pintura eletrostática (epóxi) lisa e câmara interna de inox polido SAE430. Possui sistema de abertura e fechamento de aletas na lateral que permite a renovação e circulação do ar no interior do equipamento. Ventiladores na sua base garantem uma perfeita circulação de ar no interior da câmara, assegurando homogeneidade da temperatura. O modelo standard é equipado com 3 prateleira, mas opcionalmente pode ser adicionado até 8 prateleiras. As prateleiras possuem ajuste de altura, permitindo ao usuário ajustar a distância entre prateleiras para melhor aproveitamento do espaço interno da câmara. Um alarme sonoro indicará ao usuário que o equipamento atingiu a temperatura desejada e quando o ciclo programado chegar ao fim. A porta pode ser aberta em 180° com sentido variável\* (direita ou esquerda), adaptando-se a cada usuário para facilitar a utilização. A vedação da porta é feita com um silicone industrial de alta resistência para altas temperaturas. Possui aletas na parede superior do equipamento que permite a saída de eventuais gases gerado no processo. Possui um orifício para colocação de termômetros para aferições de temperaturas ou calibrações. Resumo Técnico Capacidade: 150 Litros Temperatura Interior da câmara: ambiente ~300°C Controlador: Microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido. Sensor Temperatura: PT100 Precisão temperatura: ± 0.5% Resolução da temperatura: 0,1°C Uniformidade Temperatura: ±2.5% Potência: Dupla 1200 Watts (resistências tubulares blindadas) Ajuste do Tempo: entre 1 a 9999 minutos Variação do Ajuste do Tempo: a cada 1 minuto Isolamento Térmico: Duplo com Lã de Rocha de alta densidade, inclusive na porta Dimensões da Câmara interna: 26X26X24 Dimensões do Gabinete externo: 36X42X40 Alimentação: 127 ou 1500 volts Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação Adicional: Fabricação Nacional Acompanha o Equipamento: 1 cabo de força com 3 pinos / Manual de Instruções / 1 Prateleira "

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.000,0000	30.037.851/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.567,6000	30.059.238/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.567,6000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.567,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.553,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:14:15:823
R\$ 5.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:15:04:557
R\$ 5.500,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:15:05:470
R\$ 4.983,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:15:07:750
R\$ 5.481,3000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:15:10:693
R\$ 4.500,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:16:50:133
R\$ 4.950,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:16:54:303
R\$ 4.939,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:17:11:857
R\$ 4.905,0000	30.059.238/0001-53	06/09/2022 10:29:13:553
R\$ 4.887,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:29:15:547
R\$ 4.312,3000	30.059.238/0001-53	06/09/2022 10:38:30:727
R\$ 4.751,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:38:34:167
R\$ 4.461,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:38:34:227
R\$ 3.200,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:38:45:823

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:14:12	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:37:32	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:37:32	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 4.500,0000 e R\$ 4.950,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:42:33	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:42:33	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:43:59	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 3.200,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI - CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 73 - Estufa laboratório****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 10.200,0000	R\$ 10.200,0000	06/09/2022 08:17:22

**Marca:** MARCONI**Fabricante:** MARCONI**Modelo / Versão:** MA035/100

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA COM CIRCULACAO E RENOVACAO DE AR PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Estrutura: - Caixa interna com câmara dupla para circulação do ar, em inox AISI 430 - Caixa externa em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi texturizado - Isolação em lã de rocha com espessura de 80 mm. - Porta com vedação em perfil de silicone, fecho tipo cremone - Medidas internas em (mm): L= 400 x P= 500 x A= 500 (100 litros) - Medidas externas em (mm): L= 680 x P= 690 x A= 1060 - Suporte para 3 prateleiras, acompanham 2 prateleiras - Para instalação em bancada

Termostatização: - Temperatura de trabalho com circulação de ar: de ambiente +7 a 200 C, e até 150 C com renovação de ar. - Resistências blindadas em tubo de aço inox AISI 304, com aletas - Controlador de temperatura eletrônico microprocessado, PID, com sensor tipo PT100, leitura digital do processo e do set point - Variação de temperatura de +/-1 C - Sistema de convecção mecânica por ar forçado no sentido horizontal para circulação do ar, - Dispositivo mecânico para renovação de ar regulável para até 200 vezes o volume da câmara, - Sistema de proteção para temperaturas acima da temperatura de trabalho, com controlador eletromecânico, ajustável pelo operador contra super aquecimento - Sistema de proteção da resistência, a mesma não e acionada se ocorrer pane no motoventilador

Energia: - Acionamento das resistências por sistema eletrônico - Cabo de energia trefilar com aterramento, dupla isolamento, NBR NM 243 e NBR 14136 - 2000 Watts, 220 Volts, 60 Hz. COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO RASTREAVEL A RBC E INMETRO

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.037.851/0001-70	SQUADRA DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 10.230,0000	R\$ 10.230,0000	05/09/2022 17:49:57
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** SOLIDSTEEL**Fabricante:** SOLIDSTEEL**Modelo / Versão:** SSDicr 110

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA: SOLIDSTEEL MODELO: SSDicr110 DESCRIÇÃO: ESTUFA DIGITAL INOX C/ CIRC SSDic 110L 220V Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui duplo display LED de 4 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Precisão do sistema de ± 1°C. Homogeneidade do sistema ± 1°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Temperatura de trabalho de ambiente +5°C até 300°C. Tempo de 1 a 9999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto e alarme sonoro para final de ciclo. Aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Com sistema de circulação de ar forçado no sentido circular através de micro ventilador. Excelente homogeneidade de temperatura no interior da câmara. Porta com guarnição de silicone em todo seu perímetro, garante perfeita vedação da câmara e fecho tipo rolete com puxador em formato anatômico. Porta com abertura para a direita. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara e porta interna produzimos em aço inox AISI 430 com polimento tipo espelho. Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e porta. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases ou umidade ou acomodação de termômetro. Composta de 3 trilhos na câmara interna para deslocar as bandejas. Pannel adesivo em policarbonato a prova d'água, com comando e lâmpadas indicadoras de função. Alimentação: 220V, 50/60 Hz. Potência de 1100 Watts. Medidas internas: A 53 x L 48 x C 42 cm. Medidas externas: A 80 x L 60 x C 51 cm. \*\*\*Itens inclusos: 2 fusíveis extras. 3 Bandejas perfuradas e removíveis em aço inox AISI 430. Manual de instruções em português. Termo de Garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. 1 Cabo com dupla isolamento e plug com 3 pinos, duas fases e um terra conforme norma NBR 14136

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 10.231,0000	R\$ 10.231,0000	02/09/2022 17:06:15
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Solab**Fabricante:** Solab**Modelo / Versão:** SL-102/100

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-102/100 Marca: Solab - Estufa de secagem e esterilização com circulação e renovação forçada de ar - Características: - Gabinete construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara interna em aço Inox 430 polido. - 1 Porta em aço carbono 1020 com pintura eletrostática na cor azul. - 3 Suportes para acomodar 3 prateleiras. - Acompanha 3 prateleiras em aço inox. - Isolação térmica em lã de vidro. - Vedação da porta em perfil de silicone. - Resistência blindada e aletada em aço inox AISI 304. - Fluxo de ar com saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro. - Timer de 1 a 999 minutos com alarme sonoro. - Sensor de temperatura PT100, com leitura digital do set point e do processo. - Chave geral de Liga/ Desliga, com led. - Pannel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Pés com regulagem e sapatas de 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. - 1 Motor de corrente alternada ¼ HP - classe H. - Sistema de segurança elétrico conforme IEC 60898. - Rotação do motor 3400 RPM. - Circulação e renovação de ar motorizada com ventoinha tipo siroco, sentido horizontal. - Renovação de ar com entrada lateral e saída superior ajustável manual. - Segurança com sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. - Proteção: porta fusível. - Controlador de temperatura microprocessado digital, com sistema PID, set point. - Temperatura: 5°C acima do ambiente a 300 °C. - Resolução: 0,1°C. - Homogeneidade: ± 2,5°C em um ponto. - Capacidade 100 Litros. - Alimentação 220 volts. - Potência 2000 watts. - Dimensões internas L=500 x A=500 x P=400 mm. - Dimensões externas L=640 x A=900 x P=550 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha 2 fusíveis extras, manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 10.231,0000	R\$ 10.231,0000	05/09/2022 14:36:32
--------------------	------------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** SOLIDSTEEL**Fabricante:** SOLIDSTEEL**Modelo / Versão:** ESTUFA DIGITAL INOX C/ CIRC SSDic 110L 220V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA DIGITAL INOX C/ CIRC SSDic 110L 220V Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui duplo display LED de 4 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Precisão do sistema de ± 1°C. Homogeneidade do sistema ± 1°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Temperatura de trabalho de ambiente +5°C até 300°C. Tempo de 1 a 9999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto e alarme sonoro para final de ciclo. Aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Com sistema de circulação de ar forçado no sentido circular através de micro ventilador. Excelente homogeneidade de temperatura no interior da câmara. Porta com guarnição de silicone em todo seu perímetro, garante perfeita vedação da câmara e fecho tipo rolete com puxador em formato anatômico. Porta com abertura para a direita. Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara e porta interna produzimos em aço inox AISI 430 com polimento tipo espelho. Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e porta. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases ou umidade ou acomodação de termômetro. Composta de 3 trilhos na câmara interna para deslocar as bandejas. Pannel adesivo em policarbonato a prova d'água, com comando e lâmpadas indicadoras de função. Alimentação: 220V, 50/60 Hz. Potência de 1100 Watts. Medidas internas: A 53 x L 48 x C 42 cm. Medidas externas: A 80 x L 60 x C 51 cm. \*\*\*Itens inclusos: 2 fusíveis extras. 3 Bandejas perfuradas e removíveis em aço inox AISI 430. Manual de instruções em português. Termo de Garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. 1 Cabo com dupla isolamento e plug com 3 pinos, duas fases e um terra conforme norma NBR 14136.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 10.231,0000	R\$ 10.231,0000	05/09/2022 16:29:52
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** SLSDic 110L

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO COM CIRCULAÇÃO DE AR – MOD. SLSDic 110L – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática epóxi texturizada e tratamento anticorrosivo; - Câmara interna em aço inoxidável AISI 430; - Porta com puxador anatômico e abertura para direita; - Saída superior de respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro; - Trilhos internos para deslocamento das bandejas; - Pés niveladores de borracha; - Sistema de fecho tipo rolete; - Vedação com perfil de silicone de alta temperatura; - Isolamento térmico em lã de vidro inclusive na porta; - Pannel em adesivo policarbonato com LED indicador das fases do processo, chave geral liga/desliga, porta fusível e controlador eletrônico; - Sistema de aquecimento através de resistência blindada; - Temperatura de trabalho: ambiente +5°C até 300°C; - Controle de temperatura digital com sistema PID, autotuning e 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 com alarme sonoro ao final do tempo programado; - Sensor de temperatura PT-100; - Homogeneidade térmica: ± 1°C; - Precisão do sistema: ± 1°C; - Circulação de ar forçada no sentido horizontal através de micro ventiladores, para homogeneização da câmara; - Capacidade: 110 Litros; - Medidas internas: A = 53 x L = 48 x C = 42 cm; - Medidas externas: A = 80 x L = 60 x C = 51 cm; - Potência: 2000 Watts; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; ACOMPANHA: - 3 Bandejas em aço inoxidável; - Fusível de segurança; - Manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.059.238/0001-53	TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 10.231,8900	R\$ 10.231,8900	06/09/2022 08:45:50
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** SOLIDSTEEL**Fabricante:** SOLIDSTEEL**Modelo / Versão:** SOLIDSTEEL SSDIC 110L

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA DIGITAL INOX C/ CIRC SSDic 110L 220V Pannel adesivo em policarbonato a prova d'água, com comando e lâmpadas indicadoras de função. Controlador micro processado digital com sistema PID com auto sintonia, possui duplo display LED de 04 dígitos com dupla função, resolução de leitura 0,1°C sendo uma para a programação e outra para indicação digital da temperatura de processo (PV) e Set Point. Temperatura de trabalho de ambiente +5°C a 300°C. Tempo de 1 a 9.999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Precisão do sistema de ± 1°C. Homogeneidade do sistema ± 1°C. Sensor de temperatura tipo PT 100. Aquecimento através de resistência blindada de fácil substituição. Sistema de circulação de ar forçado no sentido circular através de micro ventilador. Isolamento térmico em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e porta. Câmara e porta interna produzimos em aço inox AISI 430 com polimento tipo espelho. Composta de 03 trilhos na câmara interna para deslocar as bandejas. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases ou umidade ou acomodação de termômetro. Porta com guarnição de silicone em todo seu perímetro, garante perfeita vedação da câmara, fecho tipo rolete, com puxador em formato anatômico e abertura para a direita. Gabinete externo construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montada sob pés niveladores de borracha. Medidas internas: A 53 x L 48 x P 42 cm. Medidas externas: A 80 x L 60 x P 51 cm. Alimentação: 220 Volts, 50/60 Hz. Potência de 1.100 Watts. Itens inclusos: 03 bandejas perfuradas e removíveis em aço inox AISI 430. Alarme sonoro para final de ciclo de trabalho. 02 fusíveis extras. Cabo com dupla isolamento e plug com 3 pinos, duas fases e um terra conforme norma NBR 14136. Manual de instruções em português. Termo de Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação. Opcionais Sob Consulta: Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura. Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento. Renovação de Ar. Externo em aço inox. Sistema de rampas e patamares. Termostato eletromecânico contra superaquecimento. \* Informações de precisão e homogeneidade térmica dos produtos sem carga e em condições climáticas adequadas

**Porte da empresa:** ME/EPP

46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 50.000,0000	R\$ 50.000,0000	05/09/2022 18:12:31
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** CIENLAB**Fabricante:** CIENLAB**Modelo / Versão:** ESTUFA DE SECAGEM

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTUFA DE SECAGEM COM CIRCULAÇÃO FORÇADA DE AR. ESTRUTURA EXTERNA EM CHAPA DE AÇOREVESTIDO EM EPÓXI ELETROSTÁTICOS E DUPLA CÂMARA INTERNA; CÂMARA INTERNA EM AÇO INOX; PORTACOM VEDAÇÃO DE SILICONE; RESISTÊNCIA BLINDADAS E ALETADAS; FAIXA DE TEMPERATURA: ATÉ 300°C NOMÍNIMO; HOMOGENEIDADE MÁXIMA: ± 2,5°C EM UM PONTO; CONTROLE DE TEMPERATURA: DIGITALMICROPROCESSADO; SISTEMA DE SEGURANÇA ELÉTRICO CONFORME IEC 60898; MOTOR PARA CIRCULAÇÃOFORÇADA DO AR; COM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNA NO SENTIDO HORIZONTAL; TRÊS TRILHOS NACÂMARA INTERNA PARA POSICIONAR A BANDEJA; CONTROLADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO DETEMPERATURA, INDICAÇÃO DIGITAL DA TEMPERATURA PROGRAMÁVEL COM AS FUNÇÕES DE SET POINT:AUTO SINTONIA E PID COM RESOLUÇÃO ± 1°C; TIMER 1 A 999MIN., COM ALARME SONORO; DIMENSÕESINTERNAS: L=500 X P=400 X A=500 MM; VOLUME: 100 LITROS; DIMENSÕES EXTERNAS: L=1080 X P=590 XA=940 MM. POTÊNCIA: 2000 WATTS; TENSÃO: 220 VOLTS. CABO DE ENERGIA TRIFILAR (DUAS FASES E UMTERRA), COM DUPLA ISOLAÇÃO, COM PLUG DE TRÊS PINOS, ATENDENDO A NORMA ABNT NBR 14136.ACOMPANHA: 3 BANDEJAS; 2 FUSÍVEIS EXTRA, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DEGARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO MARCA: CIENLAB

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 15:00:12
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** solidsteel**Fabricante:** stermax**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Estufa Laboratório Tipo: C/ Renovação Ar , Material\*: Gabinete Aço Inox , Ajuste: Ajuste Digital,C/ Pannel De Controle, Programável , Capacidade: Cerca De 100 L, Temperatura: Até 300 °C, Temporização: C/ Temporizador Até 1000 MIN, Componentes: C/ Até 3 Bandejas , Adicional: C/ Vedação, Alarmes

**Porte da empresa:** ME/EPP

17.930.162/0001-21 NATIVA LAB Sim Sim 1 R\$ 100.000,0000 R\$ 100.000,0000 05/09/2022  
 PRODUTOS 17:05:27  
 LABORATORIAIS  
 EIRELI

**Marca:** VULCAN**Fabricante:** VULCAN**Modelo / Versão:** EESCRAF-115D-BI+3 BANDEJAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** " • Estufa de Esterilização e Secagem Digital com Circulação e Renovação de Ar forçada, Aquecimento até 300°C, capacidade 115 litros. Equipamento com altíssimo padrão construtivo com fabricação 100% nacional. A Estufa Digital de Esterilização e Secagem com Circulação e Renovação de Ar forçada, capacidade 115 litros – Modelo EESCRAF-115 é um equipamento com uma ampla gama de possibilidades de utilização, tais como, secagens e esterilizações diversas de instrumentos e ferramentas em geral ou em laboratórios de indústrias nas mais variadas aplicações onde se fazem necessário a utilização de vapor seco renovado. A estufa Vulcan modelo EESCRAF-115 possui design moderno e é equipada com um controlador microprocessado de última geração com sistema PID que permite ao usuário acesso as funções de seleção de temperatura, seleção de tempo, temporizador e parada automática ao fim de cada processo. Seu display LCD de 5.3", permite uma perfeita visualização dos parâmetros de aquecimento, tempo, Set point e configurações do equipamento. O painel de controle é inclinado para dar maior conforto ao operador. Um design moderno e inovador, aliado a uma pintura epóxi lisa dá ao equipamento um ar de leveza e sofisticação. A temperatura máxima desse equipamento pode atingir 300°C, tendo precisão de ± 0.5% e uniformidade de ± 2.5°C. Estrutura externa fabricada em aço carbono com revestimento em pintura eletrostática (epóxi) lisa e câmara interna de inox polido SAE430. Possui sistema de abertura e fechamento de aletas na lateral que permite a renovação e circulação do ar no interior do equipamento. Ventiladores na sua base garantem uma perfeita circulação de ar no interior da câmara, assegurando homogeneidade da temperatura. O modelo standard é equipado com 3 bandejas, mas opcionalmente pode ser adicionado até 8 bandejas. As prateleiras possuem ajuste de altura, permitindo ao usuário ajustar a distância entre prateleiras para melhor aproveitamento do espaço interno da câmara. Um alarme sonoro indicará ao usuário que o equipamento atingiu a temperatura desejada e quando o ciclo programado chegar ao fim. A porta pode ser aberta em 180° com sentido variável\* (direita ou esquerda), adaptando-se a cada usuário para facilitar a utilização. A vedação da porta é feita com um silicone industrial de alta resistência para altas temperaturas. Possui aletas na parede superior do equipamento que permite a saída de eventuais gases gerado no processo. Possui um orifício para colocação de termômetros para aferições de temperaturas ou calibrações. Resumo Técnico Capacidade: 115 Litros Temperatura Interior da câmara: ambiente ~300°C Controlador: Microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido. Sensor Temperatura: PT100 Precisão temperatura: ± 0.5% Resolução da temperatura: 0,1°C Uniformidade Temperatura: ±2.5% Potência: Dupla 1200 Watts (resistências tubulares blindadas) Ajuste do Tempo: entre 1 a 9999 minutos Variação do Ajuste do Tempo: a cada 1 minuto Isolamento Térmico: Duplo com Lã de Rocha de alta densidade, inclusive na porta Dimensões da Câmara interna: 26X26X24 Dimensões do Gabinete externo: 36X42X40 Alimentação: 127 ou 1150 volts Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação Adicional: Fabricação Nacional Acompanha o Equipamento: 1 cabo de força com 3 pinos / Manual de Instruções / 3 BANDEJAS "

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 50.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.231,8900	30.059.238/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.231,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.231,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.231,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.230,0000	30.037.851/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.200,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.182,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:15:25:860
R\$ 6.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:16:47:043
R\$ 5.987,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:16:49:730
R\$ 6.585,7000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:16:50:360
R\$ 7.700,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:16:52:313
R\$ 9.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:17:51:367
R\$ 5.900,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:22:55:770
R\$ 6.490,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:23:00:473
R\$ 5.886,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:23:07:947
R\$ 6.474,6000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:23:11:240
R\$ 6.415,7400	30.059.238/0001-53	06/09/2022 10:30:21:393
R\$ 3.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:31:32:113
R\$ 4.360,1500	30.059.238/0001-53	06/09/2022 10:31:41:653
R\$ 4.490,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:31:48:037
R\$ 4.511,1000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:31:48:107

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:15:21	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:30:47	Item com etapa aberta encerrada.



Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:30:47	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 5.886,0000 e R\$ 6.474,6000.
Encerramento	06/09/2022 10:35:48	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:35:48	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 10:07:49	Convocado para envio de anexo o fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 16:04:45	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:44:16	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 3.000,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI - CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21

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

**Item: 74 - Controlador eletrônico de temperatura**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 15:00:12
<b>Marca:</b> solidsteel <b>Fabricante:</b> stermax <b>Modelo / Versão:</b> bs <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Controlador Eletrônico De Temperatura Modelo: Digital , Faixa Temperatura: -5 A 150 °C, Aplicação: Estufa , Tensão: 250 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:16:39	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:32:39	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:32:39	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:37:40	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:37:40	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 10:09:48	Convocado para envio de anexo o fornecedor SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	19/09/2022 10:20:36	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53.
Recusa de proposta	20/09/2022 09:41:11	Recusa da proposta. Fornecedor: SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53, pelo melhor lance de R\$ 100.000,0000. Motivo: Empresa abriu mão do item, conforme mostra no anexo.
Cancelado no julgamento	20/09/2022 09:41:24	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado por falta de proposta

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

**Item: 75 - Evaporador rotativo à vácuo**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 21.400,0000	R\$ 21.400,0000	06/09/2022 08:17:22
<b>Marca:</b> MARCONI							

**Fabricante:** MARCONI**Modelo / Versão:** MA120/1

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EVAPORADOR ROTATIVO A VACUO COND. VERTICAL PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Estrutura: - Caixa em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática em epóxi a pó - Cuba do banho em aço inox AISI 304, estampada e incorporada ao evaporador, com volume de 9 litros, com tampa de proteção perfurada instalada sobre a resistência - Fixação do condensador no conjunto motopropulsor com flange e rosca em bronze TM 23 - Sistema manual para subida e descida do conjunto moto-propulsor, através de ação de alavanca com trava, com ajuste para inclinação e altura - Dimensões em mm.com a vidraria: L=800 x P= 500 x A=800 - Peso líquido: 20 kg. - Peso bruto: 30 kg. Vidros: - Vidraria em borossilicato - Retentor primário em PTFE, - Condensador instalado na posição vertical, com serpentina dupla, com 1200 cm3. com entrada e saída de água de refrigeração, junta esférica, com grampo para fixação - Balão coletor com junta esférica, capacidade de 1000 ml. - Balão de amostra tipo pera com junta 29/42, capacidade de 1000 ml. - Aceita balões de 50 a 3000 ml. - Sistema de quebra de vácuo - Pode-se aplicar vácuo de até 760 mm. de Hg. - Sistema de realimentação constante, com tubo de PTFE, sem retirar o balão do banho, com aplicação de vácuo Homogeneização: - Motoredutor silencioso, com rolamentos blindados, motor de indução (não tem escovas, com torque de 1,75 Nm, cabeçote em alumínio fundido, com regulagem de inclinação de 10 a 30 graus - Controlador eletrônico de velocidade até 240 RPM, com inversor de frequência, leitura digital da RPM Termostatização: - Controlador eletrônico de temperatura MICROPROCESSADO, PID, de 7 C acima do ambiente até 120 C, com sensibilidade de 1 C, com leitura digital, - Resistência blindada em tubo de aço inox AISI 304 Acessórios que acompanham: - Dispositivo tipo aranha para 5 balões de amostras, com capacidade de 50 e 100 ml., e 5 garras Energia: - Cabo de energia com aterramento, dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, duas fases e um terra, NBR NM 243 e NBR 14136 - 1600 watts, 220 volts, 60 hz COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO RASTREAVEL A RBC E INMETRO

**Porte da empresa:** ME/EPP

37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	1	R\$ 21.470,0000	R\$ 21.470,0000	06/09/2022 02:30:53
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** Matoli**Fabricante:** Matoli Equipamentos para Laboratório**Modelo / Versão:** 080M041

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Item 75 - Evaporador rotativo a vácuo - modelo 080M041 - Fabricação Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Equipamento desenvolvido para concentrações de amostras e destilações de solventes sob temperatura controlada a vácuo. Informações técnicas: Caixa externa confeccionada a partir de aço carbono com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo; Cuba estampada em aço inoxidável com dreno no fundo, sem solda e capacidade 04 litros; Vidraria em borossilicato sendo condensador vertical com serpentina dupla de 1500cm3 de troca de calor, balão tipo pera para líquido pré- evaporação, balão coletor com rosca e capacidade de 1000ml (aceita balões de 100 até 2000ml) com JC 24/40 e JE35/20, torneira para introdução de amostra (realimentação contínua), aplicação e quebra do vácuo/bolhas e eixo fixo passante giratório centralizado e com proteção dupla contra quebras - vácuo máximo 02mBar; Junta de acoplamento em teflon PTFE de longa duração (auto-compensável ao desgaste); Controlador microprocessado de velocidade eletrônico digital de 20 até 300rpm; Motor hermeticamente fechado com torque autocompensável, independente da variação do vácuo, temperatura ou tensão; Controlador de temperatura com ajuste digital microprocessado com tecnologia PID e display duplo (set point e temperatura corrente) para trabalhos de ambiente até 120°C, precisão ±1°C e resolução de 0,1°C; Sensor de temperatura tipo Pt100 em aço inoxidável AISI 304; Resistência blindada embutida em aço inoxidável AISI 304, deixando a cuba totalmente livre, facilitando a limpeza; Isolamento térmico em lâ de vidro de alta densidade; Suporte para levantamento rápido manual e articulação; Dimensões (LxPxA): 600 x 340 x 600mm. Potência: 1500W; Entrada: 110V ou 220V - 50/60Hz (conforme a especificação do solicitante). Cabo de Força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NM243 e ABNT NBR 14136; \*\* Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: Vidraria conforme acima; Garras e grampos para fixação da vidraria (JC24/40 e JE35/20); Manual completo de instalação e operação. Certificado de garantia de 12 meses. Assistência técnica em todo o território nacional.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 21.471,0000	R\$ 21.471,0000	06/09/2022 08:48:54
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EVAPORADOR ROTATIVO/ ROTAIEVAPORADOR, CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO, COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC, SENSOR TIPO PT100, TEMPERATURA DE TRABALHO: AJUSTÁVEL EM AMBIENTE +7 A 90°C, PRECISÃO DE - 0,2°C - 1°C. ESCALA DE AGITAÇÃO AJUSTÁVEL DE 15 A 70 RPM. SISTEMA DE DESLOCAMENTO: VERTICAL, MANUAL, COM INCLINAÇÃO APROXIMADAMENTE 30°. VÁCUO MÁXIMO: ATÉ 760 MMHG. RESISTÊNCIA BLINDADA EM AÇO INOXIDÁVEL. VOLUME ÚTIL DA CUBA 4 OU 9 LITROS, EM AÇO INOXIDÁVEL. ESCOAMENTO DA CUBA ATRAVÉS DE BICO DRENO. VIDRARIAS: CONDENSADOR TIPO SERPENTINA.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

16.749.184/0001-27	FERRI COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 23.500,0000	R\$ 23.500,0000	05/09/2022 17:07:28
--------------------	--------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** IKA**Fabricante:** IKA**Modelo / Versão:** Evaporador Rotativo RV 3 V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** O novo evaporador rotativo RV 3 é o modelo ideal para iniciantes do portfólio de evaporadores rotativos IKA. Ele proporciona diversos usos nas indústrias química, farmacêutica e de biotecnologia, em pesquisa e desenvolvimento, manufatura e controle de qualidade, em laboratórios e na construção de instalações. Graças as vidrarias especialmente projetadas, o condensador faz um uso extremamente eficiente da superfície de resfriamento de 1500 cm². Novo: Banho de aquecimento 4l até 99°C. Banho de aquecimento de água com display digital de temperatura e alças de transporte. Elevador mecânico com parada de segurança no final. Mecanismo de trava: O indicador vermelho mostra posição destravada do tubo de vapor. Elevação manual para posicionamento preciso da vidraria. Ângulo de imersão ajustável. Manuseio manual de elevação com uma mão, adequado para destros e canhotos. Configuração de velocidade contínua com controle de discagem e exibição de velocidade. Faixa de velocidade: 20-300rpm. Baixa voltagem do dispositivo (24V) garante a segurança do usuário. Mecanismo de aperto do balão com função push-off integrada para facilitar a troca de balões de evaporação. Condensador de alta eficiência com superfície de refrigeração de 1500 cm² - baixos requisitos de espaço. Compatível

com toda vidraria IKA RV 10. Escopo de fornecimento: RV 3 eco drive; HB eco heating bath; Vidraria vertical RV 10.1; Tubo de vapor RV 10.70 (NS 29/32); Vedação RV 10.8001. Dados técnicos: Tipo de refrigeração: vertical; Superfície de refrigeração: 1500 cm<sup>2</sup>; Princípio do motor: CC; ViewReplace 10: Replaced; Tolerância velocidade, definir a velocidade de rotação <100 rpm: ±1 rpm; Tolerância velocidade, definir a velocidade de rotação >100 rpm: ±1 %; Elevador: manual; Tempo: 150 mm; ViewReplace 15: Replaced; ViewReplace 50001: Replaced; Peso: 28.3 kg; ViewReplace 50005: Replaced; Umidade relativa permissível: 80 %; Classe de proteção de acordo com a DIN EN 60529: IP 20; Tensão: 100 - 240 V; Frequência: 50/60 Hz; Entrada de alimentação: 1400 W. A IKA oferece garantia estendida registrando seu produto em WWW.IKA.COM/REGISTER. Para esse equipamento você poderá se beneficiar de mais 3 anos de serviços adicionais (2+3).

**Porte da empresa:** ME/EPP

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	1	R\$ 25.000,0000	R\$ 25.000,0000	06/09/2022 08:47:22
	<p><b>Marca:</b> NOVA TECNICA  <b>Fabricante:</b> NOVA TECNICA  <b>Modelo / Versão:</b> NT 410  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> NT 410 Evaporador Rotativo, utilizado para concentrações de amostras e destilações de solventes sob temperatura controlada e vácuo. Temperatura Ambiente +7°C a 120°C. Controlador de temperatura Digital microprocessado com sistema PID. Resolução de temperatura 0,1°C. Velocidade de rotação 0 à 200 RPM. Sistema automatizado para elevar e baixar conjunto de vidraria, com sensores de segurança para final de curso. Conjunto de vidraria com com ângulo de inclinação ajustavel. Vácuo Até 700 mmHg. Resistência Blindada em aço inox. Vidraria condensador tipo serpentina, balão coletor de 1000 ml e balão de evaporação de 1000 ml em vidro borossilicato. Gabinete em aço carbono SAE 1020 com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática. Dimensões da cuba Ø 250 x 100 mm. Cubo de aquecimento com volume de 4 litros e dreno para escoamento de água. Dimensões L=860 x P=280 x A=715 mm. Peso 11 kg. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz, potência de 1100W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: 02 Fusíveis extras; 02 Presilhas plásticas; Condensador tipo serpentina, Balão coletor 1000ml, Balão de evaporação, torneira com mangueira de teflon. Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 410. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Certificado de calibração acreditado ou rastreável à RBC, bomba de vácuo, Banho Ultratermostatico (resfriador).  <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>						
35.382.879/0001-68	DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 34.844,0000	R\$ 34.844,0000	06/09/2022 08:14:37
	<p><b>Marca:</b> IKA  <b>Fabricante:</b> IKA  <b>Modelo / Versão:</b> RV 3 V  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> EVAPORADOR ROTATIVO A VACUO – MODELO: RV 3 V – MARCA: IKA – PROCEDÊNCIA: ALEMÃ O evaporador rotativo RV 3 é o modelo ideal para iniciantes do portfólio de evaporadores rotativos IKA. Ele proporciona diversos usos nas indústrias química, farmacêutica e de biotecnologia, em pesquisa e desenvolvimento, manufatura e controle de qualidade, em laboratórios e na construção de instalações. Graças as vidrarias especialmente projetadas, o condensador faz um uso extremamente eficiente da superfície de resfriamento de 1500 cm<sup>2</sup>. Banho de aquecimento 4l até 99°C Banho de aquecimento de água com display digital de temperatura e alças de transporte Controle analógico da rotação Elevador mecânico com parada de segurança no final Mecanismo de trava: O indicador vermelho mostra posição destravada do tubo de vapor Elevação manual para posicionamento preciso da vidraria Ângulo de imersão ajustável Manuseio manual de elevação com uma mão, adequado para destros e canhotos Configuração de velocidade contínua com controle de discagem e exibição de velocidade Faixa de velocidade: 20-300 rpm Baixa voltagem do dispositivo (24V) garante a segurança do usuário Mecanismo de aperto do balão com função push-off integrada para facilitar a troca de balões de evaporação Vidraria resistente à pressão negativa em até 2 milibar Condensador de alta eficiência com superfície de refrigeração de 1500 cm<sup>2</sup> - baixos requisitos de espaço DADOS TÉCNICOS: Tipo de refrigeração: vertical Superfície de refrigeração: 1600 cm<sup>2</sup> Princípio do motor: CC Tolerância velocidade, definir a velocidade de rotação &lt;100 rpm: ±1 rpm Tolerância velocidade, definir a velocidade de rotação &gt;100 rpm: ±1 % Elevador: manual Volume: 4 L Tempo: 150 mm Peso: 28.3 kg Umidade relativa permissível: 80 % Classe de proteção de acordo com a DIN EN 60529: IP 20 Tensão: 110 - 220 V Frequência: 50/60 Hz Potência: 1400 W Gabinete em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática Cuba em aço inox Cabo de energia trifilar com aterramento e dupla isolamento Vidraria acompanha: balão coletor de 1000 ml e balão de evaporação junta cônica 24/40 de 100M0ml em vidro borossilicato; Torneira para controle do nível de vácuo; 2 presilhas, sendo uma para junta cônica 24/40 e uma para junta esférica 35/20. Escopo de fornecimento RV 3 eco drive HB eco heating bath Vidraria vertical RV 10.1 Tubo de vapor RV 10.70 (NS 29/32) Vedação RV 10.8001 Manual de instruções em português Certificado de garantia: 2 anos de garantia +1 ano mediante registro no site da IKA com o número de série do equipamento. Totalizando 03 anos de garantia.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 70.000,0000	R\$ 70.000,0000	05/09/2022 18:12:31
	<p><b>Marca:</b> IKA  <b>Fabricante:</b> IKA  <b>Modelo / Versão:</b> EVAPORADOR ROTATIVO  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> EVAPORADOR ROTATIVO A VÁCUO, FAIXA DE TEMPERATURA: AMBIENTE A 99°C NO MÍNIMO; CONTROLADORDE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO; PRECISÃO DE CONTROLE: ±1°C; CONTROLE ANALÓGICO DAROTAÇÃO; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 20 A 300 RPM NO MÍNIMO; SISTEMA DE DESLOCAMENTO: VERTICAL,MANUAL, COM INCLINAÇÃO; VIDRARIA RESISTENTE À PRESSÃO NEGATIVA DE ATÉ 2 MILIBAR; VIDRARIAACOMPANHANDO: CONDENSADOR TIPO SERPENTINA COM SUPERFÍCIE DE REFRIGERAÇÃO MÍNIMA DE 1500CENTÍMETROS CÚBICOS , BALÃO COLETOR DE 1000ML E BALÃO DE EVAPORAÇÃO JUNTA CÔNICA 24/40 DE1000ML EM VIDRO BOROSSILICATO; TORNEIRA PARA CONTROLE DO NÍVEL DE VÁCUO; TIPO DEREFRIGERAÇÃO VERTICAL; GABINETE EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURAELETRÓSTÁTICA OU SIMILAR; CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL; VOLUME MÍNIMO: 4 LITROS; VOLTAGEM: 110 E/OU220 VOLTS; POTÊNCIA MÍNIMA DE AQUECIMENTO: 1400WATTS; CABO DE ENERGIA TRIFILAR</p>						

COMATERRAMENTO E DUPLA ISOLAÇÃO. ACOMPANHANDO: DUAS PRESILHAS, SENDO UMA PARA JUNTA CÔNICA24/40 E UMA PARA JUNTA ESFÉRICA 35/20; VIDRARIAS; INCLUI MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO UM ANO. REFERÊNCIA: EVAPORADOR ROTATIVO IKA RV3 VMARCA IKA MARCA: IKA

MODELO: EVAPORADOR ROTATIVO

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 15:00:12
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Evaporador Rotativo À Vácuo Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle , Capacidade: Até 4 L, Rotação: 15 A 70 RPM, Temperatura: Até 90 °C, Componentes: Balão Coletor 1.000 MI, Bomba Vácuo, Torneira Tefl

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

<b>Valor do Lance</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 70.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 34.844,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 25.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 23.500,0000	16.749.184/0001-27	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 21.471,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 21.470,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 21.400,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 21.388,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:16:48:900
R\$ 19.323,8900	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:16:49:197
R\$ 19.303,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:16:50:723
R\$ 65.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 10:17:40:357
R\$ 19.300,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:18:21:207
R\$ 19.285,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:18:22:907
R\$ 19.250,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:20:14:417
R\$ 19.236,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:20:17:087
R\$ 19.200,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:26:08:570
R\$ 19.183,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:26:25:840
R\$ 19.150,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:28:17:370
R\$ 19.132,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:28:24:060
R\$ 19.100,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:29:44:623
R\$ 19.300,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:29:50:447
R\$ 19.201,5400	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:29:54:317
R\$ 17.369,9900	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:29:59:583
R\$ 19.084,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:30:07:550
R\$ 19.099,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:30:24:617
R\$ 17.189,9900	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:30:25:373
R\$ 17.100,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:31:07:683
R\$ 19.080,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:31:26:470
R\$ 19.063,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:31:30:670
R\$ 19.050,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:31:47:857
R\$ 19.035,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:31:51:333
R\$ 19.000,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:32:05:910
R\$ 18.983,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:32:06:887
R\$ 17.099,9900	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:32:08:690
R\$ 17.050,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:32:25:847
R\$ 18.980,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:32:36:680
R\$ 18.969,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:32:38:073
R\$ 18.950,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:33:18:967
R\$ 18.933,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:33:19:513
R\$ 17.422,0000	35.382.879/0001-68	06/09/2022 10:34:32:917
R\$ 14.149,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:35:15:667
R\$ 13.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:36:02:940
R\$ 12.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:36:33:607

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:16:47	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:33:31	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:33:31	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 17.050,0000 e R\$ 21.471,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:38:32	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:38:32	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	16/09/2022 09:33:39	Recusa da proposta. Fornecedor: NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05, pelo melhor lance de R\$ 12.000,0000. Motivo: Velocidade de rotação abaixo do exigido no TR.
Recusa de proposta	20/09/2022 10:04:27	Recusa da proposta. Fornecedor: M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 13.000,0000. Motivo: Solicitamos um equipamento com VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 20 A 300 RPM NO MÍNIMO e o equipamento ofertado possui controlador eletrônico de velocidade até 240 RPM."
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 14:26:43	Convocado para envio de anexo o fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 14:38:58	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03.
Aceite de proposta	22/09/2022 14:44:49	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 14.149,9900.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03

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

**Item: 76 - Evaporador rotativo à vácuo**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 12.100,0000	R\$ 12.100,0000	06/09/2022 08:17:22
<p><b>Marca:</b> MARCONI  <b>Fabricante:</b> MARCONI  <b>Modelo / Versão:</b> MA120/THV  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> EVAPORADOR ROTATIVO A VACUO COND VERTICAL PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Estrutura: - Caixa em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática em epóxi a pó - Cuba do banho em aço inox AISI 304, estampada e incorporada ao evaporador, com tampa de proteção perfurada instalada sobre a resistência, capacidade de 9 litros - Sistema manual para subida e descida do conjunto moto-propulsor, curso de 100 mm., através de ação de alavanca com trava, com ajuste manual para inclinação e altura com extensão de mais 150 mm. - Peso líquido: 13kg - Peso bruto: 20kg - Dimensões (mm): 750 x 440 x 700 Vidros: - Retentor primário em PTFE, - Pode-se aplicar vácuo de até 760 mm. de Hg. - Fixação do condensador no conjunto motopropulsor com flange e rosca - Vidraria em borossilicato: - Eixo com junta dupla junta cônica - Condensador vertical, com serpentina dupla, com 1200 cm3. com entrada e saída de água de refrigeração. Ideal para prevenção de contaminações por refluxo de solvente ou evaporara amostras com ponto de ebulição mais elevado - Balão coletor com junta esférica e garra em aço inox AISI 304, capacidade de 1000 ml. - Balão de amostra tipo pera com junta 29/42, capacidade de 1000 ml. - Torneira com sistema de quebra de vácuo, e tubo em PTFE para realimentação constante da amostra no balão de evaporação - Sistema de realimentação constante, com tubo de PTFE, sem retirar o balão do banho, com aplicação de vácuo - Aceita balões de ebulição 50 a 3000 ml. Termostatização: - Motoredutor silencioso, com rolamentos blindados, motor de corrente continua com torque de 1,75 Nm, cabeçote em alumínio fundido, com regulagem de inclinação de 10 a 30 graus - Controlador eletrônico de velocidade até 240 RPM - Controlador eletrônico de temperatura MICROPROCESSADO, PID, de 7 C acima do ambiente até 150 C, com variação +/-0,1 C, com leitura digital (sob especificação no pedido, até 180 C) - Resistência blindada em tubo de aço inox AISI 304 Energia: - Cabo de energia com aterramento, dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, conforme NBR NM 243 e NBR 14136 - 1600 watts, 220 volts, 60 hz Opcionais (NAO ESTÁ INCLUSO NO VALOR): dispositivo tipo aranha para 5 balões de amostras, com capacidade de 50 e 100 ml. COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO RASTREAVEL A RBC E INMETRO  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	1	R\$ 12.140,0000	R\$ 12.140,0000	06/09/2022 02:30:02
<p><b>Marca:</b> Matoli  <b>Fabricante:</b> Matoli Equipamentos para Laboratório  <b>Modelo / Versão:</b> 080M042  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Item 76 – Evaporador rotativo a vácuo - modelo 080M042 - Fabricação Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Equipamento desenvolvido para concentrações de amostras e destilações de solventes sob temperatura controlada a vácuo. Informações técnicas: Caixa externa confeccionada a partir de aço carbono com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo; Cuba estampada em aço inoxidável com dreno no fundo, sem solda e capacidade 05 litros; Vidraria em borossilicato sendo condensador vertical</p>							

com serpentina dupla de 1200cm<sup>2</sup> de área troca de calor, balão tipo pera para líquido pré- evaporação, balão coletor com rosca e capacidade de 1000ml (aceita balões de 100 até 2000ml) com JC 24/40 e JE35/20, torneira para introdução de amostra (realimentação contínua), aplicação e quebra do vácuo/bolhas e eixo fixo passante giratório centralizado e com proteção dupla contra quebras - vácuo máximo 760mmHg; Junta de acoplamento em teflon PTFE de longa duração (auto-compensável ao desgaste); Controlador microprocessado de velocidade eletrônico digital de 50 até 210rpm; Motor hermeticamente fechado com torque autocompensável, independente da variação do vácuo, temperatura ou tensão; Controlador de temperatura (termostato capilar) com ajuste digital microprocessado com tecnologia PID e display duplo (set point e temperatura corrente) para trabalhos de 50 até 120°C, precisão ±1°C e resolução de 0,1°C; Sensor de temperatura tipo Pt100 em aço inoxidável AISI 304; Resistência blindada embutida em aço inoxidável AISI 304, deixando a cuba totalmente livre, facilitando a limpeza; Isolamento térmico em lâ de vidro de alta densidade; Suporte para levantamento rápido manual e articulação; Dimensões (LxPxA): 600 x 340 x 600mm. Potência: 1500W; Entrada: 110V ou 220V - 50/60Hz (conforme a especificação do solicitante). Cabo de Força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NM243 e ABNT NBR 14136; \*\* Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: Vidraria conforme acima; Garras e grampos para fixação da vidraria (JC24/40 e JE35/20); Manual completo de instalação e operação. Certificado de garantia de 12 meses. Assistência técnica em todo o território nacional.

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 12.141,0000	R\$ 12.141,0000	02/09/2022 17:06:16
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-126

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-126 Marca: Solab - Evaporador Rotativo a Vácuo - Características: - Gabinete construído em aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. - Cuba em aço inox AISI 304 polido. - Aquecimento com resistência blindada em aço inox. - Fundo falso com proteção da resistência. - Cabeçote 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. - Sistema de aquecimento controlado por termostato capilar de 50 a 120°C. - 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. - Potência 1100 watts; - Capacidade: 10 litros - Alimentação 110 ou 220 volts (especificar no pedido). - Dimensões externas L=450 x P=400 x A=550 mm - Procedência: Nacional. Acompanha garras e grampos de fixação, vidraria em borossilicato balão evaporação de 1000 ml com JC 24/40 esmerilhada, Balão coletor de 1000 ml com JE 35/20, 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.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 12.141,0000	R\$ 12.141,0000	05/09/2022 16:29:52
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** LUCA-EV02

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EVAPORADOR ROTATIVO - MOD. LUCA-EV02 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - 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 4 mbar; - Banho de aquecimento com a 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 precisão de ± 3°C; - Potência do banho: 1200W; - Motor totalmente fechado; - Controle de rotação de 5 a 200 RPM, microprocessado programável com interface digital, indicando os RPM no display, com torque autocompensável independente da variação do vácuo, temperatura ou tensão; - Potência do motor: 80W; - Disponível em: 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; - Opcionais (NÃO INCLUSOS): bomba vácuo, balões de 100 a 2000ml.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 12.141,6700	R\$ 12.141,6700	06/09/2022 08:48:54
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EVAPORADOR ROTATIVO A VÁCUO COMPOSTO DE SUPORTE PROVIDO DE LEVANTAMENTO RÁPIDO, COLUNA DE CONDENSAÇÃO EM VIDRO BOROSILICATO 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, BANHO DE AQUECIMENTO, CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL E COM CAPACIDADE DE ATÉ 5 LITROS. SISTEMA DE AQUECIMENTO CONTROLADO POR TERMOSTATO CAPILAR DE 50 A 120°C. CONTROLE DE ROTAÇÃO DE 50 A 210 RPM. ACOMPANHA BALÃO DE EVAPORAÇÃO JC 24/40 E O RECEPTOR COM JE 35/20 AMBOS DE 1000 ML E GARRAS E GRAMPOS DE FIXAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 110 OU 220V.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA	Não	Não	1	R\$ 25.000,0000	R\$ 25.000,0000	06/09/2022 08:47:22
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

LABORATORIO  
LTDA

**Marca:** NOVA TECNICA

**Fabricante:** NOVA TECNICA

**Modelo / Versão:** NT 410

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 410 Evaporador Rotativo, utilizado para concentrações de amostras e destilações de solventes sob temperatura controlada e vácuo. Temperatura Ambiente +7°C a 120°C. Controlador de temperatura Digital microprocessado com sistema PID. Resolução de temperatura 0,1°C. Velocidade de rotação 0 à 200 RPM. Sistema automatizado para elevar e baixar conjunto de vidraria, com sensores de segurança para final de curso. Conjunto de vidraria com com ângulo de inclinação ajustavel. Vácuo Até 700 mmHg. Resistência Blindada em aço inox. Vidraria condensador tipo serpentina, balão coletor de 1000 ml e balão de evaporação de 1000 ml em vidro borossilicato. Gabinete em aço carbono SAE 1020 com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática. Dimensões da cuba Ø 250 x 100 mm. Cubas de aquecimento com volume de 4 litros e dreno para escoamento de água. Dimensões L=860 x P=280 x A=715 mm. Peso 11 kg. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz, potência de 1100W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: 02 Fusíveis extras; 02 Presilhas plásticas; Condensador tipo serpentina, Balão coletor 1000ml, Balão de evaporação, torneira com mangueira de teflon. Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 410. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Certificado de calibração acreditado ou rastreável à RBC, bomba de vácuo, Banho Ultermostático (resfriador).

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 70.000,0000	R\$ 70.000,0000	05/09/2022 18:12:31
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** IKA

**Fabricante:** IKA

**Modelo / Versão:** EVAPORADOR ROTATIVO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EVAPORADOR ROTATIVO A VÁCUO COMPOSTO DE SUPORTE PROVIDO DE LEVANTAMENTO RÁPIDO, COLUNADE CONDENSAÇÃO EM VIDRO BOROSILICATO COM SERPENTINA DUPLA 1200 CM² DE ÁREA DE TROCA, SISTEMA DE REALIMENTAÇÃO CONTÍNUA E QUEBRA VÁCUO, JUNTA DE ACOPLAMENTO TOTALMENTE EMPTFE, BANHO DE AQUECIMENTO, CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL E COM CAPACIDADE DE ATÉ 5 LITROS. SISTEMA DE AQUECIMENTO CONTROLADO POR TERMOSTATO CAPILAR DE 50 A 120°C. CONTROLE DE ROTAÇÃO DE 50 A 210 RPM. ACOMPANHA BALÃO DE EVAPORAÇÃO JC 24/40 E O RECEPTOR COM JE 35/20 AMBOS DE 1000ML E GARRAS E GRAMPOS DE FIXAÇÃO. ALIMENTAÇÃO 110 OU 220V. MARCA: IKA MODELO: EVAPORADOR ROTATIVO

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 15:00:12
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Evaporador Rotativo À Vácuo Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: Até 5 L, Rotação: Até 250 RPM, Temperatura: Controle De Temperatura Até 150 °C, Componentes: Balões 1000 MI, Com Condensador , Característica Adicional: Articulado

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 70.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 25.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 12.141,6700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 12.141,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 12.141,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 12.140,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 12.100,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 12.089,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:17:08:327
R\$ 65.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 10:17:51:273
R\$ 12.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:18:47:380
R\$ 11.984,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:19:07:760
R\$ 11.900,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:20:32:227
R\$ 11.887,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:20:47:783
R\$ 11.850,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:26:25:930
R\$ 11.831,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:26:29:907
R\$ 11.810,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:28:38:417
R\$ 11.795,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:28:43:950
R\$ 11.790,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:30:00:090
R\$ 11.776,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:30:02:097
R\$ 11.700,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:31:21:027
R\$ 11.686,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:31:24:053
R\$ 11.650,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:31:34:607
R\$ 11.637,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:31:40:027

R\$ 11.630,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:32:01:297
R\$ 11.613,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:32:06:040
R\$ 11.600,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:32:34:410
R\$ 11.588,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:32:36:047
R\$ 11.550,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:33:15:793
R\$ 11.537,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:33:18:067
R\$ 11.530,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:34:44:007
R\$ 11.519,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:34:46:083
R\$ 11.510,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:36:30:800
R\$ 11.494,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:36:34:113
R\$ 10.100,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:38:20:473
R\$ 10.970,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:39:16:180
R\$ 11.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:39:29:000
R\$ 9.499,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:40:30:553

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:17:04	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:38:14	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:38:14	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 11.494,0000 e R\$ 12.141,6700.
Encerramento	06/09/2022 10:43:15	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:43:15	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 17:04:53	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 9.499,9900.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03

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

**Item: 77 - Evaporador rotativo à vácuo**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACIBANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 10.202,0000	R\$ 20.404,0000	05/09/2022 09:00:17

**Marca:** TECNAL

**Fabricante:** TECNAL

**Modelo / Versão:** TE-211

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EVAPORADOR ROTATIVO MARCA TECNAL, MODELO TE-211  
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** Range de Temperatura: Ambiente +7°C a 90,0°C Controlador de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor de Temperatura: PT-100 Precisão de controle Temperatura: ±,1,0°C Range de Rotação: 15 a 130 RPM Controle de Rotação: Analógica via potenciômetro Precisão de Controle Rotação: +/- 10 RPM Sistema de deslocamento: Vertical, manual, com inclinação de aproximadamente 30° Vácuo Suportado: Até 700 mmHg Resistência: Blindada em aço inox Escoamento da cuba: Através de bico dreno Vidraria: Condensador tipo serpentina, balão coletor de 1000 ml e balão de evaporação de 1000 ml em vidro borossilicato Eixo de vidro com junta cônica 24/40 Torneira com junta cônica 20/40 Balão coletor com junta esférica 35/20 Balão de ebulição com junta cônica 24/40 Condensador com junta cônica 20/40 Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática Dimensões da cuba: Ø 250 mm Volume: 4 litros Dimensões: L=330 x P=320 x A=500 mm Peso: 11 kg Voltagem: 220V 60Hz Potência: 1100W ACOMPANHA: - 02 Fusíveis extra - 02 Presilhas plásticas - Vidrarias, torneira com mangueira de teflon APLICAÇÃO Utilizado para destilar e recuperar solventes após processos de síntese, concentrar amostras com baixas concentrações de soluto até que se atinja o ponto de quantificação e secar amostras sólidas após processos de percolação, com temperatura controlada e possibilidade de uso de vácuo, permitindo que a destilação seja realizada a temperaturas mais baixas, evitando degradação de compostos termolábeis. BENEFÍCIOS E VANTAGENS Controle de temperatura PID, que faz com que haja menores variações de temperatura e menor interferência no processo, proporcionando maior eficiência; Sensor PT100, o mais sensível proporcionando resposta rápida; Ajuste de inclinação e altura do sistema de evaporação de acordo com a necessidade do usuário; Válvula para entrada de vácuo (uso conjunto com bomba de vácuo): para baixar o ponto de ebulição e preservar amostras termo sensíveis; Registro de entrada de amostra: é possível ser colocada amostra com o sistema on line (montado) de forma que se tenha um ajuste de vazão da mesma; Encaixe de vidraria com junta esmerilhada de forma rápida e eficaz com presilha de fácil conexão; Cuba em inox 304 aumentando a vida útil do equipamento; Resistência blindada compatível com sistema de proteção DR garantindo segurança; Conexão elétrica com conector: é possível separar o sistema de evaporação do equipamento com possibilidade de fazer manutenção e reparo de forma separada; Entrara tipo IEC, padrão internacional; Dreno para facilitar o processo de esgotamento; Ajuste de rotação conforme necessidade do usuário; Visualização da amostra durante todo o processo; Cuba com



isolamento térmico que permite o trabalho em altas temperaturas com segurança; Condensador que permite trabalho com banho termostaticado, garantindo grande economia de água; Perfeito funcionamento comprovado através de testes de Controle de Qualidade sob normativa com altos requisitos de desempenho; Possibilidade de alterações no projeto conforme necessidade via sistema de equipamentos especiais através da área de Engenharia e Desenvolvimento.

**Porte da empresa:** ME/EPP

27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 11.900,0000	R\$ 23.800,0000	06/09/2022 08:17:22
--------------------	-----------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** MARCONI

**Fabricante:** MARCONI

**Modelo / Versão:** MA120/THV

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EVAPORADOR ROTATIVO A VACUO COND VERTICAL PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Estrutura: - Caixa em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática em epóxi a pó - Cuba do banho em aço inox AISI 304, estampada e incorporada ao evaporador, com tampa de proteção perfurada instalada sobre a resistência, capacidade de 9 litros - Sistema manual para subida e descida do conjunto moto-propulsor, curso de 100 mm., através de ação de alavanca com trava, com ajuste manual para inclinação e altura com extensão de mais 150 mm. - Peso líquido: 13kg - Peso bruto: 20kg - Dimensões (mm): 750 x 440 x 700 Vidros: - Retentor primário em PTFE, - Pode-se aplicar vácuo de até 760 mm. de Hg. - Fixação do condensador no conjunto motopropulsor com flange e rosca - Vidraria em borossilicato: - Eixo com junta dupla junta cônica - Condensador vertical, com serpentina dupla, com 1200 cm3. com entrada e saída de água de refrigeração. Ideal para prevenção de contaminações por refluxo de solvente ou evaporara amostras com ponto de ebulição mais elevado - Balão coletor com junta esférica e garra em aço inox AISI 304, capacidade de 1000 ml. - Balão de amostra tipo pera com junta 29/42, capacidade de 1000 ml. - Torneira com sistema de quebra de vácuo, e tubo em PTFE para realimentação constante da amostra no balão de evaporação - Sistema de realimentação constante, com tubo de PTFE, sem retirar o balão do banho, com aplicação de vácuo - Aceita balões de ebulição 50 a 3000 ml. Termostatização: - Motoredutor silencioso, com rolamentos blindados, motor de corrente continua com torque de 1,75 Nm, cabeçote em alumínio fundido, com regulagem de inclinação de 10 a 30 graus - Controlador eletrônico de velocidade até 240 RPM - Controlador eletrônico de temperatura MICROPROCESSADO, PID, de 7 C acima do ambiente até 150 C, com variação +/- 0,1 C, com leitura digital (sob especificação no pedido, até 180 C) - Resistência blindada em tubo de aço inox AISI 304 Energia: - Cabo de energia com aterramento, dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, conforme NBR NM 243 e NBR 14136 - 1600 watts, 220 volts, 60 hz Opcionais (NAO ESTÁ INCLUSO NO VALOR): dispositivo tipo aranha para 5 balões de amostras, com capacidade de 50 e 100 ml. COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO RASTREAVEL A RBC E INMETRO

**Porte da empresa:** ME/EPP

37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	2	R\$ 11.980,0000	R\$ 23.960,0000	06/09/2022 02:29:14
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Matoli

**Fabricante:** Matoli Equipamentos para Laboratório

**Modelo / Versão:** 080M043

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Item 77 - Evaporador rotativo/rotaevaporador a vácuo - modelo 080M043 - Fabricação Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Equipamento desenvolvido para concentrações de amostras e destilações de solventes sob temperatura controlada a vácuo. Informações técnicas: Caixa externa confeccionada a partir de aço carbono com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo; Cuba estampada em aço inoxidável com dreno no fundo, sem solda e capacidade 09 litros; Vidraria em borossilicato sendo condensador vertical com serpentina dupla de 1200cm2 de área troca de calor, balão tipo pera para líquido pré-evaporação, balão coletor com rosca e capacidade de 1000ml (aceita balões de 100 até 2000ml) com JC 24/40 e JE35/20, torneira para introdução de amostra (realimentação contínua), aplicação e quebra do vácuo/bolhas e eixo fixo passante giratório centralizado e com proteção dupla contra quebras - vácuo máximo 760mmHg; Junta de acoplamento em teflon PTFE de longa duração (auto-compensável ao desgaste); Controlador microprocessado de velocidade eletrônico digital de 15 até 70rpm; Motor hermeticamente fechado com torque autocompensável, independente da variação do vácuo, temperatura ou tensão; Controlador de temperatura (termostato capilar) com ajuste digital microprocessado com tecnologia PID e display duplo (set point e temperatura corrente) para trabalhos de ambiente +7°C até 90°C, precisão 0,2°C e resolução de 0,1°C (Certificado de calibração rastreável RBC/Inmetro); Sensor de temperatura tipo Pt100 em aço inoxidável AISI 304; Resistência blindada embutida em aço inoxidável AISI 304, deixando a cuba totalmente livre, facilitando a limpeza; Isolamento térmico em lã de vidro de alta densidade; Suporte para levantamento rápido manual e articulação até 30°; Dimensões (LxPxA): 600 x 340 x 600mm. Potência: 1500W; Entrada: 110V ou 220V - 50/60Hz (conforme a especificação do solicitante). Cabo de Força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NM243 e ABNT NBR 14136; \*\* Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: Vidraria conforme acima; Garras e grampos para fixação da vidraria (JC24/40 e JE35/20); Manual completo de instalação e operação. Certificado de garantia de 12 meses. Assistência técnica em todo o território nacional.

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 11.981,0000	R\$ 23.962,0000	02/09/2022 17:06:16
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-126

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-126 Marca: Solab - Evaporador Rotativo a Vácuo - Características: - Gabinete construído em aço carbono 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. - Cuba em aço inox AISI 304 polido. - Aquecimento com resistência blindada em aço inox. - Fundo falso com proteção da resistência. - Cabeçote 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-redutor 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: 7°C acima do ambiente a 100°C. - Precisão +/- 0,2°C. - Potência 1100 watts; - Capacidade: 10 litros - Alimentação 110 ou 220 volts (especificar no pedido). - Dimensões externas L=450 x P=400 x A=550 mm - Procedência: Nacional. Acompanha certificado de calibração RBC, garras e grampos de fixação, vidraria em borossilicato balão evaporação de 1000 ml com JC 24/40 esmerilhada, Balão

coletor de 1000 ml com JE 35/20, 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.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 11.981,2500	R\$ 23.962,5000	05/09/2022 16:29:52
	<p><b>Marca:</b> LUCADEMA <b>Fabricante:</b> LUCADEMA <b>Modelo / Versão:</b> LUCA-EV02 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> EVAPORADOR ROTATIVO – MOD. LUCA-EV02 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - 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 4 mbar; - Banho de aquecimento com a cuba em aço inoxidável Ø 25 x 12cm de altura e com capacidade de 4 litros; - Controlador de temperatura digital microprocessado com certificado de calibração RBC; - Faixa de temperatura ajustável de ambiente +7°C até 100°C; - Potência do banho: 1200W; - Motor totalmente fechado; - Controle de rotação de 5 a 200 RPM, microprocessado programável com interface digital, indicando os RPM no display, com torque autocompensável independente da variação do vácuo, temperatura ou tensão; - Potência do motor: 80W; - Disponível em: 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; - Opcionais (NÃO INCLUSOS): bomba vácuo, balões de 100 a 2000mL. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 11.981,2500	R\$ 23.962,5000	06/09/2022 08:48:54
	<p><b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> EVAPORADOR ROTATIVO/ ROTAIEVAPORADOR, CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITAL MICROPROCESSADO, COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC, SENSOR TIPO PT100, TEMPERATURA DE TRABALHO: AJUSTÁVEL EM AMBIENTE +7 A 90°C, PRECISÃO DE - 0,2°C - 1°C. ESCALA DE AGITAÇÃO AJUSTÁVEL DE 15 A 70 RPM. SISTEMA DE DESLOCAMENTO: VERTICAL, MANUAL, COM INCLINAÇÃO APROXIMADAMENTE 30°. VÁCUO MÁXIMO: ATÉ 760 MMHG. RESISTÊNCIA BLINDADA EM AÇO INOXIDÁVEL. VOLUME ÚTIL DA CUBA 4 OU 9 LITROS, EM AÇO INOXIDÁVEL. ESCOAMENTO DA CUBA ATRAVÉS DE BICO DRENO. VIDRARIAS: CONDENSADOR TIPO SERPENTINA. <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>						
61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	2	R\$ 25.000,0000	R\$ 50.000,0000	06/09/2022 08:47:22
	<p><b>Marca:</b> NOVA TECNICA <b>Fabricante:</b> NOVA TECNICA <b>Modelo / Versão:</b> NT 410 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> NT 410 Evaporador Rotativo, utilizado para concentrações de amostras e destilações de solventes sob temperatura controlada e vácuo. Temperatura Ambiente +7°C a 120°C. Controlador de temperatura Digital microprocessado com sistema PID. Resolução de temperatura 0,1°C. Velocidade de rotação 0 à 200 RPM. Sistema automatizado para elevar e baixar conjunto de vidraria, com sensores de segurança para final de curso. Conjunto de vidraria com com ângulo de inclinação ajustavel. Vácuo Até 700 mmHg. Resistência Blindada em aço inox. Vidraria condensador tipo serpentina, balão coletor de 1000 ml e balão de evaporação de 1000 ml em vidro borossilicato. Gabinete em aço carbono SAE 1020 com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática. Dimensões da cuba Ø 250 x 100 mm. Cubo de aquecimento com volume de 4 litros e dreno para escoamento de água. Dimensões L=860 x P=280 x A=715 mm. Peso 11 kg. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz, potência de 1100W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: 02 Fusíveis extras; 02 Presilhas plásticas; Condensador tipo serpentina, Balão coletor 1000ml, Balão de evaporação, torneira com mangueira de teflon. Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 410. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Certificado de calibração acreditado ou rastreável à RBC, bomba de vácuo, Banho Ultermoestatico (resfriador). <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>						
46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 70.000,0000	R\$ 140.000,0000	05/09/2022 18:12:31
	<p><b>Marca:</b> IKA <b>Fabricante:</b> IKA <b>Modelo / Versão:</b> EVAPORADOR ROTATIVO <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> EVAPORADOR ROTATIVO/ ROTAIEVAPORADOR, CONTROLADOR DE TEMPERATURA: DIGITALMICROPROCESSADO, COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC, SENSOR TIPO PT100, TEMPERATURA DETRABALHO: AJUSTÁVEL EM AMBIENTE +7 A 90°C, PRECISÃO DE - 0,2°C - 1°C. ESCALA DE AGITAÇÃO AJUSTÁVEL DE 15 A 70 RPM. SISTEMA DE DESLOCAMENTO: VERTICAL, MANUAL, COM INCLINAÇÃO APROXIMADAMENTE 30°. VÁCUO MÁXIMO: ATÉ 760 MMHG. RESISTÊNCIA BLINDADA EM AÇO INOXIDÁVEL.VOLUME ÚTIL DA CUBA 4 OU 9 LITROS, EM AÇO INOXIDÁVEL. ESCOAMENTO DA CUBA ATRAVÉS DE BICODRENO. VIDRARIAS: CONDENSADOR TIPO SERPENTINA. MARCA: IKA MODELO: EVAPORADOR ROTATIVO <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL	Sim	Sim	2	R\$ 100.000,0000	R\$ 200.000,0000	04/09/2022 15:00:12

HOSPITALAR  
LTDA

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Evaporador Rotativo À Vácuo Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle , Capacidade: Até 10 L, Rotação: Até 250 RPM, Temperatura: Controle De Temperatura Até 200 °C, Componentes: Balões 1000 MI, Com Condensador , Característica Adicional: Articulado

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 70.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 25.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 11.981,2500	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 11.981,2500	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 11.981,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 11.980,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 11.900,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.202,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 11.889,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:18:49:087
R\$ 11.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:19:07:687
R\$ 11.900,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:24:00:203
R\$ 11.880,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:35:50:047
R\$ 11.865,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:35:54:267
R\$ 11.800,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:36:13:037
R\$ 11.787,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:36:14:960
R\$ 11.750,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:36:41:260
R\$ 11.730,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:36:46:120
R\$ 11.720,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:38:05:943
R\$ 11.700,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:38:08:747
R\$ 10.661,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:38:09:823
R\$ 10.999,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:38:34:070
R\$ 15.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:40:24:923
R\$ 10.100,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:41:32:757
R\$ 9.149,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:42:42:537

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:18:41	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:41:30	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:41:30	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 10.202,0000 e R\$ 11.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:46:31	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:46:31	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:50:43	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 9.149,9900.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03

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

#### Item: 78 - Coifa

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 100.000,0000	R\$ 500.000,0000	04/09/2022 15:00:12

**Marca:** brinox**Fabricante:** brinox**Modelo / Versão:** brinox**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Coifa Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Cozinha , Tipo: Apoiada Em Parede , Características Adicionais: Com Exaustor**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)**Valor do Lance**

R\$ 100.000,0000

**CNPJ/CPF**

38.482.591/0001-53

**Data/Hora Registro**

06/09/2022 09:00:00:587

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:19:07	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:41:27	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:41:27	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:46:28	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:46:28	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	22/09/2022 12:10:26	Recusa da proposta. Fornecedor: SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53, pelo melhor lance de R\$ 100.000,0000. Motivo: Empresa não enviou a documentação no prazo.
Cancelado no julgamento	22/09/2022 12:11:53	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado por não ter propostas válidas.

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 79 - Equipamento laboratório****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA <b>Marca:</b> TECNAL <b>Fabricante:</b> TECNAL <b>Modelo / Versão:</b> TE-044-8/50 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE GORDURA MARCA TECNAL, MODELO TE-044-8/50, CAPACIDADE PARA 8 PROVAS MACRO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +7°C a 200°C Controle de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: Tipo "J" Precisão de controle: ±1°C Uniformidade: ±3°C Sistema de extração/recuperação: Extrator/recuperador acoplado com condensador tipo serpentina, constituídos em vidro borossilicato, haste de imersão para movimentação do cesto com amostra, sistema de trava em teflon para recuperação do solvente e proteção em acrílico contra circulação de ar no extrator. Segurança: Resistência blindada evitando contato com os solventes Gabinete: Em aço inox 304 Dimensões: L=690 x P=215 x A=900 mm Peso: 30 kg Potência: 1700 Watts Tensão: 220 Volts ACOMPANHA: - 02 Fusíveis extra - 08 Reboiler em vidro borossilicato de 190 ml - 08 Cesto em aço inox 304 teflonizado - Manual de Instruções com Termo de Garantia Aplicação: Equipamento utilizado na extração por solventes a quente de resíduos graxos, lipídeos e gorduras Link documentos: <a href="https://tecna.com.br/pt-BR/produtos/detalhes/2564_sistema_para_determinacao_de_gordura">https://tecna.com.br/pt-BR/produtos/detalhes/2564_sistema_para_determinacao_de_gordura</a> <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 13.957,0000	R\$ 13.957,0000	05/09/2022 09:00:17
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI <b>Marca:</b> MARCONI <b>Fabricante:</b> MARCONI <b>Modelo / Versão:</b> MA044/850 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> EXTRATOR DE OLEOS E GRAXAS ATRAVES DE SOLVENTES (SOXHLET) PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Aplicação: determinação de gordura com pré-extração por imersão. (Metodologia Goldfish) Capacidade: 8 provas macro, tubo de 50 x 250 mm. Estrutura: - Capacidade: 8 provas - Caixa em chapa de aço inox AISI 304 - Dimensões em mm.: L=680 X P=235 X A=600 - Peso 28 kg. Extração: - Extração tipo via úmida através de mergulho no solvente em ebulição proporcionando desta maneira menor tempo comparada com o método Soxhlet tradicional - Recuperação de solvente com percentagem de 80 a 90 % - Aquecimento com resistências blindadas embutidas em bloco de alumínio, sem contato com solvente. - Resistência blindada em tubo de aço inox, sem contato direto com a vidraria/solventes - Controlador eletrônico de temperatura microprocessado, PID, sensor tipo J, para temperaturas de trabalho de ambiente +7 a 300 C, leitura digital, sensibilidade de 1 C, - Sistema para elevação das provas através de varetas e berço em aço inox AISI 304, para cartuchos de celulose. - 8 peças de berço em aço inoxidável AISI 304, para acomodação de 8 casulos de celulose Vidraria: - Vidraria em borossilicato composto de: - 8 conjuntos extratores / recuperadores, com junta cônica, controle de retorno do solvente com registro stop flow, - 8 reboiler com boca de 50 mm. e altura de 150 mm. com capacidade de 150 ml., com junta cônica esmerilhada - 8 condensadores tipo serpentina, instalado na parte superior dos recuperadores, com junta cônica, - Sistema de proteção da vidraria contra choques físico e circulação do ar no extrator, e proteção do usuário Segurança: - área aquecida conta com proteção e visualização Energia: - Cabo de energia trefilar (duas fases e um terra), com	Sim	Sim	1	R\$ 23.900,0000	R\$ 23.900,0000	06/09/2022 08:17:22

dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NBR NM 243 e NBR 14136 - Acompanham 2 fusíveis e manual de instruções - 1500 watts, 220 volts, 60 hz COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO RASTREAVEL A RBC E INMETRO

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 23.912,0000	R\$ 23.912,0000	02/09/2022 17:06:16
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-202/8

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-202/8 Marca: Solab – Extrator de Óleos e Graxas através de Solvente Digital 8 Provas – Características: - Gabinete construído em aço inox AISI 304 polido. - Vidraria em borossilicato: Conjuntos extrator/recuperador, 8 tubos Reboiler Ø 50 mm com junta esférica, 8 extrator/recuperador e 8 condensadores tipo serpentina com junta cônica. - Recuperação do solvente em até 80%, no próprio condensador e aquecimento do tubo Reboiler através do bloco em alumínio natural. - Sistema de refrigeração Manifold com entrada e saída, divisores de fluxo e alimentador único, para aumentar a performance da refrigeração. - Sistema para elevação das provas através de varetas e berços em inox para cartucho celulose. - Controlador de temperatura microprocessado digital (PID). - Sensor de temperatura tipo "J". - Resistência blindada. - Suporte para pendurar os condensadores. - Painel em policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave geral Liga/ Desliga. - Pés auto colante de borracha. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra. - Capacidade de 8 provas macro simultânea. - 8 Cartuchos celulose. - Bloco de aquecimento em alumínio natural usinado. - Temperatura de ambiente +7°C até 300°C. - Precisão de controle ±1°C. - Uniformidade: ±3°C. - Potência 1400 watts. - Alimentação 220 volts. - Dimensões L= 565 x P=280 x A=650 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha Certificado de calibração RBC, 2 fusíveis extras, 8 reboilers em vidro borossilicato de 1990ml, 8 cestos em aço inox AISI 304, manual de instrução em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 23.912,0000	R\$ 23.912,0000	05/09/2022 16:29:52
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** LUCA-202/8

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EXTRATOR DE LIPÍDEOS – MOD. LUCA-202/8 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - Gabinete construído em aço inoxidável polido; - Vidraria em borossilicato: 8 conjuntos extrator/recuperador, 8 tubos reboiler Ø50 mm com junta esférica; - Alojamento para amostras com 8 cartuchos extratores de celulose; - Sistema de refrigeração: Manifold com entrada e saída independente para cada condensador; - Recuperação do solvente no próprio condensador; - Aquecimento do tubo reboiler através do bloco em alumínio natural. - Haste e garras em aço inox AISI 304; - Resistência bastão em inox; - Capacidade para 8 provas; - Sistema para elevação das provas através de varetas e berço em inox para cartucho de celulose; - Controlador de temperatura microprocessado digital com sistema PID; - Sensor de temperatura PT-100; - Faixa de trabalho: temperatura 7°C acima do ambiente a 250°C; - Potência: 2000W; - Alimentação: 220V; - Cabo de força com dupla isolamento e plug com 3 pinos, 2 fases e 1 terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: 2 fusíveis extra, manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 23.912,2700	R\$ 23.912,2700	06/09/2022 08:48:54
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EXTRATOR DE GORDURA E LIPÍDIOS, EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA EXTRAÇÃO DE GORDURA POR SOLVENTES A QUENTE; CAPACIDADE PARA 8 PROVAS; TEMPERATURA AMBIENTE +7°C A 200°C; CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC; SENSOR TIPO "J"; PRECISÃO DE CONTROLE ±1°C; UNIFORMIDADE ±3°C; SISTEMA DE EXTRAÇÃO/RECUPERAÇÃO EXTRATOR/RECUPERADOR ACOPLADO COM CONDENSADOR TIPO SERPENTINA, CONSTITUÍDOS EM VIDRO BOROSSILICATO, HASTE DE IMERSÃO PARA MOVIMENTAÇÃO DO CESTO COM AMOSTRA E SISTEMA DE TRAVA EM TEFLON PARA RECUPERAÇÃO DO SOLVENTE; RESISTÊNCIA BLINDADA EVITANDO CONTATO COM OS SOLVENTES; GABINETE EM AÇO INOX 304; DIMENSÕES L=600 X P=215 X A=900 MM; PESO 25 KG; POTÊNCIA 1400 WATTS; TENSÃO 220 VOLTS; ACOMPANHA 02 FUSÍVEIS EXTRA, 08 REBOILER EM VIDRO BOROSSILICATO DE 190ML; 08 CESTO EM AÇO INOX 304; MANUAL DE INSTRUÇÕES COM TERMO DE GARANTIA

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.530.834/0001-22	DUNAS COMERCIAL EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 50.000,0000	R\$ 50.000,0000	02/09/2022 14:33:52
--------------------	------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Tecnal

**Fabricante:** Tecnal

**Modelo / Versão:** TE-044-8/50

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sistema para Determinação de Gordura. Utilizado na extração de lipídios, óleos, graxas e gorduras através de solvente aquecido, seguindo método de Gold fish. Pode ser utilizado para áreas de alimentos, bebidas, concentrados, águas, efluentes,etc. Temperatura: Ambiente +7°C a 200°C. Controle de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC. Sensor: Tipo "J". Precisão de controle: ±1°C. Uniformidade: ±3°C. Sistema de extração: Extrator/recuperador acoplado com condensador tipo serpentina, constituídos em vidro borossilicato, haste de imersão para movimentação do cesto com amostra, sistema de trava em teflon para recuperação do solvente e proteção em acrílico contra circulação de ar no extrator. Segurança: Resistência blindada evitando contato com os solventes. Gabinete: Em aço inox 304. Potência: 1700 Watts. Tensão: 220 Volts. Dimensões: L=690 x P=215 x A=900 mm. Peso: 30 Kg. Acompanha: 02 Fusíveis extra; 08 Reboiler

em vidroborsilicato de 190 ml; 08 Cesto em aço inox 304 teflonizado.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 15:00:12
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** solidsteel**Fabricante:** stermax**Modelo / Versão:** bs**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Equipamento Laboratório Componentes: C/ Lâmpada Uv, Iluminação Interna, Janela Frontal , Ajuste: Ajuste Digital, Com Pannel De Controle , Característica Adicional: C/ Fluxo Laminar , Adicional: Temporizador Até 24h , Dimensões: Cerca De 70 X 55 X 50 CM, Tipo: Cabine Para Pcr**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 50.000,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 23.912,2700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 23.912,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 23.912,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 23.900,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 13.957,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 13.945,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:19:23:933
R\$ 17.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:21:15:227
R\$ 16.999,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:24:26:850
R\$ 23.911,2700	05.530.834/0001-22	06/09/2022 10:33:41:863
R\$ 12.870,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:39:06:560
R\$ 11.600,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:40:04:200
R\$ 18.378,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 10:40:21:183

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:19:21	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:39:03	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:39:03	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 13.945,0000 e R\$ 23.911,2700.
Encerramento	06/09/2022 10:44:04	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:44:04	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:53:54	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, pelo melhor lance de R\$ 11.600,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:55:17	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 80 - Conjunto para análise****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 10.107,8300	R\$ 10.107,8300	06/09/2022 08:48:54

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FOTÔMETRO DE CHAMA DIGITAL MICROPROCESSADO DUPLO CANAL, PARA ANÁLISES DE SÓDIO, POTÁSSIO, LÍTRIO, CÁLCIO E MAGNÉSIO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA CHAMA NO CASO DE FALHA DE ENERGIA, INDICADOR DE PRESSÃO, ATOMIZADOR RESISTENTE A AMOSTRAS QUIMICAMENTE AGRESSIVAS, SISTEMA DE IGNIÇÃO AUTOMÁTICA PARA ACENDIMENTO, LIMITE DE DETECÇÃO MENOR OU IGUAL A 0,2 PPM (SÓDIO, POTÁSSIO), 0,25 PPM (LÍTRIO) ; 15 PPM (CÁLCIO); 30 PPM (BÁRIO); PRECISÃO RELATIVA: MENOR QUE 2%, COM COMPRESSOR DE AR INCLUSO E SOLENÓIDE. DEVE ACOMPANHAR VÁLVULAS E CONEXÕES E TUBOS CONECTORES PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E DO GÁS GLP. MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE NO

MÍNIMO 12 MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA PELA EMPRESA.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

36.949.140/0001-58	LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 39.000,0000	R\$ 39.000,0000	05/09/2022 14:24:19
	<b>Marca:</b> LLEIDA <b>Fabricante:</b> LLEIDA <b>Modelo / Versão:</b> FP-6450 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fotometro de chama, com características cfe. catalogo anexo. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
46.113.198/0001-10	FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 70.000,0000	R\$ 70.000,0000	05/09/2022 18:12:31
	<b>Marca:</b> ANALYSER <b>Fabricante:</b> ANALYSER <b>Modelo / Versão:</b> FOTOMETRO <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> FOTÔMETRO DE CHAMA DIGITAL MICROPROCESSADO DUPLO CANAL, PARA ANÁLISES DE SÓDIO, POTÁSSIO, LÍCIO, CÁLCIO E MAGNÉSIO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA CHAMA NO CASO DE FALHA DE ENERGIA, INDICADOR DE PRESSÃO, ATOMIZADOR RESISTENTE A AMOSTRAS QUIMICAMENTE AGRESSIVAS, SISTEMA DEIGNIÇÃO AUTOMÁTICA PARA ACENDIMENTO, LIMITE DE DETECÇÃO MENOR OU IGUAL A 0,2 PPM (SÓDIO, POTÁSSIO), 0,25 PPM (LÍCIO) ; 15 PPM (CÁLCIO); 30 PPM (BÁRIO); PRECISÃO RELATIVA: MENOR QUE 2%, COM COMPRESSOR DE AR INCLUSO E SOLENÓIDE. DEVE ACOMPANHAR VÁLVULAS E CONEXÕES E TUBOS CONECTORES PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E DO GÁS GLP. MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA DENO MÍNIMO 12 MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA PELA EMPRESA. MARCA: ANALYSER MODELO: FOTOMETRO <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 15:00:12
	<b>Marca:</b> solidsteel <b>Fabricante:</b> stermax <b>Modelo / Versão:</b> bs <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Conjunto Para Análise Composição Básica: Matriz De Lise E Matriz De Ligação , Aplicação: Para Purificação De Dna De Amostras De Solo , Componentes: Tampões, Filtros , Características Adicionais: Microtubos , Outros Componentes: Adaptáveis Homogeneizador Bancada Alta Velocidade <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 70.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 39.000,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.107,8300	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 35.000,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:44:51:357

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:19:54	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:43:50	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:43:50	Fornecedores convocados para a 1ª etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 10.107,8300 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:48:51	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:48:51	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 13:38:03	Convocado para envio de anexo o fornecedor GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62.
Recusa de proposta	23/09/2022 14:01:58	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 10.107,8300. Motivo: Empresa não encaminhou dentro do prazo a documentação necessária.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 14:01:58	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62.
Recusa de proposta	04/10/2022 08:12:21	Recusa da proposta. Fornecedor: LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58, pelo melhor lance de R\$ 35.000,0000. Motivo: Empresa não retornou para negociação
Recusa de	04/10/2022	Recusa da proposta. Fornecedor: FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA,

proposta	09:54:16	CNPJ/CPF: 46.113.198/0001-10, pelo melhor lance de R\$ 70.000,0000. Motivo: Empresa não retornou para negociação
Recusa de proposta	04/10/2022 11:47:20	Recusa da proposta. Fornecedor: SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53, pelo melhor lance de R\$ 100.000,0000. Motivo: Empresa não retornou para negociação
Cancelado no julgamento	04/10/2022 11:47:30	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item cancelado por não ter propostas
Registro de intenção de recurso	04/10/2022 11:59:04	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI CNPJ/CPF: 36949140000158. Motivo: O licitante classificado em 1o. lugar, não apresentou catalogo e em sua proposta limitou-se a copiar a especificação do termo de Referencia, sem sequer alterar gramaticalmente o t
Exclusão de intenção de recurso	04/10/2022 13:05:15	Exclusão de Intenção de Recurso. Fornecedor: LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI CNPJ/CPF: 36949140000158.

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

**Item: 81 - Misturador**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	1	R\$ 15.600,0000	R\$ 15.600,0000	06/09/2022 02:28:10
<p><b>Marca:</b> Matoli  <b>Fabricante:</b> Matoli Equipamentos para Laboratório  <b>Modelo / Versão:</b> 100M096  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Item 81 - Agitador e homogeneizador digital de amostras patogênicas e microbianas tipo Stomacher - modelo 100M096 - Fabricação Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Equipamento ideal para preparo de amostras em estudos microbiológicos devido à ação mínima no comprometimento degradável das células e tecidos. Utiliza sacos de polietileno atóxicos esterilizados por irradiação gama. Informações técnicas: Caixa externa confeccionada a partir de aço carbono com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo; Tampa frontal e sistema de agitação através de 02 pás de esmagamento (homogeneizadores) em aço inoxidável AISI 304 com sistema de regulagem frontal e removíveis para limpeza e higienização da câmara (opera com saquetas de 80 a 400ml, com ou sem filtro) - container para bolsa plástica descartável; Aba de fechamento da porta que permite fixação e uso de presilhas nas saquetas de amostragem; Variador eletrônico com display digital microprocessado de velocidade de 50 até 350gpm (golpes por minuto) através de inversor de frequência; Chave liga/desliga com led indicador; Temporizador com ajuste digital para trabalhos de 9 segundos até 99H59M59S; Abertura da porta de 70mm; Dimensões da câmara da amostra frontal (LxA): 180 x 200mm; Dimensões externas (LxPx): 500 x 250 x 220mm. Potência: 1/4CV. Entrada: 110V ou 220V - 60Hz (Conforme a especificação do solicitante); Cabo de energia trifilar (02 fases e 01 terra) com dupla isolamento, NBR NM 243 e NBR 14136 ** Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanha: Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia e reposição de peças no período de 12 meses. Assistência técnica em todo o território nacional.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 15.600,0000	R\$ 15.600,0000	06/09/2022 08:27:47
<p><b>Marca:</b> MARCONI  <b>Fabricante:</b> MARCONI  <b>Modelo / Versão:</b> MA440/CF  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> HOMOGENEIZADOR DE AMOSTRAS PATOGENICAS E MICROBIANAS TIPO STOMARC PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Aplicação: Homogeneizador de amostras totalmente isenta de contaminação, usando-se sacos plásticos esterilizados por irradiação gama. Estrutura: - Caixa em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi - Tampa em acrílico fume - Bandeja de gotejamento de segurança, se ocorrer vazamento da amostra - Peso líquido 40 kg. - Peso bruto: 45 kg. - Dimensões: 340x590x380mm - Dimensões da caixa: 500x600x400mm Homogeneização: - Simuladores de movimento recíprocante, com duas pás cônicas, que garantem extrusão dos microrganismos das amostras - Container para 13 bolsas plásticas descartáveis para 80 até 400 ml. /bolsa, com dimensões máximas de 177 x 310 - Abertura da tampa: 70 mara facilitar o acesso para o interior da câmara - Variador eletrônico de velocidade de 50 a 350 BPM, com inversor de frequência microprocessado com leitura digital, velocidades pre programadas - Moto redutor de 120 watts força de 5,2 Nm. Temporizador: - Timer eletrônico digital para programação de tempo de 9 segundos a 9999 horas Energia: - Sistema de proteção, fim de curso (o equipamento não é acionado se a tampa estiver aberta) - Cabo de energia trifilar com aterramento, dupla isolamento com tomada e plug de três pinos, NBR NM 243 e NBR 14136 - 220 volts, 60 hz. Acessórios: - Suporte para 13 saquetas, em chapa de aço inox AISI 304, com travessas e grampos de fixação. - Bandeja de gotejamento de segurança COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO RASTREAVEL A RBC E INMETRO  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 15.649,0000	R\$ 15.649,0000	02/09/2022 17:08:20
<p><b>Marca:</b> Solab  <b>Fabricante:</b> Solab  <b>Modelo / Versão:</b> SL-299  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL- 299 Marca: Solab - Homogeneizador de Amostras Digital tipo Stomacher - Características: - Estrutura da caixa construída em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - 2 Pás construídas em aço inoxidável; - Simuladores de movimento recíprocante com 2 pás; - Visor frontal com pás de fácil remoção, possibilitando rápida limpeza e higienização da câmara. - Sistema de regulagem frontal de distanciamento das pás com 03 (três) níveis de ajuste (10, 20 e 30 mm). -</p>							



Dispositivos de segurança que interrompem o funcionamento das pás quando da abertura do compartimento de homogeneização. - Painel adesivo em policarbonato texturizado. - Chave geral liga/desliga com led. - Display digital para a visualização de tempo e do passo de velocidade; - Compartimento de coleta de inferior para derrames em caso de ruptura dos sacos de amostragem. Aba de fechamento da porta que permite fixação dos sacos de amostragem e o uso de presilhas nos sacos de amostragem. - Variador eletrônico de velocidade entre 50 a 350 BPM, resolução de 1 BPM. - Timer digital programável de 9 segundos a 9999 horas. - Motor de indução trifásica 1/6 CV, 4 polos (trabalho contínuo). - Porta fusível. - Pés de fixação com ventosa para melhor fixação do equipamento nas bancadas. - Alimentação 110 volts. - Potência (Watts): 200. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Distância entre as pás 10 mm. - Dimensões da pá L=90 x A=140 mm. - Container para bolsa plástica descartável para bolsas de 80 até 400ml. - Dimensões aproximadas da câmara: L=220 x P=80 x A=200 mm. - Dimensão externa: L=400 x P=560 x A=260 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha 1 Suporte em aço inox com 10 divisórias, manual de instruções em português e garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	1	R\$ 15.649,3300	R\$ 15.649,3300	03/09/2022 10:34:43
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** HOMOGENEIZADOR DE AM

**Fabricante:** HOMOGENEIZADOR DE AMOSTRAS TIPO STOMACHER

**Modelo / Versão:** HOMOGENEIZADOR DE AMOSTRAS TIPO STOMACHER

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Misturador Tipo: Homogeneizador Tipo Rolo , Tipo Ajuste: Ajuste Digital Microprocessado, Programável , Rotação Máxima: Até 100 RPM, Adicional: Temporizador , Aplicação 1: Para Tubos, Microtubos E Frascos

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 15.649,3300	R\$ 15.649,3300	06/09/2022 08:50:45
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** HOMOGENEIZADOR DE AMOSTRAS TIPO STOMACHER. CAIXA EM CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI. SIMULADORES DE MOVIMENTO RECIPROCANTE, COM DUAS 2 PÁS EM AÇO INOXIDÁVEL, DE FÁCIL REMOÇÃO. CAPACIDADE DO CONTÊINER: BOLSA PLÁSTICA DESCARTÁVEL DE 80 ATÉ 400 ML. CHAVE GERAL LIGA / DESLIGA, DISPLAY DIGITAL, VARIADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE ENTRE 50 A 350 BPM, TIMER DIGITAL PROGRAMÁVEL ENTRE INTERVALO DE NO MÍNIMO 9 SEGUNDOS A 99 HORAS.VOLTAGEM 110 V.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 15:03:18
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Misturador Tipo: Homogeneizador Tipo Rolo , Tipo Ajuste: Ajuste Digital Microprocessado, Programável , Rotação Máxima: Até 100 RPM, Adicional: Temporizador , Aplicação 1: Para Tubos, Microtubos E Frascos

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 15.649,3300	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 15.649,3300	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 15.649,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 15.600,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 15.600,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 15.550,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:27:04:437
R\$ 15.600,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 10:37:58:230
R\$ 15.590,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 10:41:05:017
R\$ 13.990,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:44:56:143
R\$ 15.100,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 10:45:03:850
R\$ 12.749,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:46:06:150
R\$ 14.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:47:02:163

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:20:09	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:44:54	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa	06/09/2022	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 15.550,0000 e R\$

fechada	10:44:54	15.649,3300.
Encerramento	06/09/2022 10:49:55	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:49:55	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 17:05:08	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 12.749,9900.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03

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

**Item: 82 - Incubadora laboratório**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	1	R\$ 17.390,0000	R\$ 17.390,0000	06/09/2022 02:27:21

**Marca:** Matoli

**Fabricante:** Matoli Equipamentos para Laboratório

**Modelo / Versão:** 290M027

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Item 82 - Incubadora refrigerada com agitação orbital Shaker - modelo 290M027 - Fabricação (marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Equipamento desenvolvido para incubação de amostras que necessitem de temperatura controlada; como meios de cultura para crescimento de microrganismos e análises na área de bioquímica. Uso em bancada. Informações técnicas: Gabinete externo em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi; Gabinete interno em aço inoxidável AISI304 polido; Plataforma de agitação com furação universal de fácil manuseio e substituição dos tamanhos dos frascos, com 6mm de espessura e capacidade para 25 frascos de 100ml, 25 frascos de 250ml, 14 frascos de 500ml, 09 frascos de 1000ml e 04 frascos de 2000ml, fixados por garras em aço inoxidável; Chave geral liga/desliga com led; Porta frontal em vidro temperado translúcido duplo de 6mm de espessura, com trava de segurança que desliga o sistema quando abrir a porta (retorno automático quando fechada) e vedação de silicone asséptico e imantado em todo o contorno, fixada em moldura de alumínio; Sistema de aquecimento com resistência blindada aletada em aço inoxidável de 600W; Sistema de refrigeração por compressor hermético selado de 1/8HP - gás ecológico R134 livre de CFC (sistema frost-free); Controlador de temperatura digital microprocessado com tecnologia PID, display duplo (set point e temperatura corrente) com sensibilidade de 0,1°C para trabalhos de 5°C até 60°C; Sensor de temperatura tipo Pt 100 em aço inoxidável para maior exatidão na leitura; Relé de estado sólido; Sistema de circulação interna horizontal forçada (ventilação) por micro ventiladores especiais; Termostato analógico de segurança contra super aquecimento; Sistema de segurança de alimentação elétrica através de fusível; Controlador eletrônico microprocessado digital de velocidade de 20rpm até 250rpm, com incremento de 1rpm, através de inversor de frequência; Sistema de agitação composto por mancais e eixo excêntrico com órbita de 28mm, movido por correias e polias; Motor trifásico de 1/8HP - projetado para trabalhos contínuos; Temporizador digital microprocessado para trabalhos de 01 segundo até 99h50m59s ou contínuo (tempo indeterminado); Pés de borracha antiderrapante tipo vibra-stop; Painel elétrico adesivo em policarbonato texturizado à prova d'água; Alimentação: 220/240V - 50/60Hz; Potência: 1500W; Peso: 77 quilos; Dimensões internas (LxPxA): 500 x 500 x 500mm - 125 litros (110 litros úteis); Dimensões externas (LxPxA): 700 x 620 x 800mm; Cabo de Força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NM243 e ABNT NBR 14136; \*\* Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: 01 plataforma para 25 frascos de 250ml; 01 plataforma para 09 frascos de 1000ml; 02 fusíveis extra; Manual completo de instalação e operação com indicação da capacidade (kg) suportado pela plataforma de agitação; Certificado de garantia de 12 meses; Assistência técnica em todo o território nacional.

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 17.396,0000	R\$ 17.396,0000	02/09/2022 17:08:20
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-223

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-223 Marca: Solab - Incubadora Shaker Refrigerada com Agitação Orbital - Características: - Construído em aço 1020 com tratamento Anticorrosiva e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara interna em aço inox AISI 304 polido. - Porta com moldura de alumínio e visor de vidro transparente duplo. - Plataforma interna universal de agitação construída em alumínio com 6 mm de espessura, com capacidade: 45 x 50 ml, 25 x 125 ml, 25 x 250 ml, 14 x 500 ml, 9 x 1000 ml, 4 x 2000 ml ou 4 x 3000 ml. - Desligamento automático da agitação com a abertura da porta e retorno automático da agitação com o fechamento da mesma. - Vedação da porta em perfil imantado. - Resistência blindada em aço inox, 800 watts. - Circulação de ar forçada por micros ventiladores. - Motor de indução trifásica (trabalho contínuo) de 1/8 HP. - Compressor hermético de 1/3hp para uso de gás ecológico. - Gás R 134 livre de CFC. - Capacidade de refrigeração: 480 BTU/h a 0°C. - Transmissão com correa e polias. - Ajuste de rotação com conversor de frequência. - Sistema de agitação com movimentação orbital, por mancais e eixo excêntrico com diâmetro de 28 mm. - Controlador de temperatura micro processado digital, com sistema PID. - Rele estado solido. - Sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set point e do processo. - Sistema de segurança de proteção de superaquecimento por termostato analógico. - Chave geral de Liga/Desliga, com led. - Pé vibra-stop com base de borracha. - 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 NBR NM 243 E NBR 14136. - Capacidade de 125 litros. - Agitação de 20 a 300 RPM. - Temperatura: -10°C a 60°C, Resolução: 0,1°C, exatidão: +-0,5°C, sensibilidade: +-0,1°C. - Potência: 1.500 watts. - Alimentação: 220 volts, 60Hz. - Dimensão da plataforma: L=420 x P=420 mm. - Dimensão interna: L=500 x P=500 x A=500 mm. - Dimensão externa: L=600 x P=600 x A=800 mm. - Peso: 60 kg. - Procedência: Nacional. Acompanha 25 garras de inox 250 ml (ou outra capacidade, especificar no pedido), manual de instrução em português e certificado de garantia de 12 meses contra

defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 17.396,0000	R\$ 17.396,0000	05/09/2022 16:33:32
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-223

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INCUBADORA SHAKER REFRIGERADA DE BANCADA – MOD. LUCA-223 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - Gabinete construído em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática; - Câmara interna em aço inox AISI 304 polido; - Porta de vidro duplo temperado transparente com moldura em alumínio e vedação em perfil imantado; - Plataforma de agitação em alumínio com 6mm de espessura e furação universal para garras com capacidade de 50 erlenmeyers de 50mL, ou 25 erlenmeyers de 125mL, ou 16 erlenmeyers de 250mL, ou 9 erlenmeyers de 500mL, ou 4 erlenmeyers de 1000mL ou 2000mL; - Motor de indução trifásica (ou contínuo) e 1/6 HP; - Transmissão através de correias e polias; - Ajuste de rotação por conversor 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; - Refrigeração através de compressor hermético de 1/3 HP com gás R134 livre de CFC (frost-free); - Aquecimento através de resistência blindada em aço inox AISI 304; - Sensor de temperatura PT-100; - Circulação de ar forçada por micro ventiladores; - Controlador de temperatura microprocessado digital PID; - Faixa de trabalho de -10°C a 60°C; - Sensibilidade: 0,1°C; - Resolução: 0,1 °C; - Sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico; - Sistema de proteção que desliga a agitação ao abrir a porta, e retorna a agitação ao fechar a mesma; - Capacidade: 125 Litros; - Dimensões da plataforma: L = 420 x P = 420 mm; - Dimensões internas: L = 500 x P = 500 x A = 500mm; - Dimensões externas: L = 600 x P = 600 x A = 800mm; - Peso: 60 Kg; - Potência: 1500W; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, conforme NBR 14136; - Acompanha: 2 fusíveis extra, 1 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.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 17.396,6700	R\$ 17.396,6700	06/09/2022 08:50:45
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INCUBADORA REFRIGERADA COM AGITAÇÃO ORBITAL SHAKER. CAIXA EXTERNA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI OU AÇO INOXIDÁVEL E CAMARA INTERNA EM AÇO INOX 304. PORTA EM VIDRO DUPLO TEMPERADO. ACOMPANHA PLATAFORMA DE AGITAÇÃO COM FURAÇÃO UNIVERSAL E PRESILHAS INTERCAMBIÁVEIS PARA ERLENMEIERS DE 1L (6 A 9 UNIDADES) E DE 250ML (20 A 25 UNIDADES). CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA 110L E MÁXIMA DE 125L. TERMOSTATIZAÇÃO: - ALCANCE DA TEMPERATURA: FAIXA MÍNIMA DE 5 A 60 GRAUS CELSIUS; CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO, PID, COM SENSIBILIDADE DE 0,1 GRAUS CELSIUS; CIRCULAÇÃO INTERNA DE AR FORÇADO POR MICRO VENTILADOR DE BAIXO RUÍDO; SISTEMA DE AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA BLINDADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 400W; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR HERMÉTICO DE NO MÍNIMO 1/8 HP, SISTEMA FROST FREE, GÁS LIVRE DE CFC E COM UNIDADE SELADA. HOMOGENEIZAÇÃO: AGITAÇÃO ORBITAL; CONTROLE DA VELOCIDADE DE AGITAÇÃO COM LEITURA DIGITAL DO NÚMERO DE ROTAÇÕES (RPM) E VARIAÇÃO DE VELOCIDADE COM FAIXA MÍNIMA DE 20 A 250 RPM. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA AGITAÇÃO COM A ABERTURA DA PORTA E RETORNO AUTOMÁTICO DA AGITAÇÃO COM O FECHAMENTO DA MESMA. MOTOR TRIFÁSICO DE NO MÍNIMO 1/8 HP. TEMPORIZAÇÃO PROGRAMÁVEL. ENERGIA: CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM ATERRAMENTO, COM DUPLA ISOLAÇÃO, COM TOMADA E PLUG DE TRÊS PINOS, NBR NM 243 E NBR 14136; SISTEMA DE SEGURANÇA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE DISJUNTOR OU FUSÍVEL (NESTE CASO, DEVE INCLUIR 2 FUSÍVEIS EXTRAS); VOLTAGEM: 220V, 60HZ. DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS COM INDICAÇÃO DA CAPACIDADE (KG) SUPORTADA PELA PLATAFORMA DE AGITAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS A ENTREGA DO EQUIPAMENTO. APRESENTAR ATESTADO DE FORNECIMENTO A EMPRESAS NO BRASIL NOS ÚLTIMOS 3 ANOS. APRESENTAR DECLARAÇÃO INFORMANDO POSSUIR ESTRUTURA PRÓPRIA NO BRASIL PARA SUPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO NO PRODUTO OFERTADO

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	1	R\$ 30.000,0000	R\$ 30.000,0000	06/09/2022 08:49:34
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** NOVA TECNICA**Fabricante:** NOVA TECNICA**Modelo / Versão:** NT 735

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NT 735 Incubadora Shaker de bancada refrigerada com plataforma de movimento orbital. Utilizada para incubação de amostras que necessitem de agitação orbital e temperatura controlada. Compacta e silenciosa proporciona ótimo vórtex. Ideal para trabalhos contínuos. Display digital LCD alfanumérico de 2 linhas por 16 colunas com iluminação interna, fornece indicação direta de velocidade (RPM) e tempo (min./s). Velocidade de agitação de 0 a 300 RPM controlada por inversor de frequência microprocessado. Sistema de agitação da plataforma através de motor de indução trifásica. Movimento orbital com amplitude 10 mm através mancais e rolamentos. Timer de 1 a 9.999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Controlador microprocessado digital para temperatura, com display de 4 dígitos com resolução de ,1 °C, com sistema PID, com indicação da temperatura de processo (PV) e SET POINT. Memória para até 30 programas (receitas). Faixa de temperatura -10&#61616;C a 80&#61616;C (temperaturas maiores ou menores sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100. Aquecimento através de resistência tubular de 400W, blindada em aço inox, de fácil substituição Sistema de ventilação silencioso, com convecção de ar forçado quente, proporcionando homogeneização no interior da câmara. Painel em policarbonato com indicação de funções, chave independente de aquecimento, agitação, iluminação e chave liga/desliga. Possui iluminação interna. Garras ou presilhas em aço inox AISI 304 para fixação de tubos ou frascos. Plataforma intercambiável com capacidade para tubos ou frascos até 6000 ml. Tampa em acrílico. Possui dispositivo automático

que interrompe a agitação na abertura da tampa. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Dimensão da plataforma (LxP) de 450 x 450 mm. Dimensão interna (LxPx) de 500 x 500 x 500 mm. Dimensão externa (LxPx) de 610 x 610 x 990 mm. Compressor selado com potência de 1/3 Hp, livre de CFC. Motor de indução trifásica para sistema de agitação com potência de 1/6 CV. Fusível de segurança. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz, potência de 1000W. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. CAPACIDADES DISPONÍVEIS DE FRASCOS: 50 x 25 ml; 50 x 50 ml; 25 x 125 ml; 25 x 250 ml; 16 x 500 ml; 9 x 1000 ml; 4 x 2000 ml; 2 x 3.000 ; 2 x 6.000 ml ou plataforma mista (capacidade depende do volume dos frascos desejados - consultar). \*Capacidades maiores sob consulta. ITENS QUE ACOMPANHA: 1 plataforma intercambiável e garras conforme solicitado no edital; e Manual de Instruções/ Termo de Garantia. Modelo: NT 735. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Outras capacidades da plataforma; iluminação interna; Vidraria; Timer digital de 1 a 99,99 horas; Certificado de Calibração Rastreável à RBC/Inmetro.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

33.554.685/0001-77	LABINFARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	Não	Não	1	R\$ 30.000,0000	R\$ 30.000,0000	06/09/2022 08:59:44
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LABINFARMA

**Fabricante:** LABINFARMA

**Modelo / Versão:** LIF650R

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INCUBADORA SHAKER DE BANCADA COM AQUECIMENTO E REFRIGERAÇÃO (LIF650R) ESPECIFICAÇÕES: Compacta e silenciosa, proporciona ótimo vórtex. Ideal para trabalhos contínuos. Display digital LCD alfanumérico com iluminação interna, fornece indicação direta de velocidade (RPM), tempo (min/s) e temperatura (°C). Velocidade de agitação controlada por inversor de frequência microprocessado. Sistema de agitação da plataforma através de motor de indução trifásica livre de escovas. Movimento orbital com amplitude 10 ou 28 mm através mancais e rolamentos. Timer de 1 a 9.999 minutos ou segundos com ajuste de 1 em 1 minuto ou segundos. Controlador microprocessado digital para temperatura, com display de 4 dígitos, resolução de 0,1 °C e sistema PID com indicação de temperatura de processo (PV) e SET POINT. Possui 26 níveis de tempo de aceleração ajustáveis de 5 a 30 segundos. Possui 26 níveis de tempo de desaceleração (frenagem) ajustáveis de 5 a 30 segundos. Memória para até 20 programas (receitas). Sensor de temperatura tipo PT 100. Aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox de fácil substituição. Sistema de segurança com sensor de tampa aberta e termostato de segurança contra variação de tensão. Alarme áudio visual para término do processo e erro de funcionamento. Sistema de ventilação silencioso com convecção de ar forçado quente e frio, proporcionando homogeneização de temperatura no interior da câmara. Painel em policarbonato com indicação de funções, chaves independentes de aquecimento, refrigeração e liga/desliga. Garras ou presilhas em aço inox AISI 304 para fixação de tubos ou frascos. Plataforma intercambiável em aço inox AISI 304. Porta em acrílico com amortecedor a gás. Possui dispositivo automático que interrompe a agitação na abertura da tampa. Gabinete externo em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Gabinete interno em aço inox AISI 304. Montado sob pés de borracha. Refrigeração através de compressor hermético com gás refrigerante livre de CFC. Faixa de temperatura -10°C a 60°C. Fusível de segurança. Cabo de alimentação com plugue conforme norma ABNT NBR 14136. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz CAPACIDADES DISPONÍVEIS DE FRASCOS NA PLATAFORMA: 36 x 25 ml / 34 x 50 ml / 20 x 125 ml / 20 x 250 ml / 10 x 500 ml / 6 x 1000 ml / 4 x 2000 ml ou plataforma mista ÍTENS QUE ACOMPANHAM: - 01 plataforma com dois conjuntos de garras sendo (6 x 1.000 ml) e (20 x 250 ml) - Manual de Instruções/Termo de Garantia (12 meses)

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 15:03:18
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Incubadora Laboratório Ajuste: Ajuste Digital,C/ Pannel De Controle, Programável , Volume: Cerca De 120 L, Temperatura: Controle Temperatura Até 80 °C, Componentes: Com Porta Frontal , Outros Componentes: Até 15 Prateleiras

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 30.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 30.000,0000	33.554.685/0001-77	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 17.396,6700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 17.396,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 17.396,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 17.390,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 29.919,1700	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:21:51:327
R\$ 17.371,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:21:51:963
R\$ 17.380,0000	33.554.685/0001-77	06/09/2022 10:36:58:720
R\$ 17.300,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:42:30:247
R\$ 17.281,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:42:34:253
R\$ 17.350,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:44:19:213
R\$ 17.340,0000	33.554.685/0001-77	06/09/2022 10:45:00:983
R\$ 16.100,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:45:35:137
R\$ 13.449,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:46:30:503
R\$ 15.290,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:46:36:450

R\$ 15.900,0000  
R\$ 16.200,000033.554.685/0001-77  
61.012.811/0001-0506/09/2022 10:48:33:407  
06/09/2022 10:48:36:310**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:21:48	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:45:34	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:45:34	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 17.281,0000 e R\$ 17.396,6700.
Encerramento	06/09/2022 10:50:35	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:50:35	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 17:05:26	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 13.449,9900.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 83 - Incubadora laboratório**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACIBANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA  <b>Marca:</b> TECNAL <b>Fabricante:</b> TECNAL <b>Modelo / Versão:</b> TE-4200 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> INCUBADORA COM AGITAÇÃO ORBITAL TEMPORIZADA MARCA TECNAL, MODELO TE-4200 Características Técnicas Range de Temperatura: De ambiente +7°C a 55°C (temperaturas maiores sob consulta) Controlador: Digital microprocessado via teclado de membrana para rotação, tempo e aquecimento Sensor de Temperatura: Pt-100 Precisão de controle: ±0,3°C Uniformidade: ±1,5°C Agitação: Orbital de 30 a 250 RPM Precisão de Controle: +/-2 RPM Motor: Indução 1/6 hp com inversor de frequência Temporizador: Programável até 99:59 horas. Desligamento automático ao término do tempo programado Circulação: Com ou sem renovação Tampa: Em acrílico transparente Gabinete: Em vacuum forming e base em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática Dimensões: L=530 x P=645 x A=540 mm Peso: 37,5 kg Potência: 750W Tensão: 220V +/-5% 50/60Hz Acompanha uma plataforma a escolher: - 20 Garras para erlenmeyer de 125 ml ou - 20 Garras para erlenmeyer de 250 ml ou - 12 Garras para erlenmeyer de 500 ml ou - 05 Garras para erlenmeyer de 1000 ml - 02 Fusíveis extras - Manual de instruções com termo de garantia Aplicação: utilizada para incubação de amostras que necessitem de agitação orbital e temperatura controlada; como meios de cultura para crescimento de microrganismos e análises bioquímicas. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	3	R\$ 11.622,0000	R\$ 34.866,0000	05/09/2022 09:01:22
61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA  <b>Marca:</b> NOVA TECNICA <b>Fabricante:</b> NOVA TECNICA <b>Modelo / Versão:</b> NT 712 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> NT 712 Incubadora Shaker de bancada com agitação e aquecimento, plataforma de movimento orbital. Utilizada para incubação de amostras que necessitem de agitação orbital e temperatura controlada, tais como estudos de biologia celular, microbiologia, meios de cultura para crescimento de microrganismos e análises bioquímicas. Compacta e silenciosa proporciona ótimo vórtex. Ideal para trabalhos contínuos. Display digital LCD alfanumérico com iluminação interna, fornece indicação direta de velocidade (RPM), tempo (min./s) e temperatura (°C). Velocidade de agitação de 0 à 240 ou 300 RPM controlada por inversor de frequência microprocessado. Sistema de agitação da plataforma através de motor de indução trifásica. Movimento orbital com amplitude 10 ou 28 mm através mancais e rolamentos. Timer de 1 a 9.999 minutos ou segundos com ajuste de 1 em 1 minuto ou segundos. Controlador microprocessado digital para temperatura, com display de 4 dígitos com resolução de 0,1 °C, sistema PID com indicação da temperatura de processo (PV) e SET POINT. Possui 26 níveis de tempo de aceleração ajustável de 5 a 30 segundos. Possui 26 níveis de tempo de desaceleração (frenagem) ajustável de 5s a 30 segundos. Memória para até 20 programas (receitas) Faixa de temperatura 5&#61616;C acima da ambiente à 60&#61616;C (temperaturas maiores ou menores sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100. Aquecimento através de resistência tubular de 400W, blindada em aço inox, de fácil substituição Sistema de ventilação silencioso, com convecção de ar forçado quente, proporcionando homogeneização no interior da câmara. Sistema de segurança com sensor de tampa aberta, termostato de segurança e contra variação de tensão. Alarme áudio visual para término do processo e erro de funcionamento. Painel em policarbonato com indicação de funções, chave independente de aquecimento, agitação e chave liga/desliga. Garras ou presilhas em aço inox AISI 304 para fixação de	Não	Não	3	R\$ 20.000,0000	R\$ 60.000,0000	06/09/2022 08:49:34

tubos ou frascos. Plataforma intercambiável em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático e capacidade para tubos ou frascos até 2000 ml. Porta em acrílico com amortecedores. Possui dispositivo automático que interrompe a agitação na abertura da tampa. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Dimensão da plataforma (LxP) de 485 x 370 mm. Dimensão externa (LxPxA) de 540 x 680 x 590 mm. Fusível de segurança. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz, potência de 1000W. CAPACIDADES DISPONÍVEIS DE FRASCOS NA PLATAFORMA: 36x 25 ml; 34 x 50 ml; 20 x 125 ml; 20 x 250 ml; 10 x 500 ml; 6 x 1000 ml; 4 x 2000 ml; ou plataforma mista (capacidade depende do volume dos frascos desejados - consultar). \*Capacidades maiores sob consulta. ITENS QUE ACOMPANHA: 1 plataforma mista com capacidade para 125ml e 250 ml e Manual de Instruções/ Termo de Garantia. Modelo: NT 712. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Desenvolvimento de plataforma com características específicas, iluminação interna, porta cega (não permite incidência de luz no interior da câmara), vidraria, fotoperíodo com temporizador, outras velocidades, lâmpada UV (Ultra violeta), certificado de calibração acreditada ou rastreável.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	3	R\$ 26.900,0000	R\$ 80.700,0000	06/09/2022 02:26:16
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Matoli

**Fabricante:** Matoli Equipamentos para Laboratório

**Modelo / Versão:** 290M028

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Item 83 – Incubadora com agitação orbital Shaker – modelo 290M028 - Fabricação (marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Equipamento desenvolvido para incubação de amostras que necessitem de temperatura controlada; como meios de cultura para crescimento de microrganismos e análises na área de bioquímica. Uso em bancada. Informações técnicas: Gabinete externo em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi; Gabinete interno em aço inoxidável AISI304 polido; Plataforma de agitação universal de fácil manuseio e substituição dos tamanhos dos frascos, com 6mm de espessura e capacidade para 25 frascos de 125ml ou 25 frascos de 250ml (a distribuição na bandeja pode ser mista), fixados por garras em aço inoxidável; Chave geral liga/desliga com led; Porta frontal em vidro temperado translúcido duplo de 6mm de espessura, com trava de segurança que desliga o sistema quando abrir a porta e vedação de silicone asséptico e imantado em todo o contorno, fixada em moldura de alumínio; Sistema de aquecimento com resistência blindada aletada em aço inoxidável; Controlador de temperatura digital microprocessado com tecnologia PID, display duplo (set point e temperatura corrente) com resolução de 0,1°C para trabalhos de ambiente +7°C até 60°C e precisão de ±0,1°C; Sensor de temperatura tipo Pt 100 em aço inoxidável para maior exatidão na leitura; Relé de estado sólido; Sistema de circulação interna horizontal forçada (ventilação) por micro ventiladores especiais; Termostato analógico de segurança contra super aquecimento; Controlador eletrônico microprocessado digital de velocidade de 20rpm até 250rpm, com incremento de 1rpm, através de inversor de frequência; Sistema de agitação composto por mancais e eixo excêntrico com órbita de 28mm, movido por correias e polias; Motor sem escovas de 1/6HP – projetado para trabalhos contínuos; Temporizador digital microprocessado para trabalhos de 01 segundo até 99h50m59s ou contínuo (tempo indeterminado); Pés de borracha antiderrapante tipo vibra-stop; Pannel elétrico adesivo em policarbonato texturizado à prova d'água; Alimentação: 220/240V – 50/60Hz; Potência: 800W; Peso: 35 quilos; Dimensões internas (LxPxA): 420 x 550 x 450mm – 104 litros; Dimensões externas (LxPxA): 530 x 710 x 600mm; Cabo de Força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas NM243 e ABNT NBR 14136; \*\* Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: 01 plataforma para 25 frascos de 125ml; 01 plataforma para 25 frascos de 250ml; Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia de 12 meses; Assistência técnica em todo o território nacional.

**Porte da empresa:** ME/EPP

27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 26.900,0000	R\$ 80.700,0000	06/09/2022 08:27:47
--------------------	--------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** MARCONI

**Fabricante:** MARCONI

**Modelo / Versão:** MA420/E

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INCUBADORA SEM REFRIG COM AGITACAO ORBITAL SHAKER PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Estrutura: - área de trabalho em chapa de aço carbono com pintura eletrostática em epóxi e vidro temperado, - Caixa em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi - Tampa da câmara de trabalho em vidro temperado, - Entrada para calibração - Medidas internas em mm.: L= 440 x P= 600 x A= 460 (121 litros) - Medidas externas em mm.: L= 460 X P= 640 X A= 820 - Para instalação em bancada Homogeneização: - Agitação orbital de 0 a 300 RPM, - Variador eletrônico microprocessado (inversor de frequência) com motor de indução de 100 watts (não tem carvão) e com leitura digital da RPM, resolução de 1 RPM - Plataforma de agitação intercambiável com várias opções de volume e quantidade de frascos, com garras com efeito mola em aço inox AISI 301, com dimensões em mm. de: 550 x 357 - Fornecida com uma plataforma com 25 garras para Erlenmeyer de 250 ml. - Sistema de renovação de ar, com aproveitamento do ar refrigerado do ambiente, melhorando o controle da temperatura. - Sistema de proteção (o motor não é acionado se a tampa estiver aberta) Termostatização: - Sistema de circulação de ar forçado na câmara de trabalho - Temperatura de trabalho de ambiente + 7 a 70 C, com sensibilidade de 0,1 C - Controlador eletrônico microprocessado PID, com sensor PT 100, leitura digital do processo e do set point Temporizador: - Timer eletrônico digital microprocessado, programável de 9 s a 9999 horas, leitura digital, Energia: - Chave geral liga/desliga com indicador luminoso associado - Pannel geral instalado na parte frontal da incubadora - Sistema de proteção contra sobretensão por fusível, de fácil substituição pelo operador - Cabo de energia trifilar com aterramento, com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NBR NM 243 e NBR 14136 - 220 Volts, 60 Hz. COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO RASTREAVEL A RBC E INMETRO

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 26.991,0000	R\$ 80.973,0000	02/09/2022 17:08:20
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-222

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-222 Marca: Solab – Incubadora Shaker com Agitação Orbital e Aquecimento – Características: - Gabinete construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara Interna em aço inoxidável. - Porta basculante em acrílico de 6 mm. - Plataforma interna universal de Agitação com 6 mm espessura e garras construídas em aço inox com capacidades para: 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. - Resistência aletada de 800 watts. - Circulação Interna de Ar Forçada por micros ventiladores. - Sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set-point e do processo. - Motor de indução trifásica (trabalho contínuo) de 1/6 HP. - Transmissão em Correias e Polias. - Ajuste de rotação com inversor de frequência. - Sistema de agitação com movimentação orbital, por mancais e eixo excêntrico com Ø 28 mm. - Controlador eletrônico de temperatura microprocessado digital, com sistema PID. - Relé de estado sólido. - Agitação de 20 a 300 RPM, resolução 1 RPM. - Segurança com sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. - Chave Geral de Liga/Desliga, com led. - 4 Pés de borracha tipo Sino 5/16". - Cabo de força trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NM 243 e NBR 14136. - Voltagem: 220 Volts (Opcional 110 Volts) - Temperatura: 7°C acima do ambiente a 60°C. - Precisão: +/-1°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. - Procedência: Nacional. Acompanha 25 Garras em aço inox de 250 ml (ou outra capacidade, especificar no pedido), manual de instrução em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	3	R\$ 26.991,6200	R\$ 80.974,8600	03/09/2022 10:34:43
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** AGITAÇÃO ORBITALSHAK

**Fabricante:** AGITAÇÃO ORBITALSHAKER PARA 20ERLENMEYERS

**Modelo / Versão:** AGITAÇÃO ORBITALSHAKER PARA 20ERLENMEYERS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Incubadora Laboratório Ajuste: Ajuste Digital,C/ Pannel De Controle, Programável , Volume: Cerca De 120 L, Temperatura: Controle Temperatura Até 80 °C, Componentes: Com Porta Frontal , Outros Componentes: Até 15 Prateleiras

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 26.991,6200	R\$ 80.974,8600	05/09/2022 16:33:32
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** LUCA-222E

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INCUBADORA SHAKER DE BANCADA - MOD. LUCA-222E - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - Gabinete construído externamente em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática; - Construída internamente em aço inoxidável; - Porta de vidro transparente com moldura em alumínio e vedação em perfil imantado; - 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 niveladores; - 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; - Termostato de segurança contra superaquecimento; - Dimensões da plataforma: L = 420 x P = 420 mm; - Dimensões internas aproximadas: L = 500 x P = 500 x A = 500 mm; - Dimensões externas aproximadas: L = 600 x P = 600 x A = 800 mm; - Potência: 1200W; - Alimentação: 220 Volts; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: 1 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.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	3	R\$ 26.991,6200	R\$ 80.974,8600	06/09/2022 08:50:45
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INCUBADORA SHAKER COM AGITAÇÃO ORBITAL E CONTROLE DE TEMPERATURA. GABINETE CONSTRUÍDO EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA; CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL; PLATAFORMA DE AGITAÇÃO COM CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 25 PROVASDE 125ML OU DE 250ML (OU MISTA: 125 E 250 ML); GARRAS DE FIXAÇÃO CONSTRUÍDAS EM AÇOINOXIDÁVEL CONTROLE DE VELOCIDADE: INVERSOR DE FREQUÊNCIA MICROPROCESSADO COM INDICAÇÃODIGITAL DA VELOCIDADE EM RPM; COM SENSOR PT-100; CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITALMICROPROCESSADO PID. TEMPERATURA DE TRABALHO APROXIMADA: AMBIENTE +7 A 60°C; PRECISÃO: +/-1% °C; ESCALA DE AGITAÇÃO APROXIMADA: 20 A 250 RPM; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (LXPXA):530 X 710 X 600MM; VOLTAGEM: 220 VOLTS; POTÊNCIA MÍNIMA: 600 WATTS; PESO APROXIMADO: 35QUILOS. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES COM TERMO DE GARANTIA.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

33.554.685/0001-77	LABINFARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	Não	Não	3	R\$ 40.000,0000	R\$ 120.000,0000	06/09/2022 08:59:44
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	------------------	------------------------

**Marca:** LABINFARMA

**Fabricante:** LABINFARMA

**Modelo / Versão:** LIF650S

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** INCUBADORA SHAKER DE BANCADA COM AQUECIMENTO (LIF650S) ESPECIFICAÇÕES: Compacta e silenciosa, proporciona ótimo vórtex. Ideal para trabalhos contínuos. Display digital LCD alfanumérico com iluminação interna, fornece indicação direta de velocidade (RPM), tempo (min/s) e temperatura (°C). Velocidade de agitação controlada por inversor de frequência microprocessado. Sistema de agitação da plataforma

através de motor de indução trifásica. Movimento orbital com amplitude 10 ou 28 mm através mancais e rolamentos. Timer de 1 a 9.999 minutos ou segundos com ajuste de 1 em 1 minuto ou segundos. Controlador microprocessado digital para temperatura com display de 4 dígitos, resolução de 0,1 °C e sistema PID com indicação de temperatura de processo (PV) e SET POINT. Possui 26 níveis de tempo de aceleração ajustáveis de 5 a 30 segundos. Possui 26 níveis de tempo de desaceleração (frenagem) ajustáveis de 5 a 30 segundos. Memória para até 20 programas (receitas). Sensor de temperatura tipo PT 100. Aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox de fácil substituição. Sistema de ventilação silencioso com convecção de ar forçado quente, proporcionando homogeneização de temperatura no interior da câmara. Sistema de segurança com sensor de tampa aberta e termostato de segurança contra variação de tensão. Alarme áudio visual para término do processo e erro de funcionamento. Painel em policarbonato com indicação de funções, chaves independentes de aquecimento, refrigeração e liga/desliga. Garras ou presilhas em aço inox AISI 304 para fixação de tubos ou frascos. Plataforma intercambiável em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Porta em acrílico com amortecedores. Possui dispositivo automático que interrompe a agitação na abertura da tampa. Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Fusível de segurança. Cabo de alimentação com plugue conforme norma ABNT NBR 14136. Alimentação em rede de 110 ou 220V (especificar), 50/60 Hz. CAPACIDADES DISPONÍVEIS DE FRASCOS NA PLATAFORMA: 36x 25 ml / 34 x 50 ml / 20 x 125 ml / 20 x 250 ml / 10 x 500 ml / 6 x 1000 ml / 4 x 2000 ml; ou plataforma mista ÍTENS QUE ACOMPANHAM: - 01 plataforma com um conjunto de garra sendo 20 x 250 ml - Manual de Instruções/Termo de Garantia (12 meses)

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.530.834/0001-22	DUNAS COMERCIAL EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 60.000,0000	R\$ 180.000,0000	02/09/2022 14:36:18
--------------------	------------------------------	-----	-----	---	-----------------	------------------	------------------------

**Marca:** NEW LAB

**Fabricante:** NEW LAB

**Modelo / Versão:** NL-343-01

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Incubadora shaker com agitação orbital, Controle de temperatura: Digital microprocessado PID, Temperatura de trabalho: Ambiente +7°C a 60°C, Precisão : +/- 1% °C, Sensor:PT-100. Controle de velocidade: Inversor de frequência microprocessado com indicação digital da velocidade em RPM, Escala de agitação: 20 a 250 rpm, Tampa: Em acrílico translúcido Segurança: Na abertura da porta de acrílico a agitação é interrompida, Gabinete: Em aço carbono com pintura eletrostática, Dimensões externas: 530 x 710 x 600(LxPxA) Voltagem / Potência: 220 Volts / 1000 Watts, Peso: 35 Kilos, Acompanha: 01 Plataforma - Furação padrão para 25 provas de 125 ml ou 25 de 250 ml. Manual de instruções com Termo de Garantia Opcional: Plataformas especiais para outras medidas sob consulta; controlador com certificado RBC e temporizador programável de 1 até 9999 minuto.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 100.000,0000	R\$ 300.000,0000	04/09/2022 15:03:18
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Incubadora Laboratório Ajuste: Ajuste Digital,C/ Painel De Controle, Programável , Volume: Cerca De 120 L, Temperatura: Controle Temperatura Até 80 °C, Componentes: Com Porta Frontal , Outros Componentes: Até 15 Prateleiras

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 60.000,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 40.000,0000	33.554.685/0001-77	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 26.991,6200	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 26.991,6200	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 26.991,6200	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 26.991,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 26.900,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 26.900,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 20.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 11.622,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 19.988,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:23:13:203
R\$ 19.987,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:25:16:617
R\$ 19.904,2300	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:25:17:513
R\$ 19.891,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:25:17:743
R\$ 19.890,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:25:29:350
R\$ 19.808,3700	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:25:32:960
R\$ 19.790,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:25:33:230
R\$ 19.789,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:25:35:303
R\$ 19.756,3800	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:25:38:110
R\$ 19.737,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:25:38:397
R\$ 19.736,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:25:45:327
R\$ 19.697,6100	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:25:48:443
R\$ 19.685,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:25:48:843
R\$ 19.684,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:25:52:317



R\$ 19.614,2500	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:25:53:610
R\$ 19.594,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:25:54:033
R\$ 19.593,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:26:00:737
R\$ 19.509,7600	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:26:03:913
R\$ 19.491,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:26:04:373
R\$ 19.490,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:26:08:393
R\$ 19.446,9600	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:26:09:073
R\$ 19.429,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:26:09:527
R\$ 19.428,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:26:16:513
R\$ 19.358,5100	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:26:19:373
R\$ 19.344,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:26:19:843
R\$ 19.343,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:26:24:063
R\$ 19.241,5900	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:26:24:527
R\$ 19.228,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:26:25:003
R\$ 19.227,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:26:32:460
R\$ 19.175,7400	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:26:34:860
R\$ 19.156,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:26:35:340
R\$ 19.155,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:26:40:843
R\$ 19.062,6800	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:26:45:210
R\$ 19.047,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:26:45:873
R\$ 19.046,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:26:50:190
R\$ 18.974,6900	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:26:50:360
R\$ 18.963,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:26:51:030
R\$ 18.962,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:26:59:363
R\$ 18.863,5800	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:27:00:703
R\$ 18.846,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:27:01:390
R\$ 18.845,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:27:07:840
R\$ 18.837,9500	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:27:11:007
R\$ 18.821,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:27:11:720
R\$ 18.820,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:27:18:337
R\$ 18.812,7400	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:27:21:367
R\$ 18.800,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:27:22:040
R\$ 18.799,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:27:24:317
R\$ 18.779,2200	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:27:26:517
R\$ 18.760,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:27:27:253
R\$ 14.500,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:27:31:287
R\$ 18.741,9300	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:27:31:663
R\$ 14.481,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:27:32:407
R\$ 18.759,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:27:33:680
R\$ 14.419,4100	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:27:36:823
R\$ 14.400,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:27:37:570
R\$ 14.399,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:27:41:733
R\$ 14.363,0200	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:27:41:967
R\$ 14.346,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:27:42:723
R\$ 14.345,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:27:48:773
R\$ 14.298,1600	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:27:52:267
R\$ 14.284,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:27:53:037
R\$ 14.283,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:27:57:147
R\$ 14.186,9300	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:27:57:433
R\$ 14.176,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:27:58:197
R\$ 14.175,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:28:04:143
R\$ 14.173,9900	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:28:07:777
R\$ 14.155,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:28:08:530
R\$ 14.154,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:28:12:653
R\$ 14.131,1700	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:28:12:957
R\$ 14.116,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:28:13:727
R\$ 14.115,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:28:20:540
R\$ 14.021,4200	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:28:23:300
R\$ 14.004,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:28:24:053
R\$ 14.003,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:28:28:370
R\$ 14.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:28:28:463

R\$ 13.987,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:28:29:233
R\$ 13.986,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:28:37:593
R\$ 13.974,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:28:39:557
R\$ 13.973,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:28:46:403
R\$ 13.959,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:28:49:873
R\$ 13.958,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:28:53:980
R\$ 13.944,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:28:55:037
R\$ 13.943,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:29:02:350
R\$ 13.925,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:29:05:367
R\$ 13.924,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:29:10:007
R\$ 13.905,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:29:10:537
R\$ 13.904,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:29:19:393
R\$ 13.892,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:29:20:937
R\$ 13.891,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:29:26:330
R\$ 26.000,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 10:29:27:197
R\$ 13.873,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:29:31:273
R\$ 13.872,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:29:32:683
R\$ 13.853,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:29:36:433
R\$ 13.852,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:29:41:253
R\$ 13.833,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:29:41:600
R\$ 13.832,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:29:48:850
R\$ 13.821,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:29:51:917
R\$ 13.820,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:29:58:087
R\$ 13.806,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:30:02:243
R\$ 13.805,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:30:05:953
R\$ 13.794,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:30:07:397
R\$ 13.793,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:30:12:947
R\$ 13.774,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:30:17:750
R\$ 13.773,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:30:21:230
R\$ 13.762,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:30:22:913
R\$ 13.761,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:30:30:437
R\$ 13.744,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:30:33:240
R\$ 13.743,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:30:39:563
R\$ 13.728,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:30:43:573
R\$ 13.727,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:30:53:407
R\$ 13.715,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:30:53:990
R\$ 13.714,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:31:01:670
R\$ 13.703,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:31:04:327
R\$ 13.702,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:31:10:967
R\$ 13.684,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:31:14:640
R\$ 13.683,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:31:19:323
R\$ 13.667,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:31:19:817
R\$ 13.666,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:31:26:660
R\$ 13.652,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:31:30:207
R\$ 13.651,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:31:35:707
R\$ 13.631,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:31:40:547
R\$ 13.630,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:31:44:243
R\$ 13.616,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:31:45:807
R\$ 13.615,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:31:52:347
R\$ 13.600,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:31:56:170
R\$ 13.599,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:31:59:467
R\$ 13.581,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:32:01:323
R\$ 13.580,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:32:06:727
R\$ 13.561,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:32:11:657
R\$ 13.560,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:32:15:840
R\$ 13.545,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:32:16:827
R\$ 13.544,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:32:23:660
R\$ 13.527,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:32:27:227
R\$ 13.526,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:32:32:197
R\$ 13.512,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:32:32:407
R\$ 13.511,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:32:41:057

R\$ 13.492,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:32:42:733
R\$ 13.491,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:32:49:203
R\$ 13.471,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:32:53:077
R\$ 13.470,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:32:57:157
R\$ 13.459,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:32:58:253
R\$ 13.458,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:33:04:923
R\$ 13.443,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:33:08:563
R\$ 13.442,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:33:11:580
R\$ 13.430,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:33:13:763
R\$ 13.429,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:33:19:307
R\$ 13.411,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:33:24:083
R\$ 13.410,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:33:26:230
R\$ 13.391,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:33:29:237
R\$ 13.390,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:33:33:690
R\$ 13.376,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:33:34:420
R\$ 13.375,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:33:42:400
R\$ 13.355,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:33:44:760
R\$ 13.354,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:33:51:833
R\$ 13.336,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:33:55:083
R\$ 13.335,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:34:00:137
R\$ 13.322,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:34:00:247
R\$ 13.321,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:34:09:640
R\$ 13.301,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:34:10:597
R\$ 13.300,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:34:17:457
R\$ 13.285,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:34:20:940
R\$ 13.284,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:34:26:690
R\$ 13.264,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:34:31:257
R\$ 13.263,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:34:36:167
R\$ 13.245,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:34:36:427
R\$ 13.244,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:34:43:633
R\$ 13.224,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:34:46:847
R\$ 13.223,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:34:52:440
R\$ 13.207,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:34:57:243
R\$ 13.206,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:35:01:987
R\$ 13.186,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:35:02:383
R\$ 13.185,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:35:09:940
R\$ 13.170,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:35:12:787
R\$ 13.169,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:35:19:867
R\$ 13.156,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:35:23:143
R\$ 13.155,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:35:30:383
R\$ 13.138,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:35:33:540
R\$ 13.137,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:35:38:933
R\$ 13.122,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:35:43:850
R\$ 13.121,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:35:48:737
R\$ 13.107,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:35:49:047
R\$ 13.106,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:35:58:180
R\$ 13.086,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:35:59:440
R\$ 13.085,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:36:08:177
R\$ 13.067,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:36:09:783
R\$ 13.066,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:36:16:387
R\$ 26.991,6200	05.530.834/0001-22	06/09/2022 10:36:17:660
R\$ 13.050,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:36:20:130
R\$ 13.040,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:37:27:487
R\$ 13.049,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:37:30:957
R\$ 13.023,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:37:32:457
R\$ 25.999,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 10:37:36:010
R\$ 13.039,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:37:40:687
R\$ 13.000,0000	33.554.685/0001-77	06/09/2022 10:39:59:007
R\$ 13.000,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:39:59:313
R\$ 12.988,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:40:02:387
R\$ 12.999,0000	33.554.685/0001-77	06/09/2022 10:40:26:167

R\$ 12.950,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:41:44:240
R\$ 9.149,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:43:28:147
R\$ 10.990,0000	33.554.685/0001-77	06/09/2022 10:44:43:403

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:23:07	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:40:43	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:40:43	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 11.622,0000 e R\$ 13.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:45:44	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:45:44	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 17:05:43	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 9.149,9900.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 84 - Conjunto instrução**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
01.199.377/0001-84	AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA  <b>Marca:</b> AZEHEB <b>Fabricante:</b> AZEHEB <b>Modelo / Versão:</b> CEEMVG <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CONJUNTO DE ELETRICIDADE E ELETROMAGNETISMO AVANÇADO Composto por: - 01 esfera com Ø25cm com conexão para aterramento; - 01 base metálica Gerador de Van de Graaff de 40cm x 25cm com: sustentação em acrílico articulável para esfera; motor de 1/8 de HP; controlador eletrônico da velocidade de rotação do motor; 04 polias; 01 correia de borracha 5,5cm; altura do gerador é de 70cm. potencial produzido 300kV a 400kV. - 01 cuba de vidro Ø13cm; - 01 base acrílica 20x15cm com 02 isolantes de nylon com bornes; - 02 cabos de ligação banana/banana; - 01 torniquete eletrostático + suporte para torniquete; - 06 eletrodos; - 01 eletroscópio de folha; - 01 esfera auxiliar em alumínio com cabo e borne; - 01 frasco com farinha de rosca; - 01 frasco com óleo de rícino; - 03 Pinos bananas para conexão. - 05 Resistores de 100k&#8486;/0,25W. - 05 Resistores de 15k&#8486;/0,25W. - 05 Resistores de 1,2k&#8486;/0,25W - 05 Resistores de 47&#8486;/0,25W. - 05 Resistores de 200&#8486;/0,25W. - 01 Fonte de alimentação contínua chaveada de 6V/1A. - 02 Knob passante M5 - 03 Pares de cabos de ligação preto/vermelho com conector banana / banana. - 01 Matriz de contatos com 24 ilhas com cinco pontos de conexão cada ilha, identificação das conexões serigrafadas. - 01 Módulo transparente com resistor interno de 47&#8486; / 0,25W com dois pinos bananas de conexão tipo pétala. Módulo com identificação do componente através de serigrafia na parte superior. - 01 Módulo transparente com resistor interno de 100&#8486; / 0,25W com dois pinos bananas de conexão tipo pétala. Módulo com identificação do componente através de serigrafia na parte superior. - 01 Módulo transparente com resistor interno de 2k&#8486; / 0,25W com dois pinos bananas de conexão tipo pétala. Módulo com identificação do componente através de serigrafia na parte superior. - 01 Módulo transparente com resistor interno de 200&#8486; / 0,25W com dois pinos bananas de conexão tipo pétala. Módulo com identificação do componente através de serigrafia na parte superior. - 02 Módulos transparentes com capacitor eletrolítico interno de 100µF / 16V com dois pinos bananas de conexão tipo pétala. Módulo com identificação do componente através de serigrafia na parte superior. - 01 Módulo transparente com capacitor eletrolítico interno de 220µF / 16V com dois pinos bananas de conexão tipo pétala. Módulo com identificação do componente através de serigrafia na parte superior. - 01 Módulo transparente com soquete e lâmpada de 1,5W/6V com dois pinos bananas de conexão tipo pétala. - 01 Módulo transparente diodo led vermelho. - 01 Módulo transparente diodo led azul. - 01 Módulo transparente com soquete e lâmpada de 2W/6V com dois pinos bananas de conexão tipo pétala. <b>DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, VIDE CATALOGO EM ANEXO</b> <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 21.500,0000	R\$ 43.000,0000	05/09/2022 11:56:04
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA  <b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CONJUNTO DESTINADO AO ESTUDO EXPERIMENTAL, LABORATÓRIO DE FÍSICA E REALIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA SOBRE: CARGAS ELÉTRICAS, EFEITOS DO CAMPO ELÉTRICO, VENTO ELÉTRICO, TORNIQUETE, ELETROSCÓPIO DE FOLHAS, DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS NUM CONDUTOR, DESCARGA EM GASES SOB PRESSÃO ATMOSFÉRICA, LINHAS DE FORÇA, PARA-RAIOS, GAIOLA DE FARADAY, PODER DASPONTAS, POTENCIAL ELÉTRICO, RIGIDEZ DIELÉTRICA, RESISTORES, RESISTÊNCIA ELÉTRICA, LEI DE OHM, RESISTORES ÔHMICOS E NÃO ÔHMICOS, CIRCUITOS ELÉTRICOS, POTÊNCIA ELÉTRICA, RESISTÊNCIAS INTERNADE UM	Não	Não	2	R\$ 21.500,0000	R\$ 43.000,0000	06/09/2022 08:50:45

VOLTÍMETRO E DE UM AMPERÍMETRO, DIODO, LEI DAS MALHAS DE KIRCHHOFF, LEI DOS NÓS DEKIRCHHOFF, POTENCIÔMETRO, ASSOCIAÇÕES DE RESISTORES, RESISTOR EQUIVALENTE, CIRCUITO RC, PÓLOS MAGNÉTICOS, CAMPO MAGNÉTICO, ÍMÃ, O EXPERIMENTO DE OERSTED, INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA, FORÇA ELETROMAGNÉTICA, MOTOR ELÉTRICO DE CORRENTE CONTÍNUA, COMPOSTO DE BÚSSOLA, 77MM, GABINETE CIRCULAR, ROSA DOS VENTOS E ESCALA ANGULAR 0 A 360 GRAUS, DIVISÃO DE UM GRAU, DOIS MULTÍMETROS DIGITAIS, SENSOR TERMOPAR FLEXÍVEL, MEDE TEMPERATURAS ENTRE -20 °C A 1000°C, DISPLAY ILUMINADO, DETECTOR DE TENSÃO, TENSÃO DC 1000V, TENSÃO AC 750V, CORRENTE AC 20A, CORRENTE DC 20A, RESISTÊNCIA 60MOHMS, CAPACITÂNCIA 100MF, FREQUÊNCIA 10MHZ, ALIMENTAÇÃO 4X1,5VAA, FIO FLEXÍVEL DE 0,35M COM ANÉIS, E PLAQUETA IDENTIFICADORA, MOTOR ELEMENTAR CC, FIO DE COBRE ESMALTADO, BOBINA RETANGULAR COM EIXO CENTRAL, BALANÇO CONDUTOR, RÍGIDO, 115X4MM, APOIO LEVEMENTE ACIMA DO CENTRO DE MASSA, HASTE CONDUTORA, RÍGIDA, MÓVEL, 70MM, CONJUNTO DE HASTES PARALELAS, UMA DAS CABECEIRAS COM NDFEB E OUTRA COM ISOLANTE TRANSPARENTE COMO SERIGRAFIA IDENTIFICADORA E AFASTADOR FERROMAGNÉTICO CENTRAL COM DOIS MAÍPULOS M3, BASE TRANSPARENTE, ÁREA ÚTIL 240X120MM, COM MÁSCARAS FIXAS EM FILTRO ÓPTICO, ARTICULADORES EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORNE, TRILHOS CONDUTORES PARALELOS E ARTICULÁVEIS DE 0 A 180 GRAUS COM CABECEIRA ISOLANTE TRANSPARENTE, INDICADOR MÓVEL DO SENTIDO DA CORRENTE ELÉTRICA SERIGRAFADO EM FILTRO ÓPTICO, INDICADORES GIRANTE DO SENTIDO DA INDUÇÃO MAGNÉTICA SERIGRAFADOS EM FILTRO ÓPTICO, LUVAS DESLIZANTES EM C. DOIS BORNES POLARIZADOS E QUATRO SAPATAS ISOLANTES, FONTE DE ALIMENTAÇÃO DIGITAL, SAÍDA AJUSTÁVEL 0 A 30VCC, 5ACC, GABINETE EMAÇO REVESTIDO EM EPOXI E SERIGRAFIA, REGULADA E ESTABILIZADA, AMPERÍMETRO DIGITAL LCD, RESOLUÇÃO DE 0,1ACC, VOLTÍMETRO DIGITAL LCD, RESOLUÇÃO DE 0,1VCC, PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA CURTO-CIRCUITO, FUNÇÃO DE CONTROLE DE CARGA ENTRE 0 A 5A, SAÍDA FIXA 5VCC / 1 A E ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA 110/220VCA, 50/60HZ, REFRIGERAÇÃO POR VENTILAÇÃO FORÇADA E CABO DE FORÇA COM PLUGUE FÊMEA NORMA IEC, INTERRUPTOR LIGA-DESLIGA, COM BORNES, GABINETE ISOLANTE, INTERRUPTOR DE DESVIO, CHAVE HOTEL, GABINETE ISOLANTE REVESTIDO COM SERIGRAFIA IDENTIFICADORA, CHAVE TECLA E BORNES, INPUT MÁXIMO 6 A EM 110V E 3 A EM 220V, DOIS CABOS ELÉTRICOS FLEXÍVEIS, PRETOS, 1 METRO, COM PINOS DE PRESSÃO, ISOLAMENTO FLEXÍVEL E PINOS DE PRESSÃO PARA DERIVAÇÃO, DOIS CABOS ELÉTRICOS FLEXÍVEIS, VERMELHOS, 1 METRO, COM PINOS DE PRESSÃO, ISOLAMENTO FLEXÍVEL E PINOS DE PRESSÃO PARA DERIVAÇÃO, CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, PRETO, 0,5 METRO, COM PINOS DE PRESSÃO, ISOLAMENTO FLEXÍVEL E PINOS DE PRESSÃO PARA DERIVAÇÃO, ...

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.239.149/0001-41	SAM	Sim	Sim	2	R\$ 50.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022
	INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI						15:09:33

**Marca:** Cipepe

**Fabricante:** Cipepe

**Modelo / Versão:** Eq600

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "CONJUNTO DESTINADO AO ESTUDO EXPERIMENTAL, LABORATÓRIO DE FÍSICA E REALIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA SOBRE: CARGAS ELÉTRICAS, EFEITOS DO CAMPO ELÉTRICO, VENTO ELÉTRICO, TORNIQUETE, ELETROSCÓPIO DE FOLHAS, DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS NUM CONDUTOR, DESCARGA EM GASES SOB PRESSÃO ATMOSFÉRICA, LINHAS DE FORÇA, PARA-RAIOS, GAIOLA DE FARADAY, PODER DAS PONTAS, POTENCIAL ELÉTRICO, RIGIDEZ DIELETRICA, RESISTORES, RESISTÊNCIA ELÉTRICA, LEI DE OHM, RESISTORES ÔHMICOS E NÃO ÔHMICOS, CIRCUITOS ELÉTRICOS, POTÊNCIA ELÉTRICA, RESISTÊNCIAS INTERNA DE UM VOLTÍMETRO E DE UM AMPERÍMETRO, DIODO, LEI DAS MALHAS DE KIRCHHOFF, LEI DOS NÓS DE KIRCHHOFF, POTENCIÔMETRO, ASSOCIAÇÕES DE RESISTORES, RESISTOR EQUIVALENTE, CIRCUITO RC, PÓLOS MAGNÉTICOS, CAMPO MAGNÉTICO, ÍMÃ, O EXPERIMENTO DE OERSTED, INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA, FORÇA ELETROMAGNÉTICA, MOTOR ELÉTRICO DE CORRENTE CONTÍNUA, COMPOSTO DE BÚSSOLA, 77MM, GABINETE CIRCULAR, ROSA DOS VENTOS E ESCALA ANGULAR 0 A 360 GRAUS, DIVISÃO DE UM GRAU, DOIS MULTÍMETROS DIGITAIS, SENSOR TERMOPAR FLEXÍVEL, MEDE TEMPERATURAS ENTRE -20 °C A 1000°C, DISPLAY ILUMINADO, DETECTOR DE TENSÃO, TENSÃO DC 1000V, TENSÃO AC 750V, CORRENTE AC 20A, CORRENTE DC 20A, RESISTÊNCIA 60MOHMS, CAPACITÂNCIA 100MF, FREQUÊNCIA 10MHZ, ALIMENTAÇÃO 4X1,5VAA, FIO FLEXÍVEL DE 0,35M COM ANÉIS, E PLAQUETA IDENTIFICADORA, MOTOR ELEMENTAR CC, FIO DE COBRE ESMALTADO, BOBINA RETANGULAR COM EIXO CENTRAL, BALANÇO CONDUTOR, RÍGIDO, 115X4MM, APOIO LEVEMENTE ACIMA DO CENTRO DE MASSA, HASTE CONDUTORA, RÍGIDA, MÓVEL, 70MM, CONJUNTO DE HASTES PARALELAS, UMA DAS CABECEIRAS COM NDFEB E OUTRA COM ISOLANTE TRANSPARENTE COMO SERIGRAFIA IDENTIFICADORA E AFASTADOR FERROMAGNÉTICO CENTRAL COM DOIS MAÍPULOS M3, BASE TRANSPARENTE, ÁREA ÚTIL 240X120MM, COM MÁSCARAS FIXAS EM FILTRO ÓPTICO, ARTICULADORES EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORNE, TRILHOS CONDUTORES PARALELOS E ARTICULÁVEIS DE 0 A 180 GRAUS COM CABECEIRA ISOLANTE TRANSPARENTE, INDICADOR MÓVEL DO SENTIDO DA CORRENTE ELÉTRICA SERIGRAFADO EM FILTRO ÓPTICO, INDICADORES GIRANTE DO SENTIDO DA INDUÇÃO MAGNÉTICA SERIGRAFADOS EM FILTRO ÓPTICO, LUVAS DESLIZANTES EM C. DOIS BORNES POLARIZADOS E QUATRO SAPATAS ISOLANTES, FONTE DE ALIMENTAÇÃO DIGITAL, SAÍDA AJUSTÁVEL 0 A 30VCC, 5ACC, GABINETE EM AÇO REVESTIDO EM EPOXI E SERIGRAFIA, REGULADA E ESTABILIZADA, AMPERÍMETRO DIGITAL LCD, RESOLUÇÃO DE 0,1ACC, VOLTÍMETRO DIGITAL LCD, RESOLUÇÃO DE 0,1VCC, PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA CURTO-CIRCUITO, FUNÇÃO DE CONTROLE DE CARGA ENTRE 0 A 5A, SAÍDA FIXA 5VCC / 1 A E ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA 110/220VCA, 50/60HZ, REFRIGERAÇÃO POR VENTILAÇÃO FORÇADA E CABO DE FORÇA COM PLUGUE FÊMEA NORMA IEC, INTERRUPTOR LIGA-DESLIGA, COM BORNES, GABINETE ISOLANTE, INTERRUPTOR DE DESVIO, CHAVE HOTEL, GABINETE ISOLANTE REVESTIDO COM SERIGRAFIA IDENTIFICADORA, CHAVE TECLA E BORNES, INPUT MÁXIMO 6 A EM 110V E 3 A EM 220V, DOIS CABOS ELÉTRICOS FLEXÍVEIS, PRETOS, 1 METRO, COM PINOS DE PRESSÃO, ISOLAMENTO FLEXÍVEL E PINOS DE PRESSÃO PARA DERIVAÇÃO, DOIS CABOS ELÉTRICOS FLEXÍVEIS, VERMELHOS, 1 METRO, COM PINOS DE PRESSÃO, ISOLAMENTO FLEXÍVEL E PINOS DE PRESSÃO PARA DERIVAÇÃO, CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, PRETO, 0,5 METRO, COM PINOS DE PRESSÃO, ISOLAMENTO FLEXÍVEL E PINOS DE PRESSÃO PARA DERIVAÇÃO, ..."

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB	Sim	Sim	2	R\$ 100.000,0000	R\$ 200.000,0000	04/09/2022
	COMERCIAL HOSPITALAR LTDA						15:03:18

**Marca:** netlab

**Fabricante:** newlab

**Modelo / Versão:** newlab

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Conjunto Instrução Tipo: Material Didático , Componentes: Conjunto De Eletricidade, Magnetismo E Eletromagne , Finalidade: Instrução E Formação Profissional

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 50.000,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 21.500,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 21.500,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 21.499,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:40:57:457
R\$ 10.000,0000	01.199.377/0001-84	06/09/2022 10:53:04:830

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:28:06	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:50:56	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:50:56	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 21.499,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:55:57	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:55:57	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	22/09/2022 09:32:24	Aceite individual da proposta. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84, pelo melhor lance de R\$ 10.000,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 85 - Manta aquecedora**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA <b>Marca:</b> ACS GOLD <b>Fabricante:</b> ACS GOLD <b>Modelo / Versão:</b> AG-HB2LD <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA P/BALÃO - DIGITAL MICROPROCESSADA Faixa de Temperatura Ambiente a 300°C Podendo Atingir ate 500°C no Interior do Ninho MANTA AQUECEDORA P/BALAO REG.DIGITAL NINHO FIBERGLAS 2L 220V MANTA AQUECEDORA P/BALAO FUNDO REDONDO , COM REGULADOR ANALOGICO OU DIGITAL DE TEMPERATURA E NINHO EM FIBERGLAS . MODELO AG-HB1 AS MANTAS AQUECEDORAS SÃO ADEQUADAS PARA AQUECER SUBSTANCIAS QUIMICAS EM GERAL NOS LABORATORIOS E PRODUÇÃO NAS INDUSTRIAS, E UNIVERSIDADES. CARACTERISTICAS 1 - CORPO EM ALUMINIO COM REVESTIMENTO EM EPOXI, ELETROSTATICO, RESISTENTE A PRODUTOS QUIMICOS CORROSIVOS E SOLVENTES NO GERAL. 2 -REGULADOR DE POTENCIA DA TEMPERATURA TERMOSTATICO COM NUMERAÇÃO DE 1 A 10, E LAMPADA INDICATIVA. 3 -RESISTENCIA DE FIO KANTHAL, ALOJADO EM TODA EXTENÇÃO DO NINHO DE FIBRA DE VIDRO GARANTINDO HOMOGENIZAÇÃO DE TEMPERATUA DO NINHO DE ATE 500C, GARANTINDO TRABALHOS EM BALÕES COM TEMPERATURAS QUE PODE CHEGAR ATE 380 C, DEPENDENDO DA SOLUÇÃO INTERNA UTILIZADA .SEM PRODUZIR FAISCA EM NENHUMA PARTE DO SEU SISTEMA ELETRONICO RESULTANDO MAIOR SEGURANÇA. 4 -CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG DE TRES PINOS, CONFORNE NBR 14136. VOLTAGEM DE 127 OU 220 V PARA VOLUMES ATE 1000 ML ACIMA DESTE VOLUME 220 V GARANTIA DE 12 MESES C/DEFEITO DE FABRICAÇÃO . NAS CAPACIDADE DE : 50,125,125,250,500,1000,2000,3000,5000,6000,12000 ML. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	4	R\$ 4.000,0000	R\$ 16.000,0000	30/08/2022 18:26:07
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI <b>Marca:</b> MARCONI <b>Fabricante:</b> MARCONI <b>Modelo / Versão:</b> MA552/2000/CT <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA AQUECEDORA EM CERAMICA INFRA VERMELHO 2000 ML CONTROLADOR MICROPROC. 2 SENSORES PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Estrutura: - Caixa em chapa de aço inox AISI 304, acabamento polido, com encaixe para a manta. - Isolação em fibra cerâmica de alta densidade - Haste e pinça para fixação do balão Termostatização: - Dimensões da manta de aquecimento em mm.: - Diâmetro superior interno: 220 - Altura interna no centro: 105 - Manta revestida com fibra vidro - Resistência infra-vermelho em cerâmica refrataria com saída para dreno do liquido para o esgoto em caso de quebra do balão - Controlador de temperatura microprocessado, PID, dois sensores tipo J, sendo um instalado na resistência, e outro na amostra, leitura digital, com chave reversora - Alcance da temperatura de: 50 a 500 C Energia: - Cabo de energia trefilar com aterramento, dupla isolamento, tomada e plug de três pinos, NBR NM 243 e NBR 14136 - 1000 Watts, 220 Volts, 60 hz. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	4	R\$ 4.200,0000	R\$ 16.800,0000	06/09/2022 08:27:48
11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI <b>Marca:</b> Solab <b>Fabricante:</b> Solab	Sim	Sim	4	R\$ 4.236,0000	R\$ 16.944,0000	02/09/2022 17:08:20

**Modelo / Versão:** SL-124/200K

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-124/2000K Marca: Solab - Manta aquecedora digital para balões - Características: - Gabinete construído em aço carbono 1020 com pintura eletrostática. - Corpo em alumínio e acabamento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. - Manta de aquecimento com resistências em fio Kanthal, embutida em cadarços de vidro e alojamento no ninho em formato circular. - Utilização com balão de fundo redondo. - Controle de temperatura microprocessado digital, com sistema PID. - Sensor de temperatura PT-100. - Chave Geral Liga/Desliga, com led. - Segurança porta fusível. - Painel em policarbonato texturizado a prova d'água. - Pés alto colante de 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. - Temperatura máxima na manta: 300 °C. - Alimentação: 220 volts. - 50/60 HZ. - Capacidade: 2000 ml. - Voltagem: 220 volts - Potência (watts): 480. - Diâmetro do Balão: 168 mm. - Dimensão Externa: L=25 x P=29 x A=15,6 cm. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89 CATIONLAB Sim Sim 4 R\$ 4.236,7000 R\$ 16.946,8000 05/09/2022  
EQUIPAMENTOS E 16:33:32  
PRODUTOS PARA  
LABORATORIO  
EIRELI

**Marca:** SATRA**Fabricante:** SATRA**Modelo / Versão:** MS906

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MANTA AQUECEDORA DIGITAL – MOD. MS906 – MARCA: SATRA – PROCEDÊNCIA CHINESA OFERECEMOS! Próprias para aquecer balões de fundo redondo, atingindo temperatura até 380°C. Possui resistência própria para um aquecimento rápido e estável. CARACTERÍSTICAS: Possuem termostato, para controle de temperatura, com lâmpada indicativa de funcionamento. Fabricados em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com aquecimento no interior do tecido. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Opcionalmente, pode ser utilizado para aquecer balões volumétricos. Temperatura na manta: Ambiente à 380°C Tempo de trabalho: Contínuo Tensão: 220V Potência: 600W

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53 SKYLAB Sim Sim 4 R\$ 100.000,0000 R\$ 400.000,0000 04/09/2022  
COMERCIAL 15:03:18  
HOSPITALAR  
LTDA

**Marca:** netlab**Fabricante:** newlab**Modelo / Versão:** newlab

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: 2000 ML, Temperatura: Até 300 °C, Adicional: Com Agitação , Rotação: Até 2000 RP

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.236,7000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.236,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.200,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.000,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.982,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:30:08:157
R\$ 4.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:30:42:367
R\$ 3.800,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:43:27:260
R\$ 3.785,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:43:30:267
R\$ 3.700,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:45:06:233
R\$ 3.689,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:45:08:290
R\$ 3.500,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:45:24:363
R\$ 3.482,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:45:30:303
R\$ 2.900,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:47:17:217
R\$ 2.881,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:47:18:353
R\$ 4.200,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:53:56:470
R\$ 1.600,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:54:08:607
R\$ 1.691,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:54:34:470

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:30:06	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:53:32	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:53:32	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.881,0000 e R\$ 100.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:58:33	Item encerrado para lances.
Encerramento	06/09/2022	Item com etapa fechada encerrada.

etapa fechada 10:58:33

Recusa de proposta	16/09/2022 10:04:51	Recusa da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 1.600,0000. Motivo: Solicitamos um equipamento com CONTROLE DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO DIGITAL e o item ofertado possui REGULADOR DE POTÊNCIA DA TEMPERATURA TERMOSTÁTICO COM NUMERAÇÃO DE 1 A 10."
Recusa de proposta	21/09/2022 15:30:48	Recusa da proposta. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, pelo melhor lance de R\$ 1.691,0000. Motivo: Solicitado: CONTROLE DE TEMPERATURA: MICROPROCESSADO DIGITAL, COM SISTEMA PID. Ofertado: Controle de temperatura manual, através de botão analógico."
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 18:39:39	Convocado para envio de anexo o fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 10:40:00	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11.
Aceite de proposta	23/09/2022 13:38:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 4.000,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: M T MARCONI EIRELI - CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 86 - Manta aquecedora**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA <b>Marca:</b> ACS GOLD <b>Fabricante:</b> ACS GOLD <b>Modelo / Versão:</b> AG-HB500D <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA P/BALÃO - DIGITAL MICROPROCESSADA Faixa de Temperatura Ambiente a 300°C Podendo Atingir ate 500°C no Interior do Ninho MANTA AQUECEDORA P/BALAO REG.DIGITAL NINHO FIBERGLAS 500ML 220V ANTA AQUECEDORA P/BALAO FUNDO REDONDO , COM REGULADOR ANALOGICO OU DIGITAL DE TEMPERATURA E NINHO EM FIBERGLAS . MODELO AG-HB1 AS MANTAS AQUECEDORAS SÃO ADEQUADAS PARA AQUECER SUBSTANCIAS QUIMICAS EM GERAL NOS LABORATORIOS E PRODUÇÃO NAS INDUSTRIAS, E UNIVERSIDADES. CARACTERISTICAS 1 - CORPO EM ALUMINIO COM REVESTIMENTO EM EPOXI, ELETROSTATICO, RESISTENTE A PRODUTOS QUIMICOS CORROSIVOS E SOLVENTES NO GERAL. 2 -REGULADOR DE POTENCIA DA TEMPERATURA TERMOSTATICO COM NUMERAÇÃO DE 1 A 10, E LAMPADA INDICATIVA. 3 -RESISTENCIA DE FIO KANTHAL, ALOJADO EM TODA EXTENÇÃO DO NINHO DE FIBRA DE VIDRO GARANTINDO HOMOGENIZAÇÃO DE TEMPERATUA DO NINHO DE ATE 500C, GARANTINDO TRABALHOS EM BALÕES COM TEMPERATURAS QUE PODE CHEGAR ATE 380 C, DEPENDENDO DA SOLUÇÃO INTERNA UTILIZADA .SEM PRODUZIR FAISCA EM NENHUMA PARTE DO SEU SISTEMA ELETRONICO RESULTANDO MAIOR SEGURANÇA. 4 -CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG DE TRES PINOS, CONFORNE NBR 14136. VOLTAGEM DE 127 OU 220 V PARA VOLUMES ATE 1000 ML ACIMA DESTE VOLUME 220 V GARANTIA DE 12 MESES C/DEFEITO DE FABRICAÇÃO . NAS CAPACIDADE DE : 50,125,125,250,500,1000,2000,3000,5000,6000,12000 ML. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	4	R\$ 3.300,0000	R\$ 13.200,0000	30/08/2022 18:26:07
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI <b>Marca:</b> MARCONI <b>Fabricante:</b> MARCONI <b>Modelo / Versão:</b> MA552/500/CT <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA AQUECEDORA EM CERAMICA INFRA VERMELHO 500 ML CONTROLADOR MICROPROC. 2 SENSORES PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Estrutura: - Caixa em chapa de aço inox AISI 304, acabamento polido, com encaixe para a manta. - Isolação em fibra cerâmica de alta densidade - Haste e pinça para fixação do balão Termostatização: - Dimensões da manta de aquecimento em mm.: - Diâmetro superior interno: 110 - Altura interna no centro: 54 - Manta revestida com fibra vidro - Resistência infra-vermelho em cerâmica refrataria com saída para dreno do liquido para o esgoto em caso de quebra do balão - Controlador de temperatura microprocessado, PID, dois sensores tipo J, sendo um instalado na resistência, e outro na amostra, leitura digital, com chave reversora - Alcance da temperatura de: 50 a 500 C Energia: - Cabo de energia trefilar com aterramento, dupla isolamento, tomada e plug de três pinos, NBR NM 243 e NBR 14136 - 1000 Watts, 220 Volts, 60 hz <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	4	R\$ 3.400,0000	R\$ 13.600,0000	06/09/2022 08:27:48
11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI <b>Marca:</b> Solab <b>Fabricante:</b> Solab <b>Modelo / Versão:</b> SL-124/500K <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-124/500K Marca: Solab - Manta aquecedora digital para balões - Características: - Gabinete construído em aço carbono 1020 com pintura eletrostática. - Corpo em alumínio e acabamento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. - Manta de aquecimento com	Sim	Sim	4	R\$ 3.421,0000	R\$ 13.684,0000	02/09/2022 17:08:20



resistências em fio Kanthal, embutida em cadarços de vidro e alojamento no ninho em formato circular. - Utilização com balão de fundo redondo. - Controle de temperatura microprocessado digital, com sistema PID. - Sensor de temperatura PT-100. - Chave Geral Liga/Desliga, com led. - Segurança porta fusível. - Painel em policarbonato texturizado a prova d'água. - Pés alto colante de 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. - Temperatura máxima na manta: 300 °C. - Alimentação: 220 volts. - 50/60 HZ. - Capacidade: 500 ml. - Voltagem: 220 volts - Potência (watts): 200. - Diâmetro do Balão: 105 mm. - Dimensão Externa: L=19 x P=22,5 x A=12,8 cm. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	4	R\$ 3.421,4500	R\$ 13.685,8000	05/09/2022 16:33:32
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** SATRA

**Fabricante:** SATRA

**Modelo / Versão:** MS904

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MANTA AQUECEDORA DIGITAL – MOD. MS904 – MARCA: SATRA – PROCEDÊNCIA CHINESA OFERECEMOS! Próprias para aquecer balões de fundo redondo, atingindo temperatura até 380°C. Possui resistência própria para um aquecimento rápido e estável. CARACTERÍSTICAS: Possuem termostato, para controle de temperatura, com lâmpada indicativa de funcionamento. Fabricados em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com aquecimento no interior do tecido. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Opcionalmente, pode ser utilizado para aquecer balões volumétricos. Temperatura na manta: Ambiente à 380°C Tempo de trabalho: Contínuo Tensão: 220V Potência: 350W

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 100.000,0000	R\$ 400.000,0000	04/09/2022 15:03:18
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** netlab

**Fabricante:** newlab

**Modelo / Versão:** newlab

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Capacidade: 5000 ML, Temperatura: Até 300 °

**Porte da empresa:** ME/EPP

17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	4	R\$ 100.000,0000	R\$ 400.000,0000	05/09/2022 17:07:12
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** SATRA

**Fabricante:** SATRA

**Modelo / Versão:** MS904-220V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• MANTA AQUECEDORA DIGITAL PARA BALÕES VOLUMÉTRICOS DE 1000 ML CONFECCIONADAS EM FIBRA DE VIDRO. Temperatura na manta de ambiente a 380 °C próprias para aquecer substancias em laboratórios e universidades com a utilização de balões volumétricos. A manta aquecedora digital da EVEN é internamente confeccionada em fibra de vidro resistente ao calor, na qual o fio de resistência de níquel-cromo esta selado. Permite alta capacidade de aquecimento e um rápido aumento de temperatura, sem fogo, com ótima transferência de calor. Própria para aquecer balões de fundo redondo, atingindo temperatura de ate 380 °C. A substancia aquecida pode chegar ate a temperatura de 360 °C. Fabricado em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com aquecimento no interior do tecido. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Possui painel digital para configuração e controle da temperatura, reconhecida através da sonda de temperatura. Mantendo ainda o termostato para ajustes mais sutis, com lâmpada indicativa de funcionamento. - CARACTERÍSTICAS: • Temperatura na Manta: Ambiente a 380 °C; • Voltagem: 220 V; • Tempo de trabalho contínuo; • Calota externa fabricada em chapa de alumínio com pintura epóxi; • Painel Digital para controle de temperatura; • Com termostato; • Lâmpada indicadora de intensidade de aquecimento. GARANTIA 12 MESES. "

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.421,4500	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.421,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.400,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.300,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.286,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:32:12:200
R\$ 2.500,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:33:57:143
R\$ 2.489,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:34:02:070
R\$ 3.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:35:25:357
R\$ 3.400,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:35:37:143
R\$ 1.500,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:41:06:740
R\$ 1.400,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:43:41:260
R\$ 1.200,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:45:03:480
R\$ 1.100,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:45:50:987
R\$ 1.610,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:48:20:373
R\$ 820,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:48:54:510

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:32:09	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:47:18	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:47:18	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.100,0000 e R\$ 3.400,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:52:19	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:52:19	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	20/09/2022 09:46:48	Recusa da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 820,0000. Motivo: Conforme a área técnica/demandante o item não atende ao solicitado devido a capacidade ser inferior
Recusa de proposta	22/09/2022 12:04:53	Recusa da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 1.050,0000. Motivo: NÃO atende ao termo de referência. Solicitado: Controle de temperatura microprocessado digital com sistema PID e sensor de temperatura PT100. Ofertado: REGULADOR DE POTÊNCIA DA TEMPERATURA TERMOSTÁTICO COM NUMERAÇÃO DE 1 A 10, E LÂMPADA INDICATIVA.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 15:08:56	Convocado para envio de anexo o fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 15:14:30	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89.
Aceite de proposta	22/09/2022 15:23:04	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, pelo melhor lance de R\$ 1.610,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI - CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 87 - Manta aquecedora**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 800,0000	R\$ 4.800,0000	30/08/2022 18:26:07
<b>Marca:</b> ACS GOLD <b>Fabricante:</b> ACS GOLD <b>Modelo / Versão:</b> AG-HB500 A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA AQUECEDORA P/BALAO REG.ANALOGICO NINHO FIBERGLAS 500ML 220V MANTA AQUECEDORA P/BALAO FUNDO REDONDO , COM REGULADOR ANALOGICO OU DIGITAL DE TEMPERATURA E NINHO EM FIBERGLAS . MODELO AG-HB1 AS MANTAS AQUECEDORAS SÃO ADEQUADAS PARA AQUECER SUBSTANCIAS QUIMICAS EM GERAL NOS LABORATORIOS E PRODUÇÃO NAS INDUSTRIAS, E UNIVERSIDADES. CARACTERISTICAS 1 - CORPO EM ALUMINIO COM REVESTIMENTO EM EPOXI, ELETROSTATICO, RESISTENTE A PRODUTOS QUIMICOS CORROSIVOS E SOLVENTES NO GERAL. 2 -REGULADOR DE POTENCIA DA TEMPERATURA TERMOSTATICO COM NUMERAÇÃO DE 1 A 10, E LAMPADA INDICATIVA. 3 -RESISTENCIA DE FIO KANTHAL, ALOJADO EM TODA EXTENÇÃO DO NINHO DE FIBRA DE VIDRO GARANTINDO HOMOGENIZAÇÃO DE TEMPERATUA DO NINHO DE ATE 500C, GARANTINDO TRABALHOS EM BALÕES COM TEMPERATURAS QUE PODE CHEGAR ATE 380 C, DEPENDENDO DA SOLUÇÃO INTERNA UTILIZADA .SEM PRODUIR FAISCA EM NENHUMA PARTE DO SEU SISTEMA ELETRONICO RESULTANDO MAIOR SEGURANÇA. 4 -CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG DE TRES PINOS, CONFORNE NBR 14136. VOLTAGEM DE 127 OU 220 V PARA VOLUMES ATE 1000 ML ACIMA DESTA VOLUME 220 V GARANTIA DE 12 MESES C/DEFEITO DE FABRICAÇÃO . NAS CAPACIDADE DE : 50,125,125,250,500,1000,2000,3000,5000,6000,12000 ML. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	6	R\$ 816,2600	R\$ 4.897,5600	05/09/2022 14:36:32
<b>Marca:</b> SATRA <b>Fabricante:</b> SATRA <b>Modelo / Versão:</b> 30120-03-220V <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 30120-03-220V Manta Aquecedora Analógica para Balão de FundoRedondo, Capacidade 500mL Próprias para aquecer balões de fundo redondo, atingindo temperatura até 380°C. Possui resistência própria para um aquecimento rápido e estável. CARACTERÍSTICAS: Possuem termostato, para controle de temperatura, com lâmpada indicativa de funcionamento. Fabricados em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com aquecimento no interior do tecido. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Temperatura na manta : Ambiente à 380°C Tempo de trabalho							

: Contínuo Tensão: 220V Potência : 250W

**Porte da empresa:** ME/EPP

55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 900,0000	R\$ 5.400,0000	06/09/2022 02:27:16
<b>Marca:</b> RCLabor <b>Fabricante:</b> RCLabor <b>Modelo / Versão:</b> RCL-500 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA AQUECEDORA PARABALÃO 500ML MANTA AQUECEDORA PARA BALÕES DE FUNDO REDONDO CAPACIDADE 500 ML COM REGULADOR DEPOTÊNCIA COM 10 DIVISÕES FABRICADA EM ALUMÍNIO C/ PINTURA EPOXI ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DEVIDRO RESISTÊNCIAS EM FIO DE KANTHAL, EMBUTIDA EM CADARÇOS DE FIBRA DE VIDRO E ALOJADAS NONINHO COM FORMATO CIRCULAR. TEMPERATURA NO NINHO 450°C. POTÊNCIA MÁXIMA 190 W CABO DEFORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG DE TRÊS PINOS CONFORME ABNT NBR 14136. ALIMENTAÇÃOESCOLHER 110 OU 220 VOLTS PRAZO DE 6 DIAS ÚTEIS PARA EMBARQUE GARANTIA DE 12 MESES CONTRADEFEITOS DE FABRICAÇÃO" <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
22.377.903/0001-29	PRIMEIRA OPCAO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 1.000,0000	R\$ 6.000,0000	05/09/2022 19:26:38
<b>Marca:</b> RC LABOR <b>Fabricante:</b> RC LABOR <b>Modelo / Versão:</b> 500 ml <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Manta aquecedora para balões de fundo redondo capacidade 500 ml com regulador de potência com 10 divisões fabricada em alumínio c/ pintura epoxi isolamento térmico em lã de vidro resistências em fio de kanthal, embutida em cadarços de fibra de vidro e alojadas no ninho com formato circular. Temperatura no ninho 450°C. Potência máxima 190 w cabo de força com dupla isolação e plug de três pinos conforme abnt nbr 14136.Alimentação escolher 110 ou 220 volts prazo de 6 dias úteis para embarque garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 100.000,0000	R\$ 600.000,0000	04/09/2022 15:03:18
<b>Marca:</b> netlab <b>Fabricante:</b> newlab <b>Modelo / Versão:</b> newlab <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Capacidade: 5000 ML, Temperatura: Até 300 ° <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	6	R\$ 100.000,0000	R\$ 600.000,0000	05/09/2022 17:07:12
<b>Marca:</b> SATRA <b>Fabricante:</b> SATRA <b>Modelo / Versão:</b> 30120-03-220V <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "• MANTA AQUECEDORA ANALÓGICA PARA BALÃO VOLUMÉTRICO, temperatura na manta de ambiente a 380 °C. MANTA CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO. As Mantas Aquecedoras são adequadas para aquecer substâncias em laboratórios, universidades e indústrias. A manta interna é confeccionada em fibra de vidro resistente ao calor, na qual o fio de resistência de níquel-cromo está selado. Permite alta capacidade de aquecimento e um rápido aumento de temperatura, sem fogo, com transferência de calor. Própria para aquecer balões de fundo redondo atingindo temperatura até 380 °C. Fabricado em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com aquecimento no interior do tecido podendo alcançar até 500 °C. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Possui controle de temperatura (termostato) com lâmpada que indicativa da intensidade do aquecimento através de maior ou menor intensidade da luminosidade. - Principais Características: Temperatura: 0 a 380 °C (A superfície do elemento de aquecimento); Voltagem: 220 V; Tempo de trabalho: Contínuo; Material utilizado na Calota externa: Chapa de alumínio com pintura epóxi; Controle de temperatura: Sim; Termostato: Sim; Indicação de intensidade de aquecimento: Sim; Capacidade de 500 ml. GARANTIA 12 MESES. " <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.000,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 900,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 816,2600	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 800,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 600,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:41:15:133
R\$ 660,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:41:20:117
R\$ 815,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:42:09:767
R\$ 550,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:43:56:553
R\$ 605,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:44:01:280
R\$ 500,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:45:07:973
R\$ 400,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:46:03:520

R\$ 390,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:50:21:410
R\$ 310,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:54:23:813
R\$ 565,6600	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:55:10:757
R\$ 290,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:55:54:443

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:35:30	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:54:09	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:54:09	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 390,0000 e R\$ 815,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:59:10	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:59:10	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:44:29	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 290,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI - CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 88 - Manta aquecedora**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA <b>Marca:</b> ACS GOLD <b>Fabricante:</b> MACS GOLD <b>Modelo / Versão:</b> AG-HB2LA	Sim	Sim	4	R\$ 1.550,0000	R\$ 6.200,0000	30/08/2022 18:26:07
24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI <b>Marca:</b> SATRA <b>Fabricante:</b> SATRA <b>Modelo / Versão:</b> 30120-05-220V	Sim	Sim	4	R\$ 1.593,0000	R\$ 6.372,0000	05/09/2022 14:36:32
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI <b>Marca:</b> LUCADEMA <b>Fabricante:</b> LUCADEMA <b>Modelo / Versão:</b> LUCA-2000	Sim	Sim	4	R\$ 1.593,8700	R\$ 6.375,4800	05/09/2022 16:33:32

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

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 30120-05-220V Manta Aquecedora Analógica para Balão de FundoRedondo, Capacidade 2000mL Próprias para aquecer balões de fundo redondo, atingindo temperatura até 380°C. Possui resistência própria para um aquecimento rápido e estável. CARACTERÍSTICAS: Possuem termostato, para controle de temperatura, com lâmpada indicativa de funcionamento. Fabricados em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com aquecimento no interior do tecido. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Temperatura na manta : Ambiente à 380°C Tempo de trabalho : Contínuo Tensão: 220V Potência : 450W  
**Porte da empresa:** ME/EPP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MANTA AQUECEDORA - MOD. LUCA-2000 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - Corpo em alumínio com revestimento epóxi; - Resistência de fio kanthal, alojada em toda extensão do ninho garantindo maior homogeneidade de temperatura e garantindo temperaturas até

350°C (no ninho); - Não produz faísca em nenhuma parte do seu sistema eletrônico resultando em maior segurança; - Excelente isolamento térmica e elétrica garantindo maior economia e segurança; - Base do tamanho maior da parte do ninho garantindo maior estabilidade ao equipamento (evita riscos de tombamento); - Possui regulador de potência com numeração de 1 a 10; - Capacidade para balão de fundo redondo ou chato de 2000mL; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 1.700,0000	R\$ 6.800,0000	06/09/2022 02:27:16
--------------------	-------------------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** RCLabor

**Fabricante:** RCLabor

**Modelo / Versão:** RCL-2000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MANTA AQUECEDORA PARABALÃO, CAPACIDADE 2000 ML MANTA AQUECEDORA PARA BALÃO, CALOTA EXTERNA EM CHAPA DE ALUMÍNIO REVESTIDA COM EPÓXIELETRÓSTÁTICA, ISOLAÇÃO COM LÃ DE VIDRO RESISTENTE AO CALOR, FIO DE RESISTÊNCIA DE NÍQUELCROMO SELADO A PARTE INTERNA, PARA AQUECIMENTO DE BALÕES COM FUNDO REDONDO, RESISTENTE A QUÍMICOS CORROSIVOS, COM TERMOSTATO (CONTROLE DE TEMPERATURA), POSSUI LÂMPADA INDICADORA DE INTENSIDADE, ANALÓGICA, AQUECIMENTO ATÉ 300 °C, 110/220V, POTENCIA MÍNIMA 450W, CAPACIDADE2000 ML.

**Porte da empresa:** ME/EPP

22.377.903/0001-29	PRIMEIRA OPCAO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 2.000,0000	R\$ 8.000,0000	05/09/2022 19:26:38
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** RC LABOR

**Fabricante:** RC LABOR

**Modelo / Versão:** 2 litros

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Manta aquecedora para balão, calota externa em chapa de alumínio revestida com epóxi eletrostática, isolamento com lã de vidro resistente ao calor, fio de resistência de níquel cromo selado a parte interna, para aquecimento de balões com fundo redondo, resistente à químicos corrosivos, com termostato (controle de temperatura), possui lâmpada indicadora de intensidade, analógica, aquecimento até 300 °c, 110/220v, potencia mínima 450w, capacidade 2000 ml.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.185.891/0001-47	LABTEK COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	4	R\$ 2.500,0000	R\$ 10.000,0000	06/09/2022 07:36:43
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** ACS GOLD

**Fabricante:** ACS GOLD

**Modelo / Versão:** 21.011

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: 2000 ML, Temperatura: Até 300 °

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 100.000,0000	R\$ 400.000,0000	04/09/2022 15:03:18
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** netlab

**Fabricante:** newlab

**Modelo / Versão:** newlab

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: 2000 ML, Temperatura: Até 300 °

**Porte da empresa:** ME/EPP

17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	4	R\$ 100.000,0000	R\$ 400.000,0000	05/09/2022 17:07:12
--------------------	--	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** SATRA

**Fabricante:** SATRA

**Modelo / Versão:** 30120-05-220V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• MANTA AQUECEDORA ANALÓGICA PARA BALÃO VOLUMÉTRICO, temperatura na manta de ambiente a 380 °C. MANTA CONFECIONADA EM FIBRA DE VIDRO. As Mantas Aquecedoras são adequadas para aquecer substâncias em laboratórios, universidades e indústrias. A manta interna é confeccionada em fibra de vidro resistente ao calor, na qual o fio de resistência de níquel-cromo está selado. Permite alta capacidade de aquecimento e um rápido aumento de temperatura, sem fogo, com transferência de calor. Própria para aquecer balões de fundo redondo atingindo temperatura até 380 °C. Fabricado em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com aquecimento no interior do tecido podendo alcançar até 500 °C. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Possui controle de temperatura (termostato) com lâmpada que indicativa da intensidade do aquecimento através de maior ou menor intensidade da luminosidade. - Principais Características: Temperatura: 0 a 380 °C (A superfície do elemento de aquecimento); Voltagem: 220 V; Tempo de trabalho: Contínuo; Material utilizado na Calota externa: Chapa de alumínio com pintura epóxi; Controle de temperatura: Sim; Termostato: Sim; Indicação de intensidade de aquecimento: Sim; Capacidade de 2000 ml. GARANTIA 12 MESES. "

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 2.500,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.000,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.700,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.593,8700	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.593,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.550,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.538,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:35:50:250
R\$ 1.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:41:20:487
R\$ 983,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:41:22:233
R\$ 1.081,3000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:41:22:497
R\$ 900,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:41:27:243
R\$ 990,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:41:27:667
R\$ 889,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:41:32:233
R\$ 977,9000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:41:32:843
R\$ 800,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:41:35:600
R\$ 780,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:41:38:233
R\$ 858,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:41:39:003
R\$ 700,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:41:55:343
R\$ 684,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:41:58:243
R\$ 752,4000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:41:59:280
R\$ 670,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:42:28:313
R\$ 655,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:42:34:250
R\$ 600,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:44:06:440
R\$ 500,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:45:10:517
R\$ 450,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:46:14:100
R\$ 1.699,9800	07.185.891/0001-47	06/09/2022 10:50:54:837
R\$ 390,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:59:31:103
R\$ 647,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:00:14:603
R\$ 410,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 11:01:06:177

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:35:49	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:59:13	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:59:13	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 450,0000 e R\$ 670,0000.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:04:14	Item com etapa fechada encerrada.
Encerramento	06/09/2022 11:04:14	Item encerrado para lances.
Aceite de proposta	22/09/2022 13:31:38	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 390,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

**Item: 89 - Manta aquecedora**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	7	R\$ 780,0000	R\$ 5.460,0000	30/08/2022 18:26:07
	<b>Marca:</b> ACS GOLD						
	<b>Fabricante:</b> ACS GOLD						
	<b>Modelo / Versão:</b> AG-HB 250A						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA AQUECEDORA P/BALAO REG.ANALOGICO NINHO FIBERGLAS 250ML 220V ANTA AQUECEDORA P/BALAO FUNDO REDONDO , COM REGULADOR ANALOGICO OU DIGITAL DE TEMPERATURA E NINHO EM FIBERGLAS . MODELO AG-HB1 AS MANTAS AQUECEDORAS SÃO ADEQUADAS PARA AQUECER SUBSTANCIAS QUIMICAS EM GERAL NOS LABORATORIOS E PRODUÇÃO NAS INDUSTRIAS, E UNIVERSIDADES. CARACTERISTICAS 1 - CORPO EM ALUMINIO COM REVESTIMENTO EM EPOXI, ELETROSTATICO, RESISTENTE A PRODUTOS QUIMICOS CORROSIVOS E SOLVENTES NO GERAL. 2 -REGULADOR DE POTENCIA DA						

TEMPERATURA TERMOSTATICO COM NUMERAÇÃO DE 1 A 10, E LAMPADA INDICATIVA. 3 -RESISTENCIA DE FIO KANTHAL, ALOJADO EM TODA EXTENÇÃO DO NINHO DE FIBRA DE VIDRO GARANTINDO HOMOGENIZAÇÃO DE TEMPERATUA DO NINHO DE ATE 500C, GARANTINDO TRABALHOS EM BALÕES COM TEMPERATURAS QUE PODE CHEGAR ATE 380 C, DEPENDENDO DA SOLUÇÃO INTERNA UTILIZADA .SEM PRODUZIR FAISCA EM NENHUMA PARTE DO SEU SISTEMA ELETRONICO RESULTANDO MAIOR SEGURANÇA. 4 -CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG DE TRES PINOS, CONFORNE NBR 14136. VOLTAGEM DE 127 OU 220 V PARA VOLUMES ATE 1000 ML ACIMA DESTE VOLUME 220 V GARANTIA DE 12 MESES C/DEFEITO DE FABRICAÇÃO . NAS CAPACIDADE DE : 50,125,125,250,500,1000,2000,3000,5000,6000,12000 ML

**Porte da empresa:** ME/EPP

24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	7	R\$ 796,0000	R\$ 5.572,0000	05/09/2022 14:36:32
--------------------	------------------------------------	-----	-----	---	--------------	----------------	------------------------

**Marca:** SATRA

**Fabricante:** SATRA

**Modelo / Versão:** 30120-02-220V Manta Aquecedora Analógica

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 30120-02-220V Manta Aquecedora Analógica para Balão de FundoRedondo, Capacidade 250mL Próprias para aquecer balões de fundo redondo, atingindo temperatura até 380°C. Possui resistência própria para um aquecimento rápido e estável. CARACTERÍSTICAS: Possuem termostato, para controle de temperatura, com lâmpada indicativa de funcionamento. Fabricados em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com aquecimento no interior do tecido. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Temperatura na manta : Ambiente à 380°C Tempo de trabalho : Contínuo Tensão: 220V Potência : 150W

**Porte da empresa:** ME/EPP

55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	7	R\$ 830,0000	R\$ 5.810,0000	06/09/2022 02:27:16
--------------------	-------------------------------------	-----	-----	---	--------------	----------------	------------------------

**Marca:** RCLabor

**Fabricante:** RCLabor

**Modelo / Versão:** RCL-250

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MANTA AQUECEDORA PARABALÃO, CAPACIDADE 250 ML MANTA AQUECEDORA PARA BALÃO, CALOTA EXTERNA EM CHAPA DE ALUMÍNIO REVESTIDA COM EPÓXIELETRORSTÁTICA, ISOLAÇÃO COM LÃ DE VIDRO RESISTENTE AO CALOR, FIO DE RESISTÊNCIA DE NÍQUELCROMO SELADO A PARTE INTERNA, PARA AQUECIMENTO DE BALÕES COM FUNDO REDONDO, RESISTENTE À QUÍMICOS CORROSIVOS, COM TERMOSTATO (CONTROLE DE TEMPERATURA), POSSUI LÂMPADA INDICADORA DE INTENSIDADE, ANALÓGICA, TEMPERATURA NO NINHO ATÉ 500°C, 110V, 150W, CAPACIDADE DE 250 ML.

**Porte da empresa:** ME/EPP

22.377.903/0001-29	PRIMEIRA OPCAO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	Sim	Sim	7	R\$ 1.000,0000	R\$ 7.000,0000	05/09/2022 19:26:38
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** RC LABOR

**Fabricante:** RC LABOR

**Modelo / Versão:** 250 ml

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Manta aquecedora para balão, calota externa em chapa de alumínio revestida com epóxi eletrostática, isolação com lã de vidro resistente ao calor, fio de resistência de níquel cromo selado a parte interna, para aquecimento de balões com fundo redondo, resistente à químicos corrosivos, com termostato (controle de temperatura), possui lâmpada indicadora de intensidade, analógica, temperatura no ninho até 500°C, 110v, 150w, capacidade de 250 ml.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	7	R\$ 100.000,0000	R\$ 700.000,0000	04/09/2022 15:03:18
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** netlab

**Fabricante:** newlab

**Modelo / Versão:** newlab

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Controle De Temperatura , Capacidade: 250 ML, Temperatura: Até 500 °

**Porte da empresa:** ME/EPP

17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	7	R\$ 100.000,0000	R\$ 700.000,0000	05/09/2022 17:07:12
--------------------	--	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** SATRA

**Fabricante:** SATRA

**Modelo / Versão:** 30120-02-220V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• MANTA AQUECEDORA ANALÓGICA PARA BALÃO VOLUMÉTRICO, temperatura na manta de ambiente a 380 °C. MANTA CONFECIONADA EM FIBRA DE VIDRO. As Mantas Aquecedoras são adequadas para aquecer substâncias em laboratórios, universidades e indústrias. A manta interna é confeccionada em fibra de vidro resistente ao calor, na qual o fio de resistência de níquel-cromo está selado. Permite alta capacidade de aquecimento e um rápido aumento de temperatura, sem fogo, com transferência de calor. Própria para aquecer balões de fundo redondo atingindo temperatura até 380 °C. Fabricado em tecido de fibra de vidro anti inflamável com aquecimento no interior do tecido podendo alcançar até 500 °C. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Possuiu controle de temperatura (termostato) com lâmpada que indicativa da intensidade do aquecimento através de maior ou menor intensidade da luminosidade. - Principais Características: Temperatura: 0 a 380 °C (A superfície do elemento de aquecimento); Voltagem: 220 V, ABNT NBR 14136, Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos; Tempo de trabalho: Contínuo; Material utilizado na Calota externa: Chapa de alumínio com pintura epóxi; Controle de temperatura: Sim; Termostato: Sim; Indicação de intensidade de aquecimento: Sim; Capacidade de 250 ml. GARANTIA 12 MESES. "

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.000,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 830,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 796,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 780,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 600,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:41:24:997
R\$ 660,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:41:28:053
R\$ 550,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:44:17:390
R\$ 605,0000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:44:20:027
R\$ 500,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:45:14:113
R\$ 549,9900	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:45:16:967
R\$ 450,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:46:23:793
R\$ 820,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:51:15:570
R\$ 280,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:53:19:787
R\$ 527,2000	24.103.721/0001-95	06/09/2022 10:53:42:587
R\$ 310,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:53:47:583

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:36:15	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:52:41	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:52:41	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 450,0000 e R\$ 820,0000.
Encerramento	06/09/2022 10:57:42	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 10:57:42	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	22/09/2022 09:50:03	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 280,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI - CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21

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

**Item: 90 - Manta aquecedora**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA <b>Marca:</b> ACS GOLD <b>Fabricante:</b> ACS GOLD <b>Modelo / Versão:</b> AG-HB 3LYA	Sim	Sim	6	R\$ 2.200,0000	R\$ 13.200,0000	30/08/2022 18:26:07
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA AQUECEDORA P/BALAO REG.ANALOGICO NINHO FIBERGLAS 3L 220V MANTA AQUECEDORA P/BALAO FUNDO REDONDO , COM REGULADOR ANALOGICO OU DIGITAL DE TEMPERATURA E NINHO EM FIBERGLAS . MODELO AG-HB1 AS MANTAS AQUECEDORAS SÃO ADEQUADAS PARA AQUECER SUBSTANCIAS QUIMICAS EM GERAL NOS LABORATORIOS E PRODUÇÃO NAS INDUSTRIAS, E UNIVERSIDADES. CARACTERISTICAS 1 - CORPO EM ALUMINIO COM REVESTIMENTO EM EPOXI, ELETROSTATICO, RESISTENTE A PRODUTOS QUIMICOS CORROSIVOS E SOLVENTES NO GERAL. 2 -REGULADOR DE POTENCIA DA TEMPERATURA TERMOSTATICO COM NUMERAÇÃO DE 1 A 10, E LAMPADA INDICATIVA. 3 -RESISTENCIA DE FIO KANTHAL, ALOJADO EM TODA EXTENÇÃO DO NINHO DE FIBRA DE VIDRO GARANTINDO HOMOGENIZAÇÃO DE TEMPERATUA DO NINHO DE ATE 500C, GARANTINDO TRABALHOS EM BALÕES COM TEMPERATURAS QUE PODE CHEGAR ATE 380 C, DEPENDENDO DA SOLUÇÃO INTERNA UTILIZADA .SEM PRODUIR FAISCA EM NENHUMA PARTE DO SEU SISTEMA ELETRONICO RESULTANDO MAIOR SEGURANÇA. 4 -CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG DE TRES PINOS, CONFORNE NBR 14136. VOLTAGEM DE 127 OU 220 V PARA VOLUMES ATE 1000 ML ACIMA DESTE VOLUME 220 V GARANTIA DE 12 MESES C/DEFEITO DE FABRICAÇÃO . NAS CAPACIDADE DE : 50,125,125,250,500,1000,2000,3000,5000,6000,12000 ML.							
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI <b>Marca:</b> LUCADEMA	Sim	Sim	6	R\$ 2.238,5000	R\$ 13.431,0000	05/09/2022 16:33:32



**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-3000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MANTA AQUECEDORA - MOD. LUCA-3000 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - Corpo em alumínio com revestimento epóxi; - Resistência de fio kanthal, alojada em toda extensão do ninho garantindo maior homogeneidade de temperatura e garantindo temperaturas até 350°C (no ninho); - Não produz faísca em nenhuma parte do seu sistema eletrônico resultando em maior segurança; - Excelente isolamento térmica e elétrica garantindo maior economia e segurança; - Base do tamanho maior da parte do ninho garantindo maior estabilidade ao equipamento (evita riscos de tombamento); - Possui regulador de potência com numeração de 1 a 10; - Capacidade para balão de fundo redondo ou chato de 3000mL; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 2.300,0000	R\$ 13.800,0000	06/09/2022 02:27:16
--------------------	-------------------------------------	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** RCLabor**Fabricante:** RCLabor**Modelo / Versão:** RCL-3000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MANTA AQUECEDORA PARABALÃO, CAPACIDADE 3000 ML MANTA AQUECEDORA PARA BALÃO, CALOTA EXTERNA EM CHAPA DE ALUMÍNIO REVESTIDA COM EPÓXIELETRÓSTÁTICA, ISOLAÇÃO COM LÃ DE VIDRO RESISTENTE AO CALOR, FIO DE RESISTÊNCIA DE NÍQUELCROMO SELADO A PARTE INTERNA, PARA AQUECIMENTO DE BALÕES COM FUNDO REDONDO, RESISTENTE A QUÍMICOS CORROSIVOS, COM TERMOSTATO (CONTROLE DE TEMPERATURA), POSSUI LÂMPADA INDICADORA DE INTENSIDADE, ANALÓGICA, AQUECIMENTO ATÉ 300 °C, 110/220V, POTENCIA MÍNIMA 550W, CAPACIDADE 3000 ML.

**Porte da empresa:** ME/EPP

22.377.903/0001-29	PRIMEIRA OPCAO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 2.500,0000	R\$ 15.000,0000	05/09/2022 19:26:38
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** RC LABOR**Fabricante:** RC LABOR**Modelo / Versão:** 3 litros

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Manta aquecedora para balão, calota externa em chapa de alumínio revestida com epóxi eletrostática, isolamento com lã de vidro resistente ao calor, fio de resistência de níquel cromo selado a parte interna, para aquecimento de balões com fundo redondo, resistente a químicos corrosivos, com termostato (controle de temperatura), possui lâmpada indicadora de intensidade, analógica, aquecimento até 300 °C, 110/220v, potencia mínima 550w, capacidade 3000 ml.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.185.891/0001-47	LABTEK COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	6	R\$ 3.500,0000	R\$ 21.000,0000	06/09/2022 07:36:43
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** ACS GOLD**Fabricante:** ACS GOLD**Modelo / Versão:** 21.012

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Controle De Temperatura , Capacidade: 3.000 ML, Temperatura: Até 500 °

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 100.000,0000	R\$ 600.000,0000	04/09/2022 15:03:18
--------------------	----------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** netlab**Fabricante:** newlab**Modelo / Versão:** newlab

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Controle De Temperatura , Capacidade: 3.000 ML, Temperatura: Até 500 °

**Porte da empresa:** ME/EPP

17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	6	R\$ 100.000,0000	R\$ 600.000,0000	05/09/2022 17:07:12
--------------------	--	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** SATRA**Fabricante:** SATRA**Modelo / Versão:** 30120-06-220V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• MANTA AQUECEDORA ANALÓGICA PARA BALÃO VOLUMÉTRICO, temperatura na manta de ambiente a 380 °C. MANTA CONFECIONADA EM FIBRA DE VIDRO. As Mantas Aquecedoras são adequadas para aquecer substâncias em laboratórios, universidades e indústrias. A manta interna é confeccionada em fibra de vidro resistente ao calor, na qual o fio de resistência de níquel-cromo está selado. Permite alta capacidade de aquecimento e um rápido aumento de temperatura, sem fogo, com transferência de calor. Própria para aquecer balões de fundo redondo atingindo temperatura até 380 °C. Fabricado em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com aquecimento no interior do tecido podendo alcançar até 500°C. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Possui controle de temperatura (termostato) com lâmpada que indicativa da intensidade do aquecimento através de maior ou menor intensidade da luminosidade. - Principais Características: Temperatura: 0 a 380 °C (A superfície do elemento de aquecimento); Voltagem: 220 V; Tempo de trabalho: Contínuo; Material utilizado na Calota externa: Chapa de alumínio com pintura epóxi; Controle de temperatura: Sim; Termostato: Sim; Indicação de intensidade de aquecimento: Sim; Capacidade de 3000 ml. GARANTIA 12 MESES. "

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.500,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.500,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.300,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.238,5000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.200,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.180,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:36:26:380
R\$ 1.200,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:41:33:317
R\$ 1.182,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:41:38:233
R\$ 1.020,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:41:47:257
R\$ 1.007,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:41:48:240
R\$ 900,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:42:00:117
R\$ 886,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:42:04:243
R\$ 870,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:43:42:340
R\$ 856,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:43:46:273
R\$ 750,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:44:29:553
R\$ 735,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:44:34:283
R\$ 600,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:45:18:450
R\$ 598,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:45:44:217
R\$ 550,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:46:33:770
R\$ 547,5000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:46:54:823
R\$ 540,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:47:56:437
R\$ 500,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:50:49:957
R\$ 2.299,9700	07.185.891/0001-47	06/09/2022 10:51:32:893
R\$ 430,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:57:21:170
R\$ 683,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:57:38:537
R\$ 1.666,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 10:57:38:957
R\$ 460,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 11:01:13:067

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:36:24	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:56:36	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:56:36	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 500,0000 e R\$ 2.299,9700.
Encerramento	06/09/2022 11:01:37	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:01:37	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:14:05	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 430,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

**Item: 91 - Manta aquecedora**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	18	R\$ 850,0000	R\$ 15.300,0000	30/08/2022 18:30:09
<b>Marca:</b> ACS GOLD <b>Fabricante:</b> ACS GOLD <b>Modelo / Versão:</b> AG-HB500A <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA AQUECEDORA P/BALAO REG.ANALOGICO NINHO FIBERGLAS 500ML 220V MANTA AQUECEDORA P/BALAO FUNDO REDONDO , COM REGULADOR ANALOGICO OU DIGITAL DE							

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

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	18	R\$ 891,0400	R\$ 16.038,7200	05/09/2022 16:35:27
--------------------	--	-----	-----	----	--------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LUCADEMA

**Fabricante:** LUCADEMA

**Modelo / Versão:** LUCA-500

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MANTA AQUECEDORA - MOD. LUCA-500 - MARCA: LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - Corpo em alumínio com revestimento epóxi; - Resistência de fio kanthal, alojada em toda extensão do ninho garantindo maior homogeneidade de temperatura e garantindo temperaturas até 350°C (no ninho); - Não produz faísca em nenhuma parte do seu sistema eletrônico resultando em maior segurança; - Excelente isolamento térmica e elétrica garantindo maior economia e segurança; - Base do tamanho maior da parte do ninho garantindo maior estabilidade ao equipamento (evita riscos de tombamento); - Possui regulador de potência com numeração de 1 a 10; - Capacidade para balão de fundo redondo ou chato de 500mL; - Alimentação: 127V ou 220V (definir); - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	18	R\$ 900,0000	R\$ 16.200,0000	06/09/2022 02:28:58
--------------------	--	-----	-----	----	--------------	-----------------	------------------------

**Marca:** RCLabor

**Fabricante:** RCLabor

**Modelo / Versão:** RCL-500

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MANTA AQUECEDORA PARABALÃO, CAPACIDADE 500 ML MANTA AQUECEDORA PARA BALÃO, CALOTA EXTERNA EM CHAPA DE ALUMÍNIO REVESTIDA COM EPÓXIELETROSTÁTICA, ISOLAÇÃO COM LÃ DE VIDRO RESISTENTE AO CALOR, FIO DE RESISTÊNCIA DE NÍQUELCROMO SELADO A PARTE INTERNA, PARA AQUECIMENTO DE BALÕES COM FUNDO REDONDO, RESISTENTE A QUÍMICOS CORROSIVOS, COM TERMOSTATO (CONTROLE DE TEMPERATURA), POSSUI LÂMPADA INDICADORA DE INTENSIDADE, ANALÓGICA, AQUECIMENTO ATÉ 300 °C, 110/220V, POTENCIA MÍNIMA 250W, CAPACIDADE500 ML.

**Porte da empresa:** ME/EPP

22.377.903/0001-29	PRIMEIRA OPCAO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	Sim	Sim	18	R\$ 1.200,0000	R\$ 21.600,0000	05/09/2022 19:27:42
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** RC LABOR

**Fabricante:** RC LABOR

**Modelo / Versão:** 500 ml

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Manta aquecedora para balão, calota externa em chapa de alumínio revestida com epóxi eletrostática, isolamento com lã de vidro resistente ao calor, fio de resistência de níquel cromo selado a parte interna, para aquecimento de balões com fundo redondo, resistente à químicos corrosivos, com termostato (controle de temperatura), possui lâmpada indicadora de intensidade, analógica, aquecimento até 300 °c, 110/220v, potencia mínima 250w, capacidade 500 ml.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.185.891/0001-47	LABTEK COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	18	R\$ 1.500,0000	R\$ 27.000,0000	06/09/2022 07:36:43
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** ACS GOLD

**Fabricante:** ACS GOLD

**Modelo / Versão:** 21.007

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: 500 ML, Temperatura: Até 300 °

**Porte da empresa:** ME/EPP

17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	18	R\$ 10.000,0000	R\$ 180.000,0000	05/09/2022 17:07:43
--------------------	---	-----	-----	----	-----------------	------------------	------------------------

**Marca:** IONGLASS

**Fabricante:** IONGLASS

**Modelo / Versão:** 30120-03-220V

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• MANTA AQUECEDORA ANALÓGICA PARA BALÃO VOLUMÉTRICO, temperatura na manta de ambiente a 380 °C. MANTA CONFECIONADA EM FIBRA DE VIDRO. As Mantas Aquecedoras são adequadas para aquecer substâncias em laboratórios, universidades e indústrias. A manta interna é confeccionada em fibra de vidro resistente ao calor, na qual o fio de resistência de níquel-cromo está selado. Permite alta capacidade de aquecimento e um rápido aumento de temperatura, sem fogo, com transferência de calor. Própria para aquecer

balões de fundo redondo atingindo temperatura até 380 °C. Fabricado em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com aquecimento no interior do tecido podendo alcançar até 500 °C. Calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos. Possui controle de temperatura (termostato) com lâmpada que indicativa da intensidade do aquecimento através de maior ou menor intensidade da luminosidade. - Principais Características: Temperatura: 0 a 380 °C (A superfície do elemento de aquecimento); Voltagem: 220 V; Tempo de trabalho: Contínuo; Material utilizado na Calota externa: Chapa de alumínio com pintura epóxi; Controle de temperatura: Sim; Termostato: Sim; Indicação de intensidade de aquecimento: Sim; Capacidade de 500 ml. GARANTIA 12 MESES. "

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	18	R\$ 100.000,0000	R\$ 1.800.000,0000	04/09/2022 15:10:05
--------------------	---	-----	-----	----	------------------	--------------------	------------------------

**Marca:** netlab

**Fabricante:** newlab

**Modelo / Versão:** newlab

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: 500 ML, Temperatura: Até 300 °

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.500,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.200,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 900,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 891,0400	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 850,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 831,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:37:36:323
R\$ 700,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:41:41:797
R\$ 685,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:41:46:240
R\$ 600,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:42:04:837
R\$ 581,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:42:06:300
R\$ 580,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:43:53:070
R\$ 567,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:43:54:283
R\$ 550,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:44:42:413
R\$ 531,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:44:46:290
R\$ 500,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:45:21:027
R\$ 494,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:45:22:323
R\$ 493,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:45:55:470
R\$ 450,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:46:42:827
R\$ 449,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:47:07:893
R\$ 420,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:48:05:893
R\$ 419,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:48:13:470
R\$ 390,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:48:25:523
R\$ 400,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:51:46:013
R\$ 399,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:52:20:660
R\$ 899,9800	07.185.891/0001-47	06/09/2022 10:52:42:957
R\$ 290,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:55:40:070
R\$ 310,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:56:04:657

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:37:35	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 10:55:28	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 10:55:28	Fornecedores convocados para a 1ª etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 390,0000 e R\$ 400,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:00:29	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:00:29	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:44:46	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 290,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI - CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 92 - Manta aquecedora**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA <b>Marca:</b> ACS GOLD <b>Fabricante:</b> ACS GOLD <b>Modelo / Versão:</b> AG-HB5LA	Sim	Sim	5	R\$ 3.500,0000	R\$ 17.500,0000	30/08/2022 18:30:09
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA AQUECEDORA P/BALAO REG.ANALOGICO NINHO FIBERGLAS 5L 220V MANTA AQUECEDORA P/BALAO FUNDO REDONDO , COM REGULADOR ANALOGICO OU DIGITAL DE TEMPERATURA E NINHO EM FIBERGLAS . MODELO AG-HB1 AS MANTAS AQUECEDORAS SÃO ADEQUADAS PARA AQUECER SUBSTANCIAS QUIMICAS EM GERAL NOS LABORATORIOS E PRODUÇÃO NAS INDUSTRIAS, E UNIVERESIDADES. CARACTERISTICAS 1 - CORPO EM ALUMINIO COM REVESTIMENTO EM EPOXI, ELETROSTATICO, RESISTENTE A PRODUTOS QUIMICOS CORROSIVOS E SOLVENTES NO GERAL. 2 -REGULADOR DE POTENCIA DA TEMPERATURA TERMOSTATICO COM NUMERAÇÃO DE 1 A 10, E LAMPADA INDICATIVA. 3 -RESISTENCIA DE FIO KANTHAL, ALOJADO EM TODA EXTENÇÃO DO NINHO DE FIBRA DE VIDRO GARANTINDO HOMOGENIZAÇÃO DE TEMPERATUA DO NINHO DE ATE 500C, GARANTINDO TRABALHOS EM BALÕES COM TEMPERATURAS QUE PODE CHEGAR ATE 380 C, DEPENDENDO DA SOLUÇÃO INTERNA UTILIZADA .SEM PRODUZIR FAISCA EM NENHUMA PARTE DO SEU SISTEMA ELETRONICO RESULTANDO MAIOR SEGURANÇA. 4 -CABO DE ENERGIA TRIFILAR COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG DE TRES PINOS, CONFORNE NBR 14136. VOLTAGEM DE 127 OU 220 V PARA VOLUMES ATE 1000 ML ACIMA DESTE VOLUME 220 V GARANTIA DE 12 MESES C/DEFEITO DE FABRICAÇÃO . NAS CAPACIDADE DE : 50,125,125,250,500,1000,2000,3000,5000,6000,12000 ML. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI <b>Marca:</b> LUCADEMA <b>Fabricante:</b> LUCADEMA <b>Modelo / Versão:</b> LUCA-5000	Sim	Sim	5	R\$ 3.603,7100	R\$ 18.018,5500	05/09/2022 16:35:27
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA AQUECEDORA – MOD. LUCA-5000 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! - Corpo em alumínio com revestimento epóxi; - Resistência de fio kanthal, alojada em toda extensão do ninho garantindo maior homogeneidade de temperatura e garantindo temperaturas até 350°C (no ninho); - Não produz faísca em nenhuma parte do seu sistema eletrônico resultando em maior segurança; - Excelente isolamento térmica e elétrica garantindo maior economia e segurança; - Base do tamanho maior da parte do ninho garantindo maior estabilidade ao equipamento (evita riscos de tombamento); - Possui regulador de potência com numeração de 1 a 10; - Capacidade para balão de fundo redondo ou chato de 5000mL; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA <b>Marca:</b> RCLabor <b>Fabricante:</b> RCLabor <b>Modelo / Versão:</b> RCL-5000	Sim	Sim	5	R\$ 3.700,0000	R\$ 18.500,0000	06/09/2022 02:28:58
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MANTA AQUECEDORA PARABALÃO, CAPACIDADE 5000 ML MANTA AQUECEDORA PARA BALÃO, CALOTA EXTERNA EM CHAPA DE ALUMÍNIO REVESTIDA COM EPÓXIELETROSTÁTICA, ISOLAÇÃO COM LÃ DE VIDRO RESISTENTE AO CALOR, FIO DE RESISTÊNCIA DE NÍQUELCROMO SELADO A PARTE INTERNA, PARA AQUECIMENTO DE BALÕES COM FUNDO REDONDO, RESISTENTE À QUÍMICOS CORROSIVOS, COM TERMOSTATO (CONTROLE DE TEMPERATURA), POSSUI LÂMPADA INDICADORA DE INTENSIDADE, ANALÓGICA, AQUECIMENTO ATÉ 300 °C, 110/220V, POTENCIA MÍNIMA 750W, CAPACIDADE5000 ML. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
22.377.903/0001-29	PRIMEIRA OPCAO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA <b>Marca:</b> RC LABOR <b>Fabricante:</b> RC LABOR <b>Modelo / Versão:</b> 5 litros	Sim	Sim	5	R\$ 4.000,0000	R\$ 20.000,0000	05/09/2022 19:27:42
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Manta aquecedora para balão, calota externa em chapa de alumínio revestida com epóxi eletrostática, isolamento com lã de vidro resistente ao calor, fio de resistência de níquel cromo selado a parte interna, para aquecimento de balões com fundo redondo, resistente à químicos corrosivos, com termostato (controle de temperatura), possui lâmpada indicadora de intensidade, analógica, aquecimento até 300 °c, 110/220v, potencia mínima 750w, capacidade 5000 ml. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
07.185.891/0001-47	LABTEK COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI <b>Marca:</b> ACS GOLD <b>Fabricante:</b> ACS GOLD	Sim	Sim	5	R\$ 4.500,0000	R\$ 22.500,0000	06/09/2022 07:36:43

**Modelo / Versão:** 21.013**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Capacidade: 5000 ML, Temperatura: Até 300 °**Porte da empresa:** ME/EPP

38.482.591/0001-53 SKYLAB Sim Sim 5 R\$ 100.000,0000 R\$ 500.000,0000 04/09/2022  
 COMERCIAL 15:10:05  
 HOSPITALAR  
 LTDA

**Marca:** netlab**Fabricante:** newlab**Modelo / Versão:** newlab**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Capacidade: 5000 ML, Temperatura: Até 300 °**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.500,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.000,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.700,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.603,7100	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.500,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.480,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:37:42:293
R\$ 3.200,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:44:56:260
R\$ 3.182,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:44:58:290
R\$ 3.180,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:45:59:650
R\$ 3.166,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:46:00:320
R\$ 3.150,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:46:08:107
R\$ 3.137,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:46:10:330
R\$ 3.135,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:46:19:677
R\$ 3.123,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:46:22:333
R\$ 3.100,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:46:31:493
R\$ 3.085,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:46:32:333
R\$ 2.800,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:46:56:070
R\$ 2.787,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:46:58:347
R\$ 2.500,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:47:21:977
R\$ 2.481,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:47:24:353
R\$ 2.470,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:47:32:087
R\$ 2.450,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:47:34:357
R\$ 2.440,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:47:53:473
R\$ 2.427,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:47:54:370
R\$ 2.200,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:48:15:873
R\$ 2.100,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:48:20:353
R\$ 2.189,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:48:20:370
R\$ 2.089,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:48:22:387
R\$ 1.950,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:48:33:020
R\$ 1.938,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:48:36:370
R\$ 1.900,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:48:43:167
R\$ 1.889,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:48:46:377
R\$ 1.700,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:48:50:907
R\$ 1.681,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:48:52:383
R\$ 1.600,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:48:58:057
R\$ 1.580,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:49:02:380
R\$ 1.500,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:49:15:837
R\$ 1.483,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:49:18:387
R\$ 1.200,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:49:24:173
R\$ 1.189,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:49:28:403
R\$ 1.000,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:49:56:417
R\$ 980,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:50:40:303
R\$ 970,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:50:48:163
R\$ 900,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:51:04:007
R\$ 899,0000	22.377.903/0001-29	06/09/2022 10:51:41:083
R\$ 800,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:51:52:347
R\$ 3.699,9600	07.185.891/0001-47	06/09/2022 10:52:48:940

R\$ 620,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 10:59:50:483
R\$ 610,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 11:01:21:613
R\$ 2.333,0000	07.185.891/0001-47	06/09/2022 11:02:03:643
R\$ 1.079,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:02:04:677

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:37:41	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:01:01	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:01:01	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 620,0000 e R\$ 3.699,9600.
Encerramento	06/09/2022 11:06:02	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:06:02	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	22/09/2022 09:51:06	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 610,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 93 - Máquina fabricar gelo**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
29.926.189/0001-20	SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 11.377,4700	R\$ 11.377,4700	05/09/2022 20:59:03
<b>Marca:</b> HEXPORT EQUIPAMENTOS <b>Fabricante:</b> HEXPORT EQUIPAMENTOS <b>Modelo / Versão:</b> MGES0020 03 + filtro <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Máquina de gelo Escama / MGES0020 03 + filtro - Observações do item: MÁQUINA DE GELO (GELO EM ESCAMAS) UNIDADE CONDENSADORA INCORPORADA; REFRIGERAÇÃO AR: 20 KG/DIA PRODUÇÃO PARA UMA TEMPERATURA AMBIENTE DE 20°C E ÁGUA A 15°C; ARMAZENAGEM INTERNA 3 KG. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 11.377,4700	29.926.189/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:38:33	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:01:13	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:01:13	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 11.377,4700.
Encerramento	06/09/2022 11:06:14	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:06:14	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 10:46:04	Convocado para envio de anexo o fornecedor SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 10:57:33	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:59:53	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20, pelo melhor lance de R\$ 11.377,4700.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20

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

**Item: 94 - Medidor bancada**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
03.176.474/0001-87	STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 40.000,0000	R\$ 40.000,0000	06/09/2022 08:01:06
<p><b>Marca:</b> VELP SCIENTIFICA  <b>Fabricante:</b> VELP SCIENTIFICA  <b>Modelo / Versão:</b> SYSTEM EVO E DATABOX  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SISTEMA DE DBO - MODELO SYSTEM 6 EVO &amp; DATABOX - MARCA VELP SCIENTIFICA - 230V / 60 HZ, PROCEDÊNCIA ITALIANA. - Fácil de usar - O display LED de 4 dígitos brilhante garante longa vida útil da bateria em relação a outros sensores do mercado. - Interface intuitiva de 2 botões para facilitar a configuração da análise. - Faixa de pressão: 500 ÷ 2000 mbar (hPa). - Resultados disponíveis em BOD (mg / l) e Pressão (mbar). - Escalas de BOD: 90, 250, 600, 1000, 4000, Valores mais altos após diluição. - Conversão automática de resultados de pressão em BOD. - Controle sem fio exclusivo: Software DataBox™ e RESPIROSOFT™ O Sensor RESPIROMÉTRICO transmite dados diretamente para o PC permitindo o monitoramento em tempo real da curva de análise. Os estudos respirométricos podem durar dias e até meses, a solução exclusiva da VELP garante o monitoramento constante de análises múltiplas a partir de um software proprietário intuitivo, o RESPIROSoft™. Curva de análise em tempo real As informações mais importantes claramente exibidas em um piscar de olhos Monitoramento de bateria de sensores Métodos pré-instalados Relatórios de teste personalizados Comparação de resultados Também é possível, dependendo dos requisitos de sua aplicação, definir diferentes intervalos de tempo de amostragem O DataBox™ está incluso junto com o Software RESPIROSoft™ e permite a transmissão de dados sem fio do Sensor RESPIROMÉTRICO para o PC. A DataBox™ armazena resultados para até 48 Sensores RESPIROMÉTRICOS (8 sistemas). OPCIONAL: Conecte o Sensor RESPIROMÉTRICO ao exclusivo VELP Ermes Cloud Platform para melhorar sua experiência de laboratório. -Conexão com o ERMES - Visualização em tempo real de sua análise com gráfico, mesmo em vários locais do PC, Tablet e Smartphone. - Condições de trabalho do instrumento em tempo real. - Suporte aprimorado a aplicativos e serviços. - Acesse seu banco de dados de análise a qualquer hora, em qualquer lugar. - Crie e compartilhe relatórios de análise em vários formatos. - Notificações imediatas de eventos e alertas com base em suas configurações (na plataforma e e-mail). ESPECIFICAÇÕES: - Número de sensores: 6 - Medição: Sensor de pressão eletrônico - Variação de pressão: 500 ÷ 2000 mbar (hPa) - Volume da garrafa: 500 ml - Fonte de alimentação do databox: USB / plugue - Tempo de amostra: De 2h a 48h, dependendo da duração do teste - Armazenamento de dados: No sensor, banco de dados RESPIROSoft™ ou nuvem via Ermes - Dimensões do sensor: 50x70x70 mm - Tipo de bateria do sensor: CR 2430 - Dimensões da base de agitação: 270x300x185mm - Classe de segurança: IEC / EN61010-1 - Visor: 4 dígitos LED - Escalas: 90, 250, 600, 999, 4000 ppm, valores mais altos após diluição - Capacidade do databox: Até 48 Sensor REPIROMÉTRICO - Conectividade: Ermes via Wi-Fi / RESPIROSoft™ via USB - Período de medição: De 5 a 30 dias - Estrutura: Tecnopolímero - Potência: 2 W - Fonte: 230V / 50-60Hz - Peso: Sensor: 80g / Estação de agitação: 1Kg - Grau de proteção: IP 54-EN 60529 REQUISITOS DE SOFTWARE PARA RESPIROSOFT: Windows 7 (SP 1), Windows 8 ou Windows 10 / disco rígido 100 MB / hardware Core 2 Duo, RAM 4 GB / resolução mínima de 1024 x 768 Acompanha: F102B0153 Sensor RESPIROMÉTRICO (x6); A00000402 RESPIROSoft e Wireless DataBox; F10200270 Estação de agitação, 6 posições 230V (com garrafas e barras de agitação) Acompanha também: PASTILHAS PARA TESTES DE CONTROLE DE SENSOR DBO (PCT C/ 10 PASTILHAS)  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
36.949.140/0001-58	LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 41.135,0000	R\$ 41.135,0000	05/09/2022 14:26:01
<p><b>Marca:</b> LLEIDA  <b>Fabricante:</b> LLEIDA  <b>Modelo / Versão:</b> GL-602A  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Medidor de demanda de oxigênio DBO, com características cfe. catalogo anexo.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
37.532.911/0001-70	FPM HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 41.135,7800	R\$ 41.135,7800	06/09/2022 08:37:58
<p><b>Marca:</b> LAS DO BRASIL  <b>Fabricante:</b> LAS DO BRASIL  <b>Modelo / Versão:</b> BD 600  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MEDIDOR AUTOMÁTICO DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO (DBO MANOMÉTRICO) PARA USO EM LABORATÓRIO. ATUA PELO MÉTODO RESPIROMÉTRICO, COM VISOR DIGITAL PARA EXIBIÇÃO DIRETA DOS VALORES DE DBO, EM MG/L, DE MODO A FACILITAR O GERENCIAMENTO DE AMOSTRAS, SEM A NECESSIDADE DE OUTROS CÁLCULOS, REALIZA O ARMAZENAMENTO AUTOMÁTICO DE LEITURAS E PLOTAGEM DOS DADOS NO VISOR GRÁFICO, SENDO QUE APRESENTA CAPACIDADE PARA ARMAZENAR APROXIMADAMENTE 670 RESULTADOS, COMPOSTO POR UMA UNIDADE MEDIÇÃO E ARMAZENAMENTO, 6 FRASCOS, 6 SENSORES DE MEDIÇÃO, SISTEMA DE AGITAÇÃO INDUTIVO, FRASCOS DE MEDIÇÃO DO VOLUME DA AMOSTRA POR TRANSBORDAMENTO, INIBIDOR DE NITRIFICAÇÃO E HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO E CONTROLE REMOTO, FAIXA MEDIÇÃO DIRETA: 0 – 4.000 MG/L O2, PRECISÃO: 0,5% DA ESCALA EM 20°C, INTERVALO DE MEDIÇÃO SELECIONÁVEL DE 1 A 28 DIAS, GABINETE CONSTITUÍDO EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 375 X 181 X 230 M (C X L X A), FUNÇÃO TIMER EM TEMPO REAL PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS, VISOR COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 45 X 84 MM, COM ILUMINAÇÃO, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE FONTE BIVOLT OU PILHAS ALCALINAS, DE MODO A EVITAR QUE QUEDAS DE ENERGIA INTERROMPAM A ANÁLISE. Obs.: Especificações completas em anexo. Fabricante: LAS DO BRASIL Modelo: BD 600  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 41.135,7800	R\$ 41.135,7800	06/09/2022 08:52:38
<p><b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS</p>							



**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MEDIDOR AUTOMÁTICO DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO (DBO MANOMÉTRICO) PARA USO EM LABORATÓRIO. ATUA PELO MÉTODO RESPIROMÉTRICO, COM VISOR DIGITAL PARA EXIBIÇÃO DIRETA DOS VALORES DE DBO, EM MG/L, DE MODO A FACILITAR O GERENCIAMENTO DE AMOSTRAS, SEM A NECESSIDADE DE OUTROS CÁLCULOS, REALIZA O ARMAZENAMENTO AUTOMÁTICO DE LEITURAS E PLOTAGEM DOS DADOS NO VISOR GRÁFICO, SENDO QUE APRESENTA CAPACIDADE PARA ARMAZENAR APROXIMADAMENTE 670 RESULTADOS, COMPOSTO POR UMA UNIDADE MEDIÇÃO E ARMAZENAMENTO, 6 FRASCOS, 6 SENSORES DE MEDIÇÃO, SISTEMA DE AGITAÇÃO INDUTIVO, FRASCOS DE MEDIÇÃO DO VOLUME DA AMOSTRA POR TRANSBORDAMENTO, INIBIDOR DE NITRIFICAÇÃO E HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO E CONTROLE REMOTO, FAIXA MEDIÇÃO DIRETA: 0 – 4.000 MG/L O<sub>2</sub>, PRECISÃO: 0,5% DA ESCALA EM 20°C, INTERVALO DE MEDIÇÃO SELECIONÁVEL DE 1 A 28 DIAS, GABINETE CONSTITUÍDO EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 375 X 181 X 230 M (C X L X A), FUNÇÃO TIMER EM TEMPO REAL PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS, VISOR COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 45 X 84 MM, COM ILUMINAÇÃO, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE FONTE BIVOLT OU PILHAS ALCALINAS, DE MODO A EVITAR QUE QUEDAS DE ENERGIA INTERROMPAM A ANÁLISE. MODELO DE REFERÊNCIA: MEDIDOR DE DBO LAVIBOND BD600.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 45.000,0000	R\$ 45.000,0000	05/09/2022 11:47:28
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** Lovibond

**Fabricante:** Lovibond

**Modelo / Versão:** BD600

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Medidor automático de Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO manométrico), modelo BD600, marca Lovibond. Pelo método respirométrico, com visor digital para exibição direta dos valores de DBO, em mg/L sem a necessidade de cálculos, e gerenciamento facilitado de suas amostras. Período de medição selecionável pelo usuário de 1 a 28 dias atendendo às normas brasileiras (CONAMA e CETESB) e ASTM para DBO. Armazenamento automático de leituras e plotagem dos dados no visor gráfico. Interface intuitiva associada a um mostrador grande e interativo. Análise facilitada, pois não é necessário diluições ou cálculos para o resultado até 4.000 mg/L. Função Início Automático: a medição não inicia até que a temperatura das amostras seja a mesma da incubadora. Isso descartar erros provenientes da variação inicial da temperatura. Alimentação por fonte bivolt e pilhas para evitar que quedas de energia interrompam a análise. Um cabo em Y alimenta a unidade de agitação e o BD600. O equipamento emite um aviso prévio quando as pilhas estão fracas. Características: - Alimentação pilhas alcalinas C ou fonte de alimentação. - Aplicações DBO<sub>5</sub>, DBO<sub>7</sub>, OECD 301F (entre outros). - Aprovação CE. - Armazenamento automático de resultados até 672 resultados. - Dimensões 375 x 181 x 230 m (CxLxA). - Duração das pilhas Aproximadamente 1 ano. - Faixa medição direta 0 – 4.000 mg/L O<sub>2</sub>. - Gabinete ABS (alta resistência à corrosão). - Interface de dados SB tipo host (pen drive), USB tipo dispositivo (computador) e Cartão SD - Intervalo de armazenamento horário (1 dia), cada 2 horas (2 dias), diário (3-28 dias); - Intervalo de medição 1 a 28 dias. - Peso 6,0 kg. - Precisão 0,5% da escala em 20°C. - Proteção IP54 (sensor de medição). - Timer Tempo real para armazenamento de dados. - Visor 128x 240 pixel, 45x84mm com iluminação. - Aplicações: Determinação de Atividade biológica, estação de tratamento de água, controle da eficiência de ETE, laboratório analíticos, estudos e pesquisa. - Normas referências: APHA, AWWA, WEF, Standard Methods metodologia 5210 D e H55 como suplemento da EM 1899-2. Acompanha: manual de instruções em português, unidade medição e armazenamento, 6 frascos, 6 sensores de medição, sistema de agitação indutivo (centraliza automaticamente a barra magnética), frascos de medição do volume da amostra por transbordamento, inibidor de nitrificação controle remoto e garantia e 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA	Não	Não	1	R\$ 50.000,0000	R\$ 50.000,0000	05/09/2022 16:27:14
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** WTW

**Fabricante:** WTW

**Modelo / Versão:** OXITOP-IDS SET 6 / MULTI 3620 IDS SET WL

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** O sensor de medição Oxitop-IDS pode ser lido diretamente no sensor ou através dos medidores multiparametro MultiLine IDS 3620/3630 da WTW. Em conjunto com o módulo de transmissão wireless o medidor multiparametro se torna o controlador do sensor. O multiparametro possui comunicação USB que pode ser usada para tratar os dados através do software Achat OC. Além da medição de DBO o medidor multiparametro MultiLine IDS permite a conexão de sensores para análise de pH, condutividade, oxigênio dissolvido pelo método óptico, ORP e turbidez. Com o multiparametro é possível salvar data e hora da avaliação dos sensores Oxitop-IDS (avaliação através da pastilha padrão Oxitop PM). A análise de DBO com o sistema de medição Oxitop é baseado na medição de pressão (diferença de pressão). A medição é feita por um sensor de pressão eletrônico piezoresistivo. Com as seguintes funções o sistema de análise Oxitop minimiza os trabalhos de medição e se torna especialmente adequado para a análise respirométrica da DBO: O equipamento deve ser capaz de trabalhar com amostras sem diluição. Função AutoTemp: O equipamento possui um controle do ajuste de temperatura e início automático da medição, com esta função o início do teste é atrasado por pelo menos 1 hora até que uma temperatura constante seja alcançada, portanto, não é necessário temperar as amostras exatamente a 20 ° C antes de iniciar o OxiTop®. As amostras que estiverem entre 15°C e 20 ° C podem ser iniciadas imediatamente, pois a medição de DBO não será iniciada até que uma temperatura estável de 20 ° C seja atingida. Isso é controlado pela função "AutoTemp". Registro de dados: É realizado a medição automática com armazenamento diário do valor medido por até 180 dias, isso facilita a medição sem supervisão, por exemplo nos finais de semana. Valor Atual: O equipamento indica o valor medido atual. O sensor Oxitop-IDS indica quando a medição do dia está livre (não aconteceu medição), quando as baterias estiverem fracas, quando o valor medido está abaixo da faixa de medição e quando o valor medido está acima da faixa de medição. Não existe a necessidade de converter dados – O volume da amostra é inserido diretamente no sensor Oxitop-IDS ou através do medidor multiparametro MultiLine IDS Resultados Confiáveis – O display do sensor Oxitop-IDS mostra a curva da análise, assim como é possível visualiza-la pelo multiparametro MultiLine IDS. Informação completa - valores atuais sempre disponíveis O novo OxiTop®-IDS é um instrumento moderno e fácil de usar para medição de DBO (Demanda Biológica de Oxigênio). A duração pode ser definida entre um e cento e oitenta dias. O volume de amostra pode ser selecionado no menu. A conversão ao valor de DBO correspondente será automática. Um pequeno LED informa sobre a condição real de operação do sensor OxiTop®-IDS. O sistema acompanha um agitador indutivo com capacidade para 6 garrafas de 510 mL que permite uma agitação controlada automaticamente, garantindo uma troca ideal entre a amostra e o espaço vazio (ar). Características Técnicas do sensor de pressão (cabeça de medição): Princípio de medição: Respirométrico (manométrico) Operação e Transmissão dos dados por Wireless Faixa de Pressão (hPa): 500 a 1250 Duração de dias do teste: Seleccionável de 0,5 a 180 dias Salva até 360 valores de medição Volume de amostra (ml): Seleccionável 2,7; 4,3,5; 9,7,0; 16,4; 25,0; 36,5; 43,2. Faixa de medição de DBO: 0 a 400.000 mg/L Display: LCD Gráfico, com luz de fundo Interface: Bluetooth®/LE LED Indicador: RGB Bateria: 1 x CR 4250 Características técnicas do sistema de agitação IS 6 Alimentação: Fonte de Alimentação com entradas Européia, US, UK

e Australiana: Friwo FW7556/24. Entrada: 100 ... 240 V /50 ... 60 Hz/ 400 mA; Saída: 24 Vdc/ 750 mA Consumo: máximo 24 VA Velocidade de Agitação: 180 ... 450 min-1, controlado automaticamente Classe de Proteção do Instrumento: Classe de Proteção 3, EN 61010-1; Classe de Proteção IP 30 EMC Emissão: EN 50081-1/ FCC Classe A Imunidade: EN 50082-1, EN 50082-2, Namur Temperatura Ambiente Armazenamento: -25°C a 65°C Operação: +5°C a 40 °C Umidade Relativa: Média Anual: < 75%; 30 dias/ano: < 95%; dias restantes: < 85% Marca de Teste: CE Dimensões (L x C x A) (mm): 265 x 181 x 67 Peso: 1,6 Kg Características técnicas do sistema Princípio de Medição: Manométrico com sensor de pressão Medição: DBO Faixas de Medição (mg/L DBO): 0 a 400.000 mg/L Faixa de pressão: 500 a 1350 hPa O equipamento acompanha: 6 cabeças de medição modelo Oxitop-IDS Sistema de agitação indutiva modelo IS 6 6 garrafas âmbar 510 mL, com adaptador de borracha GK 600 L Absorvente de CO2 em pastilhas modelo NHP 600 Com frasco de inibidor de nitrificação em frasco escuro com 25 mL modelo NTH 600 (Allylthiourea 5 g/L) Balão volumétrico em vidro 164 mL, modelo MK 164/600 Balão volumétrico em vidro 432 mL, modelo MK 432/600 6 barras magnéticas modelo RST 600 1 removedor de barras magnéticas modelo REF 600

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.482.591/0001-53 SKYLAB Sim Sim 1 R\$ 100.000,0000 R\$ 100.000,0000 04/09/2022 15:10:05  
COMERCIAL  
HOSPITALAR LTDA

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Medidor Bancada Tipo: Digital , Faixa Operação: 0 A 90; 0 A 600; 0 A 50 E 0 A 500 MG/L, Tensão Alimentação: 110/240 VCA, Frequência: 50/60 HZ, Finalidade: Determinação De Dbo - Demanda Bioquímica De Oxigênio , Características Adicionais: Com Saída Tipo Rs232c , Aplicação: Laboratorial

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 50.000,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 45.000,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 41.135,7800	37.532.911/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 41.135,7800	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 41.135,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 40.000,0000	03.176.474/0001-87	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 41.100,4600	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:39:36:253
R\$ 39.990,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:40:25:783
R\$ 41.789,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:41:54:920
R\$ 40.000,0001	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:43:25:237
R\$ 39.900,0000	03.176.474/0001-87	06/09/2022 10:44:10:650
R\$ 39.890,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:44:32:517
R\$ 39.000,0000	03.176.474/0001-87	06/09/2022 10:47:54:083
R\$ 39.790,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:48:27:410
R\$ 38.900,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:48:52:020
R\$ 38.000,0000	03.176.474/0001-87	06/09/2022 10:49:08:487
R\$ 39.710,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:49:09:460
R\$ 38.500,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:49:31:153
R\$ 37.900,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:49:38:037
R\$ 37.500,0000	03.176.474/0001-87	06/09/2022 10:49:59:980
R\$ 39.709,9900	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:50:15:827
R\$ 37.000,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:50:17:873
R\$ 36.990,0000	03.176.474/0001-87	06/09/2022 10:50:44:893
R\$ 36.500,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:50:56:187
R\$ 36.300,0000	03.176.474/0001-87	06/09/2022 10:53:03:537
R\$ 37.933,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 10:53:04:023
R\$ 36.200,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:53:34:063
R\$ 39.708,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:54:41:157
R\$ 39.707,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:55:01:343
R\$ 39.706,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:55:01:850
R\$ 39.705,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:55:13:630
R\$ 39.704,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:55:17:370
R\$ 36.000,0000	03.176.474/0001-87	06/09/2022 10:55:22:003
R\$ 39.699,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:55:28:710
R\$ 39.698,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:55:32:923
R\$ 39.697,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:55:44:837
R\$ 39.696,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:55:48:487
R\$ 35.900,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:55:54:237
R\$ 39.695,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:55:54:830
R\$ 39.694,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:55:58:837
R\$ 39.693,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:56:06:877

R\$ 39.692,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:56:09:167
R\$ 39.690,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:56:19:337
R\$ 39.689,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:56:19:510
R\$ 39.685,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:56:29:260
R\$ 39.684,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:56:29:863
R\$ 39.680,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:56:39:233
R\$ 39.679,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:56:40:237
R\$ 39.678,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:56:47:363
R\$ 39.677,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:56:50:573
R\$ 35.800,0000	03.176.474/0001-87	06/09/2022 10:56:56:837
R\$ 39.675,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:57:00:810
R\$ 39.674,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:57:00:957
R\$ 35.700,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:57:07:473
R\$ 39.670,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:57:09:593
R\$ 39.669,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:57:11:323
R\$ 39.665,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:57:17:580
R\$ 39.664,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:57:21:630
R\$ 39.660,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:57:28:823
R\$ 39.659,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:57:31:973
R\$ 39.650,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:57:42:113
R\$ 39.649,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:57:42:320
R\$ 35.600,0000	03.176.474/0001-87	06/09/2022 10:57:46:487
R\$ 39.640,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:57:49:670
R\$ 39.639,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:57:52:640
R\$ 39.638,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:58:02:603
R\$ 39.637,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:58:02:993
R\$ 35.500,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:58:11:480
R\$ 39.635,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:58:12:393
R\$ 39.634,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:58:13:330
R\$ 39.630,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:58:19:930
R\$ 39.629,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:58:23:680
R\$ 39.625,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:58:31:790
R\$ 39.624,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 10:58:34:023
R\$ 39.600,0000	37.532.911/0001-70	06/09/2022 10:58:43:093
R\$ 30.000,0000	03.176.474/0001-87	06/09/2022 11:02:06:377
R\$ 33.000,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:02:40:030
R\$ 35.000,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 11:02:52:000

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:39:29	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:01:21	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:01:21	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 35.500,0000 e R\$ 37.933,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:06:22	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:06:22	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:15:06	Convocado para envio de anexo o fornecedor STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 03.176.474/0001-87.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 10:53:05	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 03.176.474/0001-87.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 10:30:20	Convocado para envio de anexo o fornecedor STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 03.176.474/0001-87.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 09:34:58	Encerrado pelo Pregoeiro o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 03.176.474/0001-87.

Recusa de proposta	22/09/2022 09:35:16	Recusa da proposta. Fornecedor: STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 03.176.474/0001-87, pelo melhor lance de R\$ 30.000,0000. Motivo: Não encaminhado a documentação dentro do prazo.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 09:36:25	Convocado para envio de anexo o fornecedor GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62.
Recusa de proposta	23/09/2022 14:01:01	Recusa da proposta. Fornecedor: GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 33.000,0000. Motivo: Não encaminhado a documentação dentro do prazo.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 14:01:02	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62.
Abertura do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 14:20:08	Convocado para envio de anexo o fornecedor SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	03/10/2022 17:10:41	Encerrado pelo Pregoeiro o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03.
Recusa de proposta	03/10/2022 17:10:50	Recusa da proposta. Fornecedor: SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 35.000,0000. Motivo: Não encaminhado a documentação dentro do prazo.
Etapa fechada - Retorno do julgamento	04/10/2022 09:03:53	Retorno de item do Julgamento para a etapa fechada da Disputa.
Reinício etapa fechada	04/10/2022 09:08:53	Fornecedores convocados para o reinício da etapa fechada com o lance: R\$ 100.000,0000.
Encerramento	04/10/2022 09:13:54	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	04/10/2022 09:13:54	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	04/10/2022 09:14:46	Convocado para envio de anexo o fornecedor FPM HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 37.532.911/0001-70.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	04/10/2022 09:19:06	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor FPM HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 37.532.911/0001-70.
Aceite de proposta	04/10/2022 13:57:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: FPM HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 37.532.911/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 39.600,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: FPM HOSPITALAR LTDA - CNPJ/CPF: 37.532.911/0001-70

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

**Item: 95 - 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	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
45.810.720/0001-50	GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613 <b>Marca:</b> asko <b>Fabricante:</b> asko <b>Modelo / Versão:</b> asko <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PEAGÂMETRO DE BOLSO, FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0,00 A 14,00 PH, COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DETEMPERATURA, ESTRUTURA EM MATERIAL PLÁSTICO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 0,1 PH, FUNCIONAMENTO ABATERIA, CALIBRAÇÃO MANUAL EM 2 PONTOS, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	20	R\$ 299,3800	R\$ 5.987,6000	06/09/2022 07:52:08
53.775.862/0001-52	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA <b>Marca:</b> INSTRUTHERM <b>Fabricante:</b> INSTRUTHERM <b>Modelo / Versão:</b> PH-1700 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PEAGÂMETRO DE BOLSO, FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0,00 A 14,00 PH, COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DETEMPERATURA, ESTRUTURA EM MATERIAL PLÁSTICO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 0,1 PH, FUNCIONAMENTO ABATERIA, CALIBRAÇÃO MANUAL EM 2 PONTOS, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	20	R\$ 299,3800	R\$ 5.987,6000	06/09/2022 08:24:50

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 299,3800	45.810.720/0001-50	06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 299,3800	53.775.862/0001-52	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 250,0000	53.775.862/0001-52	06/09/2022 11:02:44:917
R\$ 215,0000	45.810.720/0001-50	06/09/2022 11:03:43:097

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:42:34	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:01:42	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:01:42	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 299,3800.
Encerramento	06/09/2022 11:06:43	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:06:43	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:54:26	Aceite individual da proposta. Fornecedor: GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50, pelo melhor lance de R\$ 215,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613 - CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 96 - Medidor laboratório**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
01.808.192/0001-20	UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA  <b>Marca:</b> Akso <b>Fabricante:</b> Akso <b>Modelo / Versão:</b> AK87 + sonda de o2 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Medidor Laboratório Tipo: Caneta, Medidor Multiparâmetro , Uso: Determinação De Ph, Orp, Condutividade, Tds, Sali- , Aplicação: Análise Ambiental , Características Adicionais: Grau De Proteção Ip65 À Prova D´Água <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 3.380,0000	R\$ 3.380,0000	06/09/2022 08:38:48
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA  <b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MEDIDOR PORTÁTIL DE QUALIDADE DE ÁGUA PARA OS PARÂMETROS: PH, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, OXIGÊNIO DISSOLVIDO (OD) E TEMPERATURA, COM AS SONDAS INDIVIDUAIS. MEMÓRIA PARA ATÉ 99 REGISTROS. O PRODUTO DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE MALETA PARA TRANSPORTE, SONDA DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, SONDA DE CONDUTIVIDADE, SONDA DE TEMPERATURA, SONDA DE PH, SOLUÇÃO ELETROLÍTICA E MEMBRANAS DE REPOSIÇÃO PARA SONDA DE OD. INSTALAR O EQUIPAMENTO, AFERIR, CALIBRAR OU PROCEDER OUTRO AJUSTE NECESSÁRIO PARA DEIXÁ-LO EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO. <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	1	R\$ 3.393,3300	R\$ 3.393,3300	06/09/2022 08:52:38
05.239.149/0001-41	SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI  <b>Marca:</b> Satra <b>Fabricante:</b> Satra <b>Modelo / Versão:</b> Multi-007 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "MEDIDOR PORTÁTIL DE QUALIDADE DE ÁGUA PARA OS PARÂMETROS: PH, OXIGÊNIO DISSOLVIDO, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E TEMPERATURA MEDIDOR PORTÁTIL DE QUALIDADE DE ÁGUA PARA OS PARÂMETROS: PH, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, OXIGÊNIO DISSOLVIDO (OD) E TEMPERATURA, COM AS SONDAS INDIVIDUAIS. MEMÓRIA PARA ATÉ 99 REGISTROS. O PRODUTO DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE MALETA PARA TRANSPORTE, SONDA DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, SONDA DE CONDUTIVIDADE, SONDA DE TEMPERATURA, SONDA DE PH, SOLUÇÃO ELETROLÍTICA E MEMBRANAS DE REPOSIÇÃO PARA SONDA DE OD. INSTALAR O EQUIPAMENTO, AFERIR, CALIBRAR OU PROCEDER OUTRO AJUSTE NECESSÁRIO PARA DEIXÁ-LO EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO." <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	1	R\$ 3.500,0000	R\$ 3.500,0000	04/09/2022 15:10:19
60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA  <b>Marca:</b> WTW	Não	Não	1	R\$ 25.000,0000	R\$ 25.000,0000	05/09/2022 16:27:14

**Fabricante:** WTW**Modelo / Versão:** Multi 3630 IDS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MEDIDOR PORTATIL DIGITAL IDS: MULTI 3630 CARACTERÍSTICAS GERAIS Mede diversos parâmetros quando conectados com sondas IDS tais como, pH, ORP, Condutividade, Salinidade, Resistividade, TDS e Oxigênio Dissolvido, Turbidez e Profundidade. Sensores Digitais. Medidor 3 canais. Leitura Wireless. Função QSC Controle de Qualidade do Sensor. Reconhecimento automático do tipo de sonda que está conectada à ele. Armazenamento automático do serial number, calibrações, identificações e medições. Display TFT Gráfico color. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Tipo de Leitura: Via Cabo e Wireless Tipo de Sensor: Digital Datalogger: Manual ou Controlado pelo tempo Armazenamento de dados: Manual ou Automático (Automático: 10.000 registros e manual 500 registros) Identificação dos dados armazenados: valor de medição, temperatura, data e hora Saída: USB e Mini USB para PC Grau de Proteção: IP67 Alimentação 4 x 1.2V NiMH AA, recarregador universal de bateria de 1,2 V NiMH(opcional) Tempo de Operação Contínua: 100 horas Disponíveis para 01, 02 e 03 sensores simultaneamente Dimensão: 180 x 80 x 55 mm Peso: 0.4 kg Multiline 3630 - entrada para 03 sensores ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: Medidor Multi IDS com Leitura Wireless, com triplo canal, display colorido gráfico, incluindo datalogger e interface USB, Sentix 940, TetraCon 925, FDO 925, QSC Kit, béquer, solução padrão 4 and 7, 3 mol/l KCl, Padrão de Condutividade (60mL), CD-ROM, driver software para USB, recarregador de baterias, cabo USB, fonte de alimentação, manual de operação em inglês e guia rápido em português. OBSERVAÇÃO: PARA MEDIÇÃO WIRELESS É NECESSÁRIO AQUISIÇÃO DO KIT IDS WLM KIT (1081440).

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 25.000,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.500,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.393,3300	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.380,0000	01.808.192/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.350,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:45:42:153
R\$ 3.300,0000	01.808.192/0001-20	06/09/2022 10:51:27:953
R\$ 3.290,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:51:59:703
R\$ 3.000,0000	01.808.192/0001-20	06/09/2022 11:02:10:773
R\$ 2.350,0000	01.808.192/0001-20	06/09/2022 11:03:28:123
R\$ 21.587,7900	60.431.715/0001-20	06/09/2022 11:03:33:910
R\$ 2.850,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:03:58:240

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:43:16	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:02:32	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:02:32	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 3.000,0000 e R\$ 25.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:07:33	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:07:33	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 10:11:30	Convocado para envio de anexo o fornecedor UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 01.808.192/0001-20.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 11:02:33	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 01.808.192/0001-20.
Aceite de proposta	22/09/2022 13:29:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 01.808.192/0001-20, pelo melhor lance de R\$ 2.350,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA - CNPJ/CPF: 01.808.192/0001-20

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 97 - Agitador mecânico****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
02.257.207/0001-71	TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 8.733,0000	R\$ 8.733,0000	05/09/2022 09:02:16
	<b>Marca:</b> TECNAL <b>Fabricante:</b> TECNAL <b>Modelo / Versão:</b> TE-1400						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MESA COM AGITAÇÃO ORBITAL TEMPORIZADA MARCA TECNAL, MODELO TE-1400 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Agitação: Orbital de 30 a 250 RPM Controle de rotação: Digital microprocessado						

via teclado de membrana para rotação e tempo Precisão de Controle: +/-2 RPM Motor: Indução 1/6 HP com inversor de frequência Temporizador: Programável até 99:59 horas. Desligamento automático ao término do tempo programado. Gabinete: Em Vacuum Forming e base em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática Dimensões: L=530 x P=530 x A=220 mm (sem plataforma) Peso: 35 kg Potência: 200W Tensão: 220V 50/60Hz ACOMPANHA UMA PLATAFORMA A ESCOLHER: - 30 Garras para erlenmeyer de 125ml ou - 24 Garras para erlenmeyer de 250ml ou - 15 Garras para erlenmeyer de 500ml ou - 06 Garras para erlenmeyer de 1000ml - 02 Fusíveis - Manual de Instruções com Termo de Garantia - Aplicação: Equipamento utilizado para agitar erlenmeyers e outros recipientes, contendo amostras por longo período de trabalho

**Porte da empresa:** ME/EPP

37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	1	R\$ 9.800,0000	R\$ 9.800,0000	06/09/2022 02:24:42
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** Matoli

**Fabricante:** Matoli Equipamentos para Laboratório

**Modelo / Versão:** 130M022

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Item 97 - Mesa agitadora orbital - modelo 130M022 - Fabricação (Marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Equipamento projetado para homogeneização de amostras através de movimento orbital ajustável. Uso em bancada. Informações técnicas: Gabinete em aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática epóxi e tratamento anticorrosivo; Plataforma universal em alumínio leve para homogeneização de amostras de diversos tipos de recipientes e base antiderrapante por sílica gel (pode ser equipada com diferentes tipos de plataformas, permitindo diversos tipos de frascos como Erlenmeyer e Becker) - suporta até 7,5kg; Controlador digital LCD (com iluminação de fundo, possibilitando a visualização de tempo, velocidade de agitação e modo de operação) de velocidade via teclado de membrana para trabalhos de 100 até 500rpm através de inversor de frequência, continuamente ajustável - precisão de controle de ±2rpm; Sistema de agitação orbital através de eixos excêntricos e rolamentos blindados (órbita de 10mm); Temporizador digital microprocessado via teclado de membrana para trabalhos de 01 segundo até 99h59m59s (ou tempo ininterrupto pelo modo contínuo) com desligamento automático e alarme sonoro ao término do tempo programado; Motor de indução sem escovas, silencioso, livre de vibrações e de alta durabilidade; Sensor de interrupção em caso de desbalanceamento do sistema; Botão liga/desliga com led; Temperatura ambiente de operação de -5°C até 40°C; Dimensões da plataforma (LxPxA): 320 x 340 x 110mm; Dimensões externas (LxPxA): 420 x 360 x 100/210mm (sem/com a plataforma); Alimentação: 110V ou 220V (conforme a especificação do solicitante); Potência: 1/6HP - 60Hz; Cabo trifilar com fio terra em borracha atendendo a norma IEC 60083. \*\* Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia de 12 meses.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 9.803,0000	R\$ 9.803,0000	05/09/2022 16:35:27
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** GLOBAL EQUIPAMENTOS

**Fabricante:** GLOBAL EQUIPAMENTOS

**Modelo / Versão:** DSR-10CP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MESA AGITADORA ORBITAL SHAKER - MOD. DSR-10CP - MARCA: GLOBAL EQUIPAMENTOS - PROCEDÊNCIA CHINESA Agitador Orbital Shaker Mod. DSR-10C com movimento de ação orbital, pode ser equipado com diferentes tipos de plataformas, permitindo sua utilização com diferentes tipos e capacidades de frascos. Equipado com plataforma para garras fixadoras, pode ser utilizado com diversos tipos de frascos, como erlenmeyers e béqueres. Dados técnicos Shaker com movimento de ação orbital, prático e compacto, que pode ser operado sobre simples bancadas; Equipado com motor sem escovas, o agitador funciona perfeitamente e sem ruídos por longos períodos; Apresenta display digital LCD com iluminação de fundo que permite leitura de velocidade, tempo e modo de operação; No modo de operação contínuo, o display de tempo (lado direito) permanece piscante; Alarme sonoro ao final da programação no modo temporizado; Possui dispositivo de interrupção de oscilação da plataforma; Método de operação: Orbital; Diâmetro orbital: 10mm; Velocidade: 100-500 RPM; Intervalo de ajuste de tempo: 1-1199min; Modo de Operação: temporizado e contínuo; Plataforma de trabalho revestida com sílica gel para evitar deslizamento dos frascos; Capacidade máxima: 7,5Kg; Dimensões do agitador: 420x360x100mm; Dimensões da plataforma: 320x340x110mm; Dimensões do agitador com plataforma: 420x360x210mm. Temperatura ambiente de operação: -5 à 40°C; Umidade relativa de operação: &#8804;80%; Voltagem: 110V e 220V (60Hz); Potência: 35W; Classe de proteção de acordo com DIN EN60529: IP21. Embalagem Agitador orbital; Plataforma com 6 barras cilíndricas presas por parafusos com base de sílica gel; Cabo de energia; Manual de instruções.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	1	R\$ 9.803,0200	R\$ 9.803,0200	03/09/2022 10:36:16
--------------------	-----------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** AGITADORA SHAKERORBI

**Fabricante:** AGITADORA SHAKERORBITAL DIGITAL, CAPACIDADE7,5 KG

**Modelo / Versão:** AGITADORA SHAKERORBITAL DIGITAL, CAPACIDADE7,5 KG

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Agitador Mecânico Componentes: Pés Ventosas Em Borracha , Rotação: Até 3000 RPM, Ajuste: Ajuste Mecânico , Adicional: Operação Contínua E Pulso , Tipo: Tipo Vortex

**Porte da empresa:** ME/EPP

61.012.811/0001-05	NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	Não	1	R\$ 15.000,0000	R\$ 15.000,0000	06/09/2022 08:50:34
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** NOVA TECNICA

**Fabricante:** NOVA TECNICA

**Modelo / Versão:** NT 165

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mesa Agitadora Orbital de bancada para uso universal em laboratório que necessitam misturar ou homogeneizar substancias em erlenmeyers, frascos ou tubos através de agitação orbital. Compacta e silenciosa proporciona ótimo vórtex. Ideal para trabalhos contínuos. Display digital LCD alfanumérico com iluminação interna, fornece indicação direta de velocidade (RPM) e tempo (min./s). Velocidade de agitação de 0 à 240 ou 300 RPM controlada por inversor de frequência microprocessado. Movimento orbital com amplitude 10 ou 28 mm através mancais e rolamentos. Timer de 1 a 9.999 minutos ou segundos com ajuste de 1 em 1 minuto ou segundos.

Possui 26 níveis de tempo de aceleração ajustável de 5 a 30 segundos. Possui 26 níveis de tempo de desaceleração (frenagem) ajustável de 5s a 30 segundos. Memória para 20 programas (receitas) Sistema de agitação da plataforma através de motor de indução trifásico livre de manutenção (escovas). Pannel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Capacidade para tubos ou frascos de até 3000 ml. Plataforma intercambiável com garras em aço inox AISI 304. Gabinete e plataforma em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sobre pés de borracha. Dimensão da plataforma (LxP) de 620 x 500 mm. Dimensão externa (LxPxA) de 600 x 505 x 260 mm (sem plataforma). Motor de indução trifásica para sistema de agitação com potência de 1/3 CV. Alimentação em rede de 127 ou 220V (especificar), 50/60 Hz, potência de 500W. Fusível de segurança. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. CAPACIDADES DISPONÍVEIS DE FRASCOS NA PLATAFORMA: 48 x 25 ml; 48 x 50 ml; 28 x 125 ml; 28 x 250 ml; 16 x 500 ml; 10 x 1.000 ml; 6 x 2.000 ml; 4 x 3.000 ml \*Capacidades maiores ou plataforma mista, sob consulta. ITENS QUE ACOMPANHA: 1 plataforma com volume à definir e Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo NT 165. Marca Novatecnica. Procedência nacional. OPCIONAIS SOB CONSULTA: Outras capacidades da plataforma, plataforma lisa, plataforma com roletes, vidraria, certificado de calibração acreditado ou rastreável

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

38.482.591/0001-53	SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	04/09/2022 15:10:05
--------------------	---	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** solidsteel

**Fabricante:** stermax

**Modelo / Versão:** bs

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Agitador Mecânico Componentes: Pés Ventosas Em Borracha , Rotação: Até 3000 RPM, Ajuste: Ajuste Mecânico , Adicional: Operação Contínua E Pulso , Tipo: Tipo Vortex

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	38.482.591/0001-53	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 15.000,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.803,0200	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.803,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.800,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.733,0000	02.257.207/0001-71	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.719,0100	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:44:08:067
R\$ 9.707,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:44:13:593
R\$ 9.710,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:57:09:700
R\$ 9.665,7200	61.012.811/0001-05	06/09/2022 10:57:10:427
R\$ 9.647,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:57:15:017
R\$ 9.700,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:57:23:583
R\$ 9.600,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 10:57:44:077
R\$ 9.585,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:57:45:980
R\$ 6.749,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 11:03:50:550
R\$ 6.719,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 11:08:10:623
R\$ 8.900,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:08:54:760
R\$ 8.450,0000	61.012.811/0001-05	06/09/2022 11:10:57:107

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:44:06	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:07:54	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:07:54	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 6.749,9900 e R\$ 9.665,7200.
Encerramento	06/09/2022 11:12:55	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:12:55	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:51:11	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 6.719,9900.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03

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

#### Item: 98 - Micropipeta

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP	Declaração	Quantidade	Valor Unit.	Valor	Data/Hora
----------	------------	--------	------------	------------	-------------	-------	-----------



	<b>Equiparada</b>	<b>ME/EPP</b>			<b>Global</b>	<b>Registro</b>
15.188.525/0001-70	PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA.	Não	Não	1	R\$ 458,4500 R\$ 458,4500	02/09/2022 09:56:05
<b>Marca:</b> MICROLIT <b>Fabricante:</b> MICROLIT <b>Modelo / Versão:</b> RBO5000 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Microlit - RBO5000 Volume Alcance: 0,5-5mL; Incremento(µL): 10,0; Precisão ±%: 0,6; Precisão ±µL: 30; Coeficiente de variação ±%: 0,2; Coeficiente de variação ±µL: 10; <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)						
04.886.103/0001-51	LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Não	Não	1	R\$ 458,4500 R\$ 458,4500	05/09/2022 17:51:52
<b>Marca:</b> KACIL <b>Fabricante:</b> KACIL <b>Modelo / Versão:</b> KACIL <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "MICROPIPETA MONOCANALDE VOLUME VARIÁVEL 1000-5000 UL MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL, FABRICADA EM PBT; PISTÃO EM PBT/PVDF E EM AÇOINOXIDÁVEL; COM TRAVA DE VOLUME; VISOR DE VOLUME COM NO MÍNIMO 3 DÍGITOS; INCREMENTOMAXIMO 20 UL. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. VOLUME DE PIPETAGEM 1000-5000 UL." <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)						
12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 458,4500 R\$ 458,4500	06/09/2022 08:39:07
<b>Marca:</b> RV Intruments <b>Fabricante:</b> RV Intruments <b>Modelo / Versão:</b> AC-4065000 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Micropipeta Monocanal de Volume Variável 500 - 5000µL, autoclavável a 121°C. Capacidade reprodutível com excepcional conforto e vedações elastoméricas fazem com que esta pipeta forneça resultados com grande controle. Display digital grande e claro com 4 dígitos. Ponteira universal Acompanha ferramenta para limpeza, reparo e calibração pelo usuário. Conforto total da mão com alça de ajuste seguro, molas mais leves, vedações de baixo arrastamento que ajudam a realizar funções durante todo o dia sem dor ou desconforto. Pistão de aço inoxidável polido individualmente garante precisão Acompanha Relatório de Calibração individual de acordo com as normas ISO 8655. Especificações técnicas: Faixa de volume: 500 a 5000 µL. Incremento: 10µL. Precisão: Volume 500,0 µL = +1,5%; 2500.0 µL = +0.6% e 5000.0 µL = +0.6% Coeficiente de Variação: Volume 500.0 µL = +0,3%; 2500.0 µL = +0,2% e 5000.0 µL = +0.2% MARCA: RV INSTRUMENT MODELO: AC-4065000, Vertex Gold FABRICANTE: RV Instrument PROCEDÊNCIA: India GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 500,0000 R\$ 500,0000	06/09/2022 02:30:48
<b>Marca:</b> Kasvi <b>Fabricante:</b> Kasvi <b>Modelo / Versão:</b> k1-5000B <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL 1000-5000 UL MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL, FABRICADA EM PBT; PISTÃO EM PBT/PVDF E EM AÇOINOXIDÁVEL; COM TRAVA DE VOLUME; VISOR DE VOLUME COM NO MÍNIMO 3 DÍGITOS; INCREMENTOMAXIMO 20 UL. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. VOLUME DE PIPETAGEM 1000-5000 UL. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

<b>Valor do Lance</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
R\$ 500,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 458,4500	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 458,4500	04.886.103/0001-51	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 458,4500	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 400,0000	04.886.103/0001-51	06/09/2022 10:48:57:197
R\$ 395,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 10:49:38:590
R\$ 434,0000	15.188.525/0001-70	06/09/2022 10:53:43:620
R\$ 310,0000	04.886.103/0001-51	06/09/2022 10:54:22:607
R\$ 300,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 10:54:31:610
R\$ 414,2400	15.188.525/0001-70	06/09/2022 11:01:01:477
R\$ 295,0000	04.886.103/0001-51	06/09/2022 11:05:16:327
R\$ 290,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:05:51:757
R\$ 458,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 11:07:36:660
R\$ 245,2100	04.886.103/0001-51	06/09/2022 11:11:16:853
R\$ 218,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:11:28:127

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

**Eventos do Item**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Observações</b>
Abertura	06/09/2022 10:45:45	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:07:53	Item com etapa aberta encerrada.

Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:07:53	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 290,0000 e R\$ 458,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:12:54	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:12:54	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	20/09/2022 11:28:00	Convocado para envio de anexo o fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 15:39:18	Encerrado pelo Pregoeiro o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72.
Recusa de proposta	21/09/2022 15:40:42	Recusa da proposta. Fornecedor: XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, pelo melhor lance de R\$ 218,0000. Motivo: Não encaminhado dentro do prazo a documentação.
Abertura do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 13:58:33	Convocado para envio de anexo o fornecedor LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 04.886.103/0001-51.
Recusa de proposta	23/09/2022 16:58:58	Recusa da proposta. Fornecedor: LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 04.886.103/0001-51, pelo melhor lance de R\$ 245,2100. Motivo: Não encaminhado dentro do prazo a documentação.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 16:58:58	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 04.886.103/0001-51.
Abertura do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 16:59:09	Convocado para envio de anexo o fornecedor PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA., CNPJ/CPF: 15.188.525/0001-70.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	03/10/2022 17:07:24	Encerrado pelo Pregoeiro o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA., CNPJ/CPF: 15.188.525/0001-70.
Recusa de proposta	03/10/2022 17:07:32	Recusa da proposta. Fornecedor: PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA., CNPJ/CPF: 15.188.525/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 414,2400. Motivo: Não encaminhado dentro do prazo a documentação.
Abertura do prazo - Convocação anexo	03/10/2022 17:10:14	Convocado para envio de anexo o fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	03/10/2022 18:19:02	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04.
Aceite de proposta	04/10/2022 13:58:03	Aceite individual da proposta. Fornecedor: EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, pelo melhor lance de R\$ 458,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04

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

**Item: 99 - Micropipeta**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
15.188.525/0001-70	PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA. <b>Marca:</b> MICROLIT <b>Fabricante:</b> MICROLIT <b>Modelo / Versão:</b> RBO200 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Microlit - RBO200 Volume Alcance: 20-200uL; Incremento(uL): 0,2; Precisão ±%: 0,6; Precisão ±µL: 1.2; Coeficiente de variação ±%: 0,2; Coeficiente de variação ±µL: 0,4; <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	4	R\$ 458,4500	R\$ 1.833,8000	02/09/2022 09:56:05
12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA <b>Marca:</b> RV Intruments <b>Fabricante:</b> RV Intruments <b>Modelo / Versão:</b> AC-400200 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Micropipeta Monocanal de Volume Variável 20 - 200µL; autoclavável a 121°C. Capacidade reprodutível com excepcional conforto e vedações elastoméricas fazem com que esta pipeta forneça resultados com grande controle. Display digital grande e claro com 4 dígitos. Ponteira universal Acompanha ferramenta para limpeza, reparo e calibração pelo usuário. Conforto total da mão com alça de ajuste seguro, molas mais leves, vedações de baixo arrastamento que ajudam a realizar funções durante todo o dia sem dor ou desconforto. Pistão de aço inoxidável polido individualmente garante precisão Acompanha Relatório de Calibração	Sim	Sim	4	R\$ 458,4500	R\$ 1.833,8000	06/09/2022 08:39:07

individual de acordo com as normas ISO 8655. Especificações técnicas: Faixa de volume: 20 a 200 µL. Incremento: 0.2µL. Precisão: Volume 20,0 µL = +2,5%; 100.0 µL = +1.0% e 200.0 µL = +0.6% Coeficiente de Variação: Volume 20.0 µL = +1.5%; 100.0 µL = +0.6% e 200.0 µL = +0.3% MARCA: RV INSTRUMENT MODELO: AC-400200, Vertex Gold FABRICANTE: RV Instrument PROCEDÊNCIA: Índia GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação

**Porte da empresa:** ME/EPP

55.741.110/0001-04 EXOM ARTIGOS PARA Sim Sim 4 R\$ 500,0000 R\$ 2.000,0000 06/09/2022 02:30:48  
LABORATORIOS LTDA

**Marca:** Kasvi

**Fabricante:** Kasvi

**Modelo / Versão:** K1-200B

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL 20-200UL MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL, FABRICADA EM PBT; PISTÃO EM PBT/PVDF E EM AÇOINOXIDÁVEL; COM TRAVA DE VOLUME; VISOR DE VOLUME COM NO MINIMO 3 DÍGITOS; INCREMENTOMAXIMO 0,2UL. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. VOLUME DE PIPETAGEM 20-200 UL.

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 500,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 458,4500	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 458,4500	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 455,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 10:54:38:663
R\$ 454,9900	15.188.525/0001-70	06/09/2022 11:01:11:100
R\$ 450,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:01:22:250
R\$ 445,0000	15.188.525/0001-70	06/09/2022 11:01:41:353
R\$ 440,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:01:56:520
R\$ 430,0000	15.188.525/0001-70	06/09/2022 11:02:03:913
R\$ 400,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:02:16:247
R\$ 399,9900	15.188.525/0001-70	06/09/2022 11:02:42:750
R\$ 390,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:02:51:163
R\$ 458,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 11:07:48:947
R\$ 228,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:08:40:807

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:46:28	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:06:09	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:06:09	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 390,0000 e R\$ 500,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:11:10	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:11:10	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	21/09/2022 15:45:03	Recusa da proposta. Fornecedor: XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, pelo melhor lance de R\$ 228,0000. Motivo: O mesmo não encaminhou a documentação no prazo.
Aceite de proposta	22/09/2022 11:53:13	Aceite individual da proposta. Fornecedor: PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA., CNPJ/CPF: 15.188.525/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 399,9900.
Recusa de proposta	23/09/2022 16:52:34	Recusa da proposta. Fornecedor: PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA., CNPJ/CPF: 15.188.525/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 399,9900. Motivo: Fornecedor não encaminhou os documentos necessários dentro do prazo.
Abertura do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 16:53:06	Convocado para envio de anexo o fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	26/09/2022 09:14:16	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04.
Aceite de proposta	03/10/2022 17:07:57	Aceite individual da proposta. Fornecedor: EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, pelo melhor lance de R\$ 458,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04

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

#### Item: 100 - Micropipeta

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
15.188.525/0001-70	PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA. <b>Marca:</b> MICROLIT <b>Fabricante:</b> MICROLIT <b>Modelo / Versão:</b> RBO20 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Microlit - RBO20 Volume Alcance: 2-20uL; Incremento(uL): 0,02; Precisão ±%: 0,8; Precisão ±µL: 0,16; Coeficiente de variação ±%: 0,4; Coeficiente de variação ±µL: 0,08; <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	2	R\$ 458,4500	R\$ 916,9000	02/09/2022 10:09:56
12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA <b>Marca:</b> RV Intruments <b>Fabricante:</b> RV Intruments <b>Modelo / Versão:</b> AC-400020 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Micropipeta Monocanal de Volume Variável 2-20 µL, autoclavável a 121°C. Capacidade reprodutível com excepcional conforto e vedações elásticas fazem com que esta pipeta forneça resultados com grande controle. Display digital grande e claro com 4 dígitos. Ponteira universal Acompanha ferramenta para limpeza, reparo e calibração pelo usuário. Conforto total da mão com alça de ajuste seguro, molas mais leves, vedações de baixo arrastamento que ajudam a realizar funções durante todo o dia sem dor ou desconforto. Pistão de aço inoxidável polido individualmente garante precisão Acompanha Relatório de Calibração individual de acordo com as normas ISO 8655. Especificações técnicas: Faixa de volume: 2 a 20 µL. Incremento: 0.02µL. Precisão: Volume 2.0 µL = +5.0%; 10.0 µL = + 1.0% e 20.0 µL = +1.0% Coeficiente de Variação: Volume 2.0 µL = +1,5%; 10.0 µL = +0,6% e 20.0 µL = +0.3% MARCA: RV INSTRUMENT MODELO: AC-400050, Vertex Gold FABRICANTE: RV Instrument PROCEDÊNCIA: India GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 458,4500	R\$ 916,9000	06/09/2022 08:39:07
55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA <b>Marca:</b> Kasvi <b>Fabricante:</b> Kasvi <b>Modelo / Versão:</b> K1-20B <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL 2-20 UL MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL, FABRICADA EM PBT; PISTÃO EM PBT/PVDF E EM AÇOINOXIDÁVEL; COM TRAVA DE VOLUME; VISOR DE VOLUME COM NO MINIMO 3 DÍGITOS; INCREMENTOMAXIMO 0,02 UL. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. VOLUME DE PIPETAGEM 2-20 UL. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	2	R\$ 500,0000	R\$ 1.000,0000	06/09/2022 02:30:48

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 500,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 458,4500	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 458,4500	15.188.525/0001-70	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 455,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 10:54:46:260
R\$ 454,9900	15.188.525/0001-70	06/09/2022 11:01:17:503
R\$ 450,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:01:32:633
R\$ 445,0000	15.188.525/0001-70	06/09/2022 11:01:46:007
R\$ 440,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:02:06:807
R\$ 439,9900	15.188.525/0001-70	06/09/2022 11:02:15:910
R\$ 400,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:02:23:723
R\$ 398,0000	15.188.525/0001-70	06/09/2022 11:03:01:133
R\$ 390,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:03:11:270
R\$ 458,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 11:08:03:730
R\$ 218,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:11:39:153

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:46:32	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:07:25	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:07:25	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 390,0000 e R\$ 500,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:12:26	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:12:26	Item com etapa fechada encerrada.
Recusa de proposta	21/09/2022 15:48:38	Recusa da proposta. Fornecedor: XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, pelo melhor lance de R\$ 218,0000. Motivo: Não enviou a documentação dentro do prazo.
Abertura do prazo -	23/09/2022 14:00:18	Convocado para envio de anexo o fornecedor PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA., CNPJ/CPF: 15.188.525/0001-70.

Convocação  
anexo

Recusa de proposta	23/09/2022 16:52:13	Recusa da proposta. Fornecedor: PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA., CNPJ/CPF: 15.188.525/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 398,0000. Motivo: Fornecedor não encaminhou os documentos necessários dentro do prazo.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 16:52:13	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA., CNPJ/CPF: 15.188.525/0001-70.
Abertura do prazo - Convocação anexo	03/10/2022 17:09:54	Convocado para envio de anexo o fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	03/10/2022 18:18:43	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04.
Aceite de proposta	04/10/2022 08:11:41	Aceite individual da proposta. Fornecedor: EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, pelo melhor lance de R\$ 458,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:50:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 101 - Micropipeta**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
03.437.141/0001-64	SARTORIUS DO BRASIL LTDA <b>Marca:</b> SARTORIUS <b>Fabricante:</b> SARTORIUS <b>Modelo / Versão:</b> 710931 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Controlador de pipetagem Midi Plus com botões de aspiração e descarte e ajuste de potência. Para todos os tipos de pipetas de vidro ou plástico de 1 a 100ml. Operação através de botões que permitem o controle da velocidade de aspiração e dispensa. O botão inferior também permite a dispensa por gravidade. Ergonômico: Permite a aspiração em frascos e tubos sem a necessidade de elevação dos braços (como em pipetas sorológicas). Acompanha filtro hidrofóbico de 0,45µm e estéril que previne contaminação por aspiração. Suporte, cone e filtro autoclaváveis a 121°C, 1bar por 20min. Acompanha fonte de alimentação. <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	4	R\$ 4.769,0000	R\$ 19.076,0000	05/09/2022 17:57:29
12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA <b>Marca:</b> TOPSCIEN <b>Fabricante:</b> Topscien Instrument (Ning Bo) Co.,Ltd <b>Modelo / Versão:</b> TEL01 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CONTROLADOR ELETRÔNICO DE PIPETAGEM, PRETO-AZUL. Peso: 190g Temperatura de operação e carga: 10°C a 35°C Velocidade de pipetagem: 50 mL em menos de 10 segundos Para pipetas de plástico e vidro de 0.1 a 200 mL com válvula de segurança e filtro de membrana hidrofóbico de 0.2 µm, que proporciona dupla proteção contra penetração de fluidos. Aproximadamente 12 horas contínuas de pipetagem (com uma pipeta de 10 mL). Com LED indicador para recarga de bateria com 2 horas de antecedência Bateria de lítio 3.7V/750mah, que permite em média 8 horas de pipetagem ininterrupta, dependendo do material utilizado. Botão de ajuste da velocidade do motor, possibilitando maior sensibilidade e controle no trabalho com pequenos volumes. Botão para seleção de dispensação por gravidade ou por motor. Permite descanso invertido na bancada ou em suporte de parede, economizando espaço. Saída direta de vapores líquidos protege contra a corrosão e proporciona longa vida do instrumento Acompanha: Bateria, 2 tampas para o compartimento de bateria, suporte de parede, carregador de bateria, 2 filtros de membrana de 0.2 µm, Manual de Instruções de uso/Operação. MARCA: Topscien MODELO: TEL01 - 8011160 FABRICANTE: Topscien Instrument (Ning Bo) Co.,Ltd PROCEDÊNCIA: China GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	4	R\$ 4.769,9600	R\$ 19.079,8400	06/09/2022 08:42:55
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA <b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROPIPETADOR ELETRÔNICO, INDICADO PARA ASPIRAÇÃO E DISPENSAÇÃO DE PIPETAS COM VOLUMES DE 1 A 100 ML, CONTROLE DE VELOCIDADE, CHEGANDO A MÁXIMA DE ASPIRAÇÃO DE 24 ML EM APENAS 4 SEGUNDOS, VISOR DE LCD, FILTRO DE MEMBRANA DE 0,45 MICRA, ACOMPANHA SUPORTE DE PAREDE, CARGA DE BATERIA COM DURAÇÃO DE ATÉ 8 H CONTÍNUA, BIVOLT. <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	4	R\$ 4.769,9600	R\$ 19.079,8400	06/09/2022 08:54:55
55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA <b>Marca:</b> Kasvi <b>Fabricante:</b> Kasvi <b>Modelo / Versão:</b> K-AID	Sim	Sim	4	R\$ 4.800,0000	R\$ 19.200,0000	06/09/2022 02:31:38

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROPIPETADOR ELETRÔNICO, INDICADO PARA ASPIRAÇÃO E DISPENSAÇÃO DE PIPETAS COM VOLUMES DE 1 A 100 ML, CONTROLE DE VELOCIDADE, CHEGANDO A MÁXIMA DE ASPIRAÇÃO DE 24 ML EM APENAS 4 SEGUNDOS, VISOR DE LCD, FILTRO DE MEMBRANA DE 0,45 MICRA, ACOMPANHA SUPORTE DE PAREDE, CARGA DE BATERIA COM DURAÇÃO DE ATÉ 8 H CONTÍNUA, BIVOLT.

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 4.800,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.769,9600	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.769,9600	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.769,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.550,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 10:50:02:790
R\$ 4.000,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 10:50:07:813
R\$ 3.750,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 10:51:00:357
R\$ 3.700,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 10:52:04:683
R\$ 3.550,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 10:52:23:770
R\$ 3.500,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 10:58:10:660
R\$ 3.450,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 10:58:36:317
R\$ 3.400,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 11:01:13:880
R\$ 3.350,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:01:41:027
R\$ 3.000,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 11:03:08:320
R\$ 2.850,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:03:27:663
R\$ 2.700,0000	03.437.141/0001-64	06/09/2022 11:04:09:943
R\$ 2.650,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:06:03:437
R\$ 1.280,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:08:18:040
R\$ 4.765,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 11:08:21:200

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:48:52	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:06:37	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:06:37	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.650,0000 e R\$ 4.800,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:11:38	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:11:38	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 13:34:30	Convocado para envio de anexo o fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 13:46:01	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72.
Aceite de proposta	22/09/2022 13:52:13	Aceite individual da proposta. Fornecedor: XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, pelo melhor lance de R\$ 1.280,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: XLABOR TECNOLOGIA LTDA - CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72

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

#### Item: 102 - Microscópio

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
26.628.908/0001-38	URSA COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 5.000,0000	R\$ 25.000,0000	06/09/2022 08:54:29

**Marca:** PHYSIS

**Fabricante:** PHYSIS

**Modelo / Versão:** EXP 90

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO TRINOCULAR MARCA PHYSIS MODELO EXP 90 COM CAMERA DIGITAL DE 10 MBP COM OPTICA PLANAACROMATICA COM AUMENTOS DE 40X A 1600X MICROSCÓPIO TRINOCULAR COM CABEÇOTE INCLINADO E GIRATÓRIO EM 360°, INTERCAMBIÁVEL, COM AJUSTE DA DISTÂNCIA INTERPUPILAR; SISTEMA DE TRANSMISSÃO PRISMÁTICA E CAMADA AZULADA ANTI-REFLETIVA DUPLA. REVÓLVER GIRATÓRIO DESLIZANTE SOBRE ESFERAS E GUIAS DE AÇO PARA QUATRO OBJETIVA COM BLINDAGEM ESPECIAL CONTRA POEIRA. PLATINA RETANGULAR DESLIZANTE SOBRE ESFERAS E GUIAS DE AÇO, MOVIMENTOS DE X E Y GRADUADOS; CHARRIOT MILIMETRADO DESLIZANTE SOBRE ESFERAS E GUIAS DE AÇO; VERNIER COAXIAL; CONDENSADOR ACROMÁTICO ABBE DE CAMPO CLARO COM LENTE FRONTAL N.A. 1.25 CENTRALIZÁVEL, COM

DIAFRAGMA ÍRIS INCORPORADO. FOCALIZAÇÃO MACRO E MICROMÉTRICA DESLIZANTE SOBRE ESFERAS E GUIAS DE AÇO; ESTATIVA COM DESIGN MODERNO; COLUNA VERTICAL, PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. ILUMINAÇÃO EMBUTIDA NA BASE; LÂMPADA DE HAGENEO 6V/20 W /LED DE ALTA INTENSIDADE LUMINOSA, FIXA EM SUPORTE DE CERÂMICA, PRÉ FOCALIZADO NA PARTE POSTERIOR DA BASE, COMANDO DE ILUMINAÇÃO ESTABILIZADO, REGULÁVEL POR REOSTATO, FUSÍVEL DE SEGURANÇA, E CONEXÃO À REDE, 80 ~ 260V - 50/60HZ. SISTEMA ÓTICO: OCULARES DE CAMPO AMPLO WF 10X E 16X OBJETIVAS ACROMÁTICAS 4X N.A. 0.10 10X N.A. 0.25 40X N.A. 0.65 RETRÁTIL 100X N.A. 1.25 RETRÁTIL OIL FILTRO AZUL E VERDE ACOMPANHA: LÂMPADA RESERVA, FUSÍVEL RESERVA, CAPA E MANUAL DE INSTRUÇÕES, IMPORTANTE: TODO O SISTEMA ÓTICO - PRISMAS, OCULARES E OBJETIVAS - SÃO INDUSTRIALIZADOS EM VIDRO ÓPTICO COM TRATAMENTO ANTI FUNGO E O SISTEMA MECÂNICO NÃO POSSUI COMPONENTES PLÁSTICOS EM NENHUM DOS COMANDOS DESLIZANTES CÂMERA DIGITAL TUCSEN/PHYSIS IS 1000, CMOS PROJETADA PARA IMAGEM DIGITAL CIENTÍFICA PARA FINS DE ANÁLISE E DOCUMENTAÇÃO. OFERECE STREAMING DE VÍDEO RÁPIDO EXCEPCIONAL EM 10.0 MEGA PIXEL DE RESOLUÇÃO, COM ALTA RESOLUÇÃO. AS IMAGENS CAPTADAS POR ESSA CÂMERA SÃO EXTREMAMENTE COLORIDAS E CLARAS. A CÂMERA FUNCIONA PARA WINDOWS E MAC, PORTA USB 2.0, C-MOUNT PORTA TRINOCULAR OU TUBO OCULAR. 10.0 MEGA PIXELS DE RESOLUÇÃO, • ALTA FIDELIDADE NA REPRODUÇÃO DE CORES • CAPTURA DE IMAGEM COM UM CLIQUE PODENDO SER USADO EM QUALQUER MARCA DE MICROSCOPIO/ESTERIOMICROSCOPIO. CONSULTE NOSSA ÁREA TÉCNICA PARA ADPTADORES DE MODELOS TRINOCULARES. • SENSOR: MÍCRON • TIPO DE SENSOR: MT9J001 • TAMANHO DO SENSOR: 1 / 2.3 POLEGADA • PIXELS: 1.67MICRON X 1.67MICRON • RESOLUÇÃO: 3856H X 2764V • FILTER: RGB BAYER • INTERFACE LENS: C / CS • FPS MÁXIMO:3FPS (3856\*2764) 25FPS (1280\*1024) 30FPS (640\*480) • RGB: 8 BITS • CONTROLE DA EXPOSIÇÃO: AUTOMÁTICO / MANUAL • TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 1MS-0.3S • BALANÇO DOS BRANCOS: AUTOMÁTICO / MANUAL • MODO DE DIGITALIZAÇÃO: PROGRESSIVO • SHUTTER: OBTURADOR DE ROLAMENTO ELETRÔNICO • SENSÍVEIS: 0.44V/LUXS (550NM) • RELAÇÃO S / N: 40.5DB • FAIXA DINÂMICA: >63DB • CONTROLE: TAMANHO DA IMAGEM, GANHO, BRILHO, TEMPO DE EXPOSIÇÃO, COR • INTERFACE DE DADOS: USB2.0/480MB/S • CABO USB: 1,8 METROS • FORNECIMENTO DE ENERGIA: USB2.0 • DIMENSÃO 65MM\*86MM\*37MM • PESO 220G • TEMPERATURA OPERACIONAL: 0-60°C • UMIDADE OPERACIONAL 10%-90% • TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -20-70°C ITENS INCLUSOS • 1 - CÂMERA DIGITAL TUCSEM IS10000 (PADRÃO C-MOUNT, 1,8 METROS DE CABO USB) • 1 - C-MONT 0,5X • 1 - MICRÔMETRO DE 0,01 MM PARA CALIBRAÇÃO DO SOFTWARE • 1 - CD COM SOFTWARE

**Porte da empresa:** ME/EPP

24.997.187/0001-08	CONSULAB DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LABORATORIAIS, HOSPITALARES E EDUCACIONAIS LT	Sim	Sim	5	R\$ 7.933,1100	R\$ 39.665,5500	05/09/2022 15:57:03
	<b>Marca:</b> OPTON <b>Fabricante:</b> ANATOMIC <b>Modelo / Versão:</b> TNB-01T / TA-0120-B <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Microscópio Tipo De Análise: Ótico , Tipo: Binocular , Aumento: Ocular Até 16x , Componentes: C/ Câmera De Vídeo Integrada , Outros Componentes: C/ Saída Usb , Adicional: Inclinação Até 45° <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
26.085.154/0001-17	PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 8.400,0000	R\$ 42.000,0000	05/09/2022 09:41:30
	<b>Marca:</b> Leipzig GmbH <b>Fabricante:</b> Leipzig Optics & Image Systems <b>Modelo / Versão:</b> Galen II - ULTRACAM XI 5M <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROSCÓPIO BIOLÓGICO CÂMERA 5 MP - MICROSCÓPIO BIOLÓGICO COM CÂMERA DE 5 MEGA PIXEL, AUMENTO 40X A 1000X, OCULAR:WF 10X (18 MM), OBJETIVA PLANA: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R), CONDENSADOR ESCALONADO ABBE 1.25NA COM ÍRIS DIAFRAGMA, ILUMINAÇÃO DE LED, ACOMPANHA CD COM SOFTWARE DE INSTALAÇÃO, LENTE DE REDUÇÃO 0,5X, CABO DE CONEXÃO USB, ADAPTADOR E LÂMINA PADRÃO 1/100 MM. EQUIPAMENTO BIVOLT AUTOMATICO E ESTABILIZADO - 90 ~240 VOLTS - 50/60HZ, MAIS DETALHES EM PROPOSTA E CATALOGO ANEXO, SITE DE REFERENCIA, CHAT ONLINE. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
11.148.918/0001-07	FELDMANN W. L. COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 8.400,0000	R\$ 42.000,0000	05/09/2022 13:49:28
	<b>Marca:</b> Feldmann Wild Leitz <b>Fabricante:</b> Feldmann Wild Leitz <b>Modelo / Versão:</b> FWL 300 + FWL DIGI 34MP <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROSCÓPIO BIOLÓGICO COM CÂMERA DE NO MÍNIMO 5 MEGA PIXEL, AUMENTO 40X A 1000X, OCULAR: WF 10X (18 MM), OBJETIVA SEMI-PLANA: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R), CONDENSADOR ESCALONADO ABBE 1.25 NA COM ÍRIS DIAFRAGMA, ILUMINAÇÃO DE LED, ACOMPANHA CD COM SOFTWARE DE INSTALAÇÃO, LENTE DE REDUÇÃO 0,5X, CABO DE CONEXÃO USB, ADAPTADOR E LÂMINA PADRÃO 1/100 MM. EQUIPAMENTO BIVOLT <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
04.745.673/0001-21	N. C. CARVALHO EIRELI	Sim	Não	5	R\$ 8.400,0000	R\$ 42.000,0000	06/09/2022 08:44:40
	<b>Marca:</b> Brax Tecnologia <b>Fabricante:</b> Brax Tecnologia <b>Modelo / Versão:</b> btm 02b <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS Referência: BTM-02-B Função: Este Microscópio foi projetado com as mais novas tecnologias existentes. Seu desenho moderno é fruto de intensa pesquisa para produção de equipamentos que privilegiam a ergonomia e conforto do usuário. Seus componentes de primeira qualidade, garantem resultados confiáveis tanto em laboratório de análises clínicas quanto em pesquisas acadêmicas. Características: Microscópio Biológico Binocular com Objetivas Planacromáticas. Aumento: 40-1.000x; (1600x com a utilização da Ocular de 16x – Opcional não inclusa). Cabeça: Binocular Siedentopf de 160mm, inclinação de 30°, giro de 360° com ajuste de dioptria no lado esquerdo de +- 5di e tratamento anti-fungo; Distância interpupilar: 48-75 mm; Ocular: WF 10x/18mm; Objetivas planacromáticas: 4x/0.10; 10x/0.25; 40xS/0.65 (retrátil); 100xS/1,25(retrátil)(imersão / óleo); Revolver: quádruplo Reverso; Platina Dupla: 140x135mm com charriot graduado, área de trabalho de 50x75mm e controle coaxial; Condensador: ABBE 1,25 N.A ajustável; Diafragma: Íris com suporte para filtro; Filtro: Azul 32mm; Iluminação: LED 3W Equivalente à Lâmpada de						

halogênio 6V/20W. Possui controle de luminosidade; Focalização: Macrométrico com área de trabalho 13 mm Micrométrico com curso de 0,002mm por divisão. Macro e Micro conjugado em botões bilaterais. Trava mecânica para proteção contra quebra de lâminas; Alimentação: Bivolt Automático. Embalagem: Caixa de papelão e isopor; Acompanha: Frasco com Óleo de Imersão, um fusível reserva, capa plástica e Manual de Instruções em Português; Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação. Acessórios Opcionais não inclusos: Oculares de 16x, Cabeçote Trinocular, Objetivas Semi-Plana cromáticas, Objetivas Plana cromáticas, Seta para Ocular, Campo Escuro. CÂMERA DIGITAL 5 MEGA-PIXEL PARA MICROSCOPIA Câmera digital com 5 mega pixels utilizada para microscopia com alimentação USB . Funções do Software: Controle de display, zoom, vídeo em tempo real ajustes e captura de imagens e vídeo em diferentes formatos de arquivos como AVI, jpeg, bmp e tiff, compartilhamento de imagens a distancia, ajuste de sequencia e duração de gravações, impressão de imagens ao vivo; Controle de contraste e iluminação, correção de tons, medições de extensão e de área manualmente, curva de graduação, anotações gráficas sobre a imagem com texto, edição por camadas, comparação entre imagens, filtros com redução de ruídos e outras melhorias de imagem, possibilidade de representação em cores falsas, entre diversas outras possibilidades de análise e medição. Características: Diâmetro : 23.2 mm por 30 mm; Conexão: Ocular ou C-Mount; Ampliação 1x para 1x; Foco Auto: Sim; Software para tratamento e medição de imagens em microscopia: aquisição e tratamento de imagens, dispositivos para ajuste na imagem, em tempo real e em foto. Compatível com todas as marcas e modelos de microscópio Tamanho da Imagem: 2560\*1944; Resolução do vídeo: 2560\*1944; Peso : 0.10kg; Sensor: 1/2&#8243; 5.0MP CMOS; Resolução: 2560\*1944; USB : USB 2.0, 480 MB /s; Frame Rate: 16 f/s @ 1280\*1024; White balance: AUTO; Acompanha: Cabo USB: 1.5 m; CD para instalação do Software; Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. \*\*\*EM CASO DE LICITAÇÃO, VERIFICAR O DESCRITIVO DA PROPOSTA, SE ESTIVER DESCRITO QUALQUER DOS OPCIONAIS ACIMA COMO INCLUSO, CONSIDERAR QUE SERÁ ENTREGUE COM O OPCIONAL\*\*\*

**Porte da empresa:** ME/EPP

05.230.436/0001-90	MCIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 8.431,0000	R\$ 42.155,0000	05/09/2022
							17:32:14

**Marca:** LUMEN

**Fabricante:** LUMEN

**Modelo / Versão:** LM3200BLI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Estativa com alça para transporte, platina retangular de área grande 140x132mm, mecânica incorporada com movimento no eixo X de 76mm e Y de 50mm, por pinhão e cremalheira com precisão de 0,1mm; Charriott de 2 laminas; comando macrométrico e micrométrico coaxial em ambos os lados e com trava mecânica; movimento macrométrico rotacional dando movimento vertical na platina com range de 38mm e movimento micrométrico com precisão no movimento 0,001mm = 1µm; revolver emborrachado para 5 objetivas; par de ocular WF10X (22mm) com correção dióptrica de +5 e -5 e WF16X (20mm); ponto de focalização elevado, propiciando à usuários de óculos a utilização plena, acompanha protetor para os olhos; objetivas planocromática com corpo em aço escovado e identificação do aumento através de cor, corrigida ao infinito IOS DIN 4X/0,1/160; DIN 10X/0,25/160; DIN 40X/0,65/160 retrátil; DIN 100X/1,25/160 retrátil de imersão em óleo; Aumento Total: 40X a 1600X; Bivolt Automático com duplo fusível de proteção, consumo de 65VA.

**Porte da empresa:** ME/EPP

60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA	Não	Não	5	R\$ 8.431,0000	R\$ 42.155,0000	06/09/2022
							08:14:45

**Marca:** Marte

**Fabricante:** Marte Científica & Instrumentação Industrial Ltda

**Modelo / Versão:** MIC-100 CAMERA MICROSCOPIO E ESTEREOSCOPIO CAM-5

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microscópio biológico binocular, com sistema ótico finito com correção e todas as lentes em cristal; com todo o sistema ótico (cabeça, oculares, objetivas) com tratamento antifungo e antimoho. Estativa com base de grande dimensão construída em metal, oferecendo operação livre de vibrações e com ótima estabilidade, com design moderno e ótima ergonomia, e feita com pintura eletrostática de alta durabilidade e resistência. Possui cabeça de tubo binocular de alta transmissão com inclinação de 45°, com movimento giratório de 360° com trava na posição desejada, possui movimento do tipo seidentopf, com ajuste da distância interpupilar graduada de 55 a 75 mm, com correção de dioptria no tubo direito de +/-5. Acompanha um par de oculares focalizáveis de campo amplo de wf 10x de 18 mm. Possui revolver giratório para quatro objetivas simultâneas, com borda de superfície ampla e serrilhada para facilitar o manuseio da mesma, mecanismo preciso montado sobre esferas (rolamentos) com click de parada já embutido que lhe assegura um perfeito alinhamento do sistema ótico. Acompanha um jogo de quatro objetivas acromáticas de alta resolução de metal cromado, com ampliações de: Ac 4x, com abertura numérica n.a. 0.10, distancia de trabalho w.d. 18 mm; Ac 10x com abertura numérica n.a. 0.25, distancia de trabalho w.d. 12 mm; Ac 40x retrátil com abertura numérica n.a. 0.65, distancia de trabalho w.d. 0.36 mm; Ac 100x retrátil e com imersão a óleo, com abertura numérica n.a. 1.25, distancia de trabalho w.d. 0.10 mm. Aumento de 40x a 1000x com a ocular de 10x, opcionalmente de 64 a 1600x com ocular de 16x. Platina dupla retangular mecânica com charriot milimetrada, na cor preta medindo de 135 mm x 140 mm. Movimento de focalização da platina incorpora um mecanismo resistente ao desgaste, altamente preciso, a fim de minimizar vibração e desvio em relação ao eixo ótico. Charriot mecânico com comando baixo e a direita para conforto do operador, equipada com mecanismo de deslocamento x/y através de pinhão e cremalheira, realizando um percurso de 45 mm x 75 mm com escala de vernier até 0.1 mm. Equipada com porta lâminas simples e duplo. Condensador de campo claro móvel, do tipo abbe com abertura numérica n.a. De 0.90 a 1.25 mm, equipado com diafragma de íris, de abertura ajustável através de anel recartilhado, ajuste da altura através de mecanismo pinhão e cremalheira, com suporte para filtro de cor (opcionais) para ajuste no balanço da cor. Sistema de focalização com comandos bilaterais (para destros e canhotos) com botões de focalização macro e micro conjugados e com graduação, equipados com mecanismo de auto ajuste da manutenção da tensão correta e com trava mecânica com dupla finalidade para ajudar o usuário a encontrar o pré-foco e como proteção contra quebra de lâminas. Sistema de iluminação transmitida com lâmpada de LED, embutida na base e controlada por placa eletrônica com ajuste de intensidade com botão localizado na lateral. Alimentação com proteção de voltagem e corrente, bivolt automática de 85 a 265 v / 50 a 60 Hz. Chave de liga e desliga. Acompanha: Manual em português, fonte de alimentação, capa de proteção e filtro de cor azul. Opcionais: Par de oculares de 16x, Câmeras, Kit de contraste de fase, Kit para campo escuro, conchas oftálmicas, filtros de cor verde e amarelo, óleo de imersão. Dimensões da embalagem: 320x280x430mm Peso bruto: 5.5 kg Câmera digital Modelo CAM-500 para aplicações a microscópios e estereoscópio com comunicação direta com computador via usb 2.0. Software incluso para monitoramento, tratamento, filmagem e captura de imagens, instalação do software automática. Câmera funciona em qualquer microscópio de qualquer marca, não precisa ser trinocular, basta apenas retirar uma das oculares e encaixar a câmera no lugar, pois vem com três anéis adaptadores de diâmetros diferentes para o tubo de observação. Resolução de 5.0 megapixel. Sistema de fotos e imagens de amostras no formato de bmp e jpeg, onde pode enviar a qualquer computador sem necessidade deste outro computador ter o software. Faz contagem e medições (tamanho e diâmetro) de células, tratamento de imagens. Compatível com os sistemas operacionais: Win XP/Vista/7/8 (32 e 64 bits)/OSx (Mac OS X)/ Linux. Acompanha a câmera, cabo usb, software e três anéis adaptadores. Dimensões da embalagem: 28x25x15 cm Peso bruto: 1,2 kg

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	5	R\$ 8.431,5400	R\$ 42.157,7000	03/09/2022
							10:39:30



**Marca:** universal**Fabricante:** universal**Modelo / Versão:** universal**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microscópio Tipo De Análise: Ótico , Tipo: Binocular , Aumento: Ocular Até 16x , Componentes: C/ Câmera De Vídeo Integrada , Outros Componentes: C/ Saída Usb , Adicional: Inclinação Até 45°**Porte da empresa:** ME/EPP

31.601.504/0001-90	EBC SOLUCOES E INOVAÇÕES TECNOLOGICAS LTDA	Não	Não	5	R\$ 8.431,5400	R\$ 42.157,7000	05/09/2022 11:18:21
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** 9TEC**Fabricante:** EBC INOVAÇÕES**Modelo / Versão:** 9E-0028**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR 1000X Descrição Aumentos: 40x, 100x, 400x, 1000x Tubo:trinocular, inclinação 45°, rotação 360° Ocular: 1 par WF 10x (18 mm) Objetivas: planacromáticas 4x, 10x, 40x (R), 100x (R, óleo) Platina: 140x140 mm Condensador: escalonado, Abbe 1,25 NA, com íris diafragma Iluminação: LED Alimentação: bivolt automático Informações adicionais: Acompanha: Câmera 5 MP CD com software de instalação Lente de redução 0,5x Cabo de conexão USB Adaptador Lâmina padrão 1/100 mm Garantia: 12 meses**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

31.660.321/0001-46	M P DE OLIVEIRA - COMERCIO	Sim	Sim	5	R\$ 8.431,5400	R\$ 42.157,7000	05/09/2022 15:25:30
--------------------	----------------------------	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** FELDMANN WILD LEITZ**Fabricante:** FELDMANN WILD LEITZ**Modelo / Versão:** FWL300+FWLDIG 34 MP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO BIOLÓGICO COM CÂMERA DE NO MÍNIMO 5 MEGA PIXEL, AUMENTO 40X A 1000X, OCULAR: WF 10X (18 MM), OBJETIVA SEMI-PLANA: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R), CONDENSADOR ESCALONADO ABBE 1.25 NA COM ÍRIS DIAFRAGMA, ILUMINAÇÃO DE LED, ACOMPANHA CD COM SOFTWARE DE INSTALAÇÃO, LENTE DE REDUÇÃO 0,5X, CABO DE CONEXÃO USB, ADAPTADOR E LÂMINA PADRÃO 1/100 MM. EQUIPAMENTO BIVOLT.**Porte da empresa:** ME/EPP

12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 8.431,5400	R\$ 42.157,7000	06/09/2022 08:42:55
--------------------	------------------------	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** NOVEL**Fabricante:** Nanjing Jiangnan Novel Optics Co., Ltd**Modelo / Versão:** BM2000-TR**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microscópio Biológico Trinocular. Excelente qualidade de imagem: sistema óptico infinito Operação confortável: design ergonômico Especificações técnicas: Tubo de observação: Trinocular Siendentopf; Inclinação: 30°; Giro de 360°, Oculares: WF10X/ 20 mm, Distância interpupilar: 48 mm – 75 mm; Revólver: quádruplo, reverso, construído sob esferas com para click stop Objetivas plan acromáticas com correção infinita: 4x/ NA 0,10; 10x/ NA 0,25; 40x/ NA 0,65 retrátil; 100x/ NA 1,25 retrátil, óleo de imersão; Platina retangular de cerâmica com tratamento de alumite: Graduada; Mecânica; Dimensões: 230x150 mm; Faixa de movimentação: 78x54 mm, por comando coaxial (x,y); Foco: Ajustes macro e micrométrico; Divisão 0.002 mm, máximo 20 mm; Condensador: tipo giratório ABBE NA 1.25 (diafragma íris), com diafragma de abertura Iluminação: Lâmpada de halogênio 12/20W; Sistema de iluminação por LED (Opcional); Intensidade de luz ajustável; Voltagem: 100-240 volts- 50/60 Hz Padrão de qualidade: certificado CE conforme EN 61010-1:2010 Acessórios opcionais: Foto, vídeo, Conjunto para contraste de fase; Conjunto para polarização; Iluminação Koehler Acompanha: manual de instruções, Capa de Proteção, 01 Frasco de Óleo de Imersão de 20ml, chave de fenda, fusível, 01 Cabo de Força e 01 camera de 5 megapixles. Marca: Novel Modelo BM2000-TR Fabricante: Nanjing Jiangnan Novel Optics Co., Ltd Procedência: China**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	5	R\$ 8.431,5400	R\$ 42.157,7000	06/09/2022 08:54:55
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO BIOLÓGICO COM CÂMERA DE NO MÍNIMO 5 MEGA PIXEL, AUMENTO 40X A 1000X, OCULAR: WF 10X (18 MM), OBJETIVA SEMI-PLANA: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R), CONDENSADOR ESCALONADO ABBE 1.25 NA COM ÍRIS DIAFRAGMA, ILUMINAÇÃO DE LED, ACOMPANHA CD COM SOFTWARE DE INSTALAÇÃO, LENTE DE REDUÇÃO 0,5X, CABO DE CONEXÃO USB, ADAPTADOR E LÂMINA PADRÃO 1/100 MM. EQUIPAMENTO BIVOLT**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.239.149/0001-41	SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	5	R\$ 8.500,0000	R\$ 42.500,0000	04/09/2022 15:13:07
--------------------	---------------------------------------	-----	-----	---	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** Biofocus**Fabricante:** Biofocus**Modelo / Versão:** Blue1600-Bplbat**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "MICROSCÓPIO BIOLÓGICO COM CÂMERA DE NO MÍNIMO 5 MEGA PIXEL, AUMENTO 40X A 1000X, OCULAR: WF 10X (18 MM), OBJETIVA SEMI-PLANA: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R), CONDENSADOR ESCALONADO ABBE 1.25 NA COM ÍRIS DIAFRAGMA, ILUMINAÇÃO DE LED, ACOMPANHA CD COM SOFTWARE DE INSTALAÇÃO, LENTE DE REDUÇÃO 0,5X, CABO DE CONEXÃO USB, ADAPTADOR E LÂMINA PADRÃO 1/100 MM. EQUIPAMENTO BIVOLT. "**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 8.500,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.431,5400	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 8.431,5400	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.431,5400	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.431,5400	31.601.504/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.431,5400	31.660.321/0001-46	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.431,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.431,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.400,0000	26.085.154/0001-17	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.400,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.400,0000	11.148.918/0001-07	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.933,1100	24.997.187/0001-08	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.999,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:49:57:460
R\$ 4.749,0500	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:49:58:577
R\$ 4.748,9100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:05:307
R\$ 4.511,4600	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:50:10:410
R\$ 4.510,8100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:11:323
R\$ 4.285,2600	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:50:12:427
R\$ 5.718,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:50:17:173
R\$ 4.284,8300	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:17:360
R\$ 4.070,5800	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:50:20:443
R\$ 4.069,6300	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:23:360
R\$ 3.866,1400	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:50:26:440
R\$ 3.865,1500	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:29:383
R\$ 3.671,8900	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:50:30:453
R\$ 3.671,0200	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:35:407
R\$ 3.487,4600	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:50:36:453
R\$ 3.486,5500	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:41:420
R\$ 3.312,2200	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:50:46:467
R\$ 3.311,5100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:47:427
R\$ 3.145,9300	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:50:48:460
R\$ 3.145,1400	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:53:453
R\$ 3.100,4200	60.431.715/0001-20	06/09/2022 10:50:56:477
R\$ 3.099,7600	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:59:460
R\$ 7.000,0000	31.660.321/0001-46	06/09/2022 10:51:29:927
R\$ 4.200,0000	31.601.504/0001-90	06/09/2022 10:52:13:530
R\$ 7.900,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 10:52:36:467
R\$ 6.500,0000	31.660.321/0001-46	06/09/2022 10:52:46:997
R\$ 5.876,3800	24.997.187/0001-08	06/09/2022 10:55:09:907
R\$ 7.500,0000	11.148.918/0001-07	06/09/2022 10:56:52:843
R\$ 3.098,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:02:06:327
R\$ 3.097,7800	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:02:09:777
R\$ 7.400,0000	26.085.154/0001-17	06/09/2022 11:02:56:333
R\$ 3.095,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:04:38:003
R\$ 3.094,9300	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:04:41:880
R\$ 3.093,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:04:50:233
R\$ 3.092,8700	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:04:53:887
R\$ 3.091,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:05:06:410
R\$ 3.090,0200	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:05:11:900
R\$ 3.089,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:05:24:477
R\$ 3.088,9200	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:05:29:917
R\$ 3.087,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:05:48:227
R\$ 3.086,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:06:09:317
R\$ 2.230,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:06:52:120

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:49:56	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:05:50	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa	06/09/2022	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 3.087,0000 e

fechada	11:05:50	R\$ 3.100,4200.
Encerramento	06/09/2022 11:10:51	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:10:51	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:07:11	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 2.230,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI - CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21

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

**Item: 103 - Microscópio**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
26.628.908/0001-38	URSA COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	20	R\$ 5.000,0000	R\$ 100.000,0000	06/09/2022 08:54:29
<p><b>Marca:</b> physis  <b>Fabricante:</b> physis  <b>Modelo / Versão:</b> SZ 300  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO TRINOCULAR , MARCA PHYSIS, MODELO SZ 300 COM AUMENTOS ATÉ 180X COM CAMERA DIGITAL DE 5 MGP TUBO TRINOCULAR INCLINADO A 45º E ROTAÇÃO DE 360º; AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 55 A 75 MM.AJUSTE DE DIOPTRIA NAS DUAS PORTAS DE ± 5 DIOPTRIA. OBJETIVA ZOOM COM FAIXA DE 0.7 A 4.5X, RELAÇÃO DE 6:5:1 AUMENTO TOTAL DE 7 A 180X; ESTATIVA EM METAL COM COMANDOS PARA FOCALIZAÇÃO MACROMÉTRICA COM REGULAGEM DE TENSÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA, AJUSTE NO EIXO DE ESTATIVA 120 MM; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA E INCIDENTE POR ILUMINAÇÃO LED OU HALOGENICA DE 6V/20W PAR DE OCULARES DE 10X/20MM TENSÃO: 90 ~ 240 VOLTS; TODAS AS PARTES DO SISTEMA ÓPTICO (INCLUINDO PRISMAS. OBJETIVAS, OCULARES E DEMAIS LENTES) SÃO REVESTIDAS COM UMA CAMADA DE MOLIBDÊNIO QUE PROTEGE CONTRA FUNGOS. AUMENTO MÁXIMO: O APARELHO VEM ORIGINALMENTE DE FÁBRICA COM UM AUMENTO CONTÍNUO (ZOOM) ENTRE 0,7 A 45X. PORÉM MEDIANTE A INTERCAMBIALIDADE DE LENTES AUXILIARES (OPCIONAIS) DE 0,5, 1,5X E 2X E TAMBÉM OCULARES DE 15 E 25X (OPCIONAIS) PODER SE ATINGIR UM AUMENTO MÁXIMO 225X; DOIS POTENCIÔMETROS PARA REGULAR A INTENSIDADE DE LUZ UMA TRANSMITIDA E UMA INCIDENTE PODENDO SER USADO OS DOIS SISTEMAS AO MESMO TEMPO. TENSÃO/ FREQUÊNCIA: BI-VOLT (110/220V) ATRAVÉS DE CHAVE SELECIONADORA. LISTA DE COMPONENTES E ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O ESTEREOMICROSCÓPIO: 1 ESTATIVA COM CORPO/COMANDOS/ILUMINAÇÃO; 1 BASE DIASCÓPICA COM ILUMINAÇÃO; 2 PRESILHAS METÁLICAS; 1 PLACA (DISCO) SUPORTE PLÁSTICA PRETO/BRANCO; 1 PLACA SUPORTE DIFUSOR DE VIDRO; 1 TUBO BINOCULAR; 2 CONCHAS OFTÁLMICAS; 1 CAPA DE PROTEÇÃO; 1 MANUAL DE OPERAÇÕES. CAPA PLÁSTICA PROTETORA E CAIXA DE EMBALAGEM CÂMERA DIGITAL TUCSEM/PHYSIS IS 500, CMOS PROJETADA PARA IMAGEM DIGITAL CIENTÍFICA PARA FINS DE ANÁLISE E DOCUMENTAÇÃO. OFERECE STREAMING DE VÍDEO RÁPIDO EXCEPCIONAL EM 10.0 MEGA PIXEL DE RESOLUÇÃO, COM ALTA RESOLUÇÃO. AS IMAGENS CAPTADAS POR ESSA CÂMERA SÃO EXTREMAMENTE COLORIDAS E CLARAS. A CÂMERA FUNCIONA PARA WINDOWS E MAC, PORTA USB 2.0, C-MOUNT PORTA TRINOCULAR OU TUBO OCULAR. 5 MEGA PIXELS DE RESOLUÇÃO, • ALTA FIDELIDADE NA REPRODUÇÃO DE CORES • CAPTURA DE IMAGEM COM UM CLIQUE PODENDO SER USADO EM QUALQUER MARCA DE MICROSCOPIO/ESTERIOMICROSCOPIO. CONSULTE NOSSA ÁREA TÉCNICA PARA ADPTADORES DE MODELOS TRINOCULARES. • SENSOR: MÍCRON • TIPO DE SENSOR: MT9J001 • TAMANHO DO SENSOR: 1 / 2.3 POLEGADA • PIXELS: 1.67MICRON X 1.67MICRON • RESOLUÇÃO: 3856H X 2764V • FILTER: RGB BAYER • INTERFACE LENS: C / CS • FPS MÁXIMO:3FPS (3856*2764) 25FPS (1280*1024) 30FPS (640*480) • RGB: 8 BITS • CONTROLE DA EXPOSIÇÃO: AUTOMÁTICO / MANUAL • TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 1MS-0.3S • BALANÇO DOS BRANCOS: AUTOMÁTICO / MANUAL • MODO DE DIGITALIZAÇÃO: PROGRESSIVO • SHUTTER: OBTURADOR DE ROLAMENTO ELETRÔNICO • SENSÍVEIS: 0.44V/LUXS (550NM) • RELAÇÃO S / N: 40.5DB • FAIXA DINÂMICA: &gt;63DB • CONTROLE: TAMANHO DA IMAGEM, GANHO, BRILHO, TEMPO DE EXPOSIÇÃO, COR • INTERFACE DE DADOS: USB2.0/480MB/S • CABO USB: 1,8 METROS • FORNECIMENTO DE ENERGIA: USB2.0 • DIMENSÃO 65MM*86MM*37MM • PESO 220G • TEMPERATURA OPERACIONAL: 0-60°C • UMIDADE OPERACIONAL 10%-90% • TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -20-70°C ITENS INCLUSOS • 1 - CÂMERA DIGITAL TUCSEM IS500 (PADRÃO C-MOUNT, 1,8 METROS DE CABO USB) • 1 - C-MONT 0,5X • 1 - MICRÔMETRO DE 0,01 MM PARA CALIBRAÇÃO DO SOFTWARE • 1 - CD COM SOFTWARE ACOMPANHA: MANUAL COM INSTRUÇÕES DE USO EM PORTUGUÊS.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
26.085.154/0001-17	PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	20	R\$ 8.100,0000	R\$ 162.000,0000	05/09/2022 09:41:30
<p><b>Marca:</b> Leipzig GmbH  <b>Fabricante:</b> Leipzig Optics &amp; Image Systems  <b>Modelo / Versão:</b> GZ-500 TRI LED EPI-DIA ULTRACAM X HD 5 MEGAPIX.  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO TRINOCULARLED COM CÂMERA DE 5 MEGAPIXELS MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO TRINOCULAR LED COM CÂMERA DE 5 MEGAPIXELS, CABEÇOTE: TRINOCULAR INCLINADO A 45 GRAUS, OCULARES: 01 PAR DE OCULAR DE 10X INCLUSOS (COM DIOPTRIA NAS DUAS),OCULAR DE 20X (VENDIDA SEPARADAMENTE); ZOOM: 0,75 A 5X (SUPERIOR AO SOLICITADO); DISTÂNCIA DE TRABALHO: 115 MM; DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 52 - 75 MM; PLATINA DE VIDRO E DISCO BRANCO E PRETO INCLUSOS; ILUMINAÇÃO:LED INCIDENTE E TRANSMITIDA (INFERIOR E SUPERIOR) COM AJUSTE DE INTENSIDADE; AUMENTO VAI DE 7.5X A 50X (SUPERIOR AO SOLICITADO) ;LENTE OBJETIVA OPCIONAL DE 2X ELE PODE CHEGAR DE 15X A 200X (SUPERIOR AO SOLICITADO). ITENS INCLUSOS: 01 CAPA PROTETORA, 02 CHAVES ALLIE PARA AJUSTE NO EQUIPAMENTO, 01 ROSCA C MOUNT PARA A TRINOCULAR,02 PINÇAS PARA FIXAÇÃO DE AMOSTRAS.MAIS DETALHES EM PROPOSTA E CATALOGO ANEXO, SITE DE REFERENCIA, CHAT ONLINE.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
04.745.673/0001-21	N. C. CARVALHO EIRELI	Sim	Não	20	R\$ 8.100,0000	R\$ 162.000,0000	06/09/2022 08:44:40
<p><b>Marca:</b> Brax Tecnologia  <b>Fabricante:</b> Brax Tecnologia  <b>Modelo / Versão:</b> bte 03-t</p>							

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO ESTÉREOSCOPIO TRINOCULAR AUMENTOS 7,5 A 50X Referência BTE-03-T Função: Os Estéreo Microscópios Série BTE da Brax Tecnologia são instrumentos projetados para aplicações laboratoriais e industriais. Suas qualidades ópticas e mecânicas colocam estes equipamentos no topo da sua categoria e sua relação preço / qualidade é excelente. Nos equipamentos da série BTE você vai encontrar o equipamento ideal para a sua aplicação/pesquisa, sempre que sejam necessários equipamentos com padrões de qualidade profissionais. Características: Aumentos de 7,5x a 200x com o uso de oculares e objetivas Opcionais; 01 Tubo Trinocular inclinado a 45° e giratório 360°, com ajuste de distância interpupilar de 55 a 75mm; Sistema de zoom de 0,75 a 5x; 02 Oculares WH 10X(21mm); 01 sistema de iluminação Diascópica em LED, equivalente à iluminação 6V/20W; 01 sistema de iluminação Episcópica LED equivalente à iluminação 6V/20W; Ângulo ajustável de 0 a 60°. 01 Corpo de iluminação dupla (diascópica/episcópica) integrada. Ajuste de intensidade individuais. Seletor Diascópica/Episcópica/Ambos ; 02 Presilhas metálicas; 01 Placa (disco) de plástico preto / branco Diam. 95mm; 01 Placa de vidro fosco Diam 95mm; Bivolt Automático; Prismas de alta qualidade, não utiliza espelhos; Todo o conjunto possui tratamento Anti-Mofo; Dispositivo de ajustes de correção de dioptrias nas duas oculares. Acompanha: 01 Manual de instruções em Português; 01 Capa protetora plástica; 01 Caixa embalagem. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. Acessórios Opcionais não inclusos: Oculares 20x(12mm), Oculares 10x(23mm); Objetiva 2X; Campo Escuro, Acessórios para Gemologia, Iluminação externa por fibra ótica, Objetivas de 0,5x e 1x, Cabeçote Binocular, Seta para ocular, Reticulo Micrométrico; CÂMERA DIGITAL 5 MEGA-PIXEL PARA MICROSCOPIA Câmera digital com 5 mega pixels utilizada para microscopia com alimentação USB . Funções do Software: Controle de display, zoom, vídeo em tempo real ajustes e captura de imagens e vídeo em diferentes formatos de arquivos como AVI, jpeg, bmp e tiff, compartilhamento de imagens a distancia, ajuste de sequencia e duração de gravações, impressão de imagens ao vivo; Controle de contraste e iluminação, correção de tons, medições de extensão e de área manualmente, curva de gradação, anotações gráficas sobre a imagem com texto, edição por camadas, comparação entre imagens, filtros com redução de ruídos e outras melhorias de imagem, possibilidade de representação em cores falsas, entre diversas outras possibilidades de análise e medição.Características: Diâmetro : 23.2 mm por 30 mm; Conexão: Ocular ou C-Mount; Ampliação 1x para 1x; Foco Auto: Sim; Software para tratamento e medição de imagens em microscopia: aquisição e tratamento de imagens, dispositivos para ajuste na imagem, em tempo real e em foto. Compatível com todas as marcas e modelos de microscópio Tamanho da Imagem: 2560\*1944; Resolução do vídeo: 2560\*1944; Peso : 0.10kg; Sensor: 1/28#8243; 5.0MP CMOS; Resolução: 2560\*1944; USB : USB 2.0, 480 MB /s; Frame Rate: 16 f/s @ 1280\*1024; White balance: AUTO; Acompanha: Cabo USB: 1.5 m; CD para instalação do Software; Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. \*\*\*EM CASO DE LICITAÇÃO, VERIFICAR O DESCRITIVO DA PROPOSTA, SE ESTIVER DESCRITO QUALQUER DOS OPCIONAIS ACIMA COMO INCLUSO, CONSIDERAR QUE SERÁ ENTREGUE COM O OPCIONAL\*\*\*

**Porte da empresa:** ME/EPP

11.148.918/0001-07	FELDMANN W. L. COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA	Sim	Sim	20	R\$ 8.150,0000	R\$ 163.000,0000	05/09/2022 13:49:28
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	------------------	---------------------

**Marca:** Feldmann Wild Leitz

**Fabricante:** Feldmann Wild Leitz

**Modelo / Versão:** FWL SMZ 7.5 + FWL DIGI 34 MP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO TRINOCULAR LED COM CÂMERA DE 5 MEGAPIXELS, CABEÇOTE: TRINOCULAR INCLINADO A 45 GRAUS, OCULARES: 01 PAR DE OCULAR DE 10X INCLUSOS (COM DIOPTRIA NAS DUAS), OCULAR DE 20X (VENDIDA SEPARADAMENTE); ZOOM: 0,8 A 5X; DISTÂNCIA DE TRABALHO: 115 MM; DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 52-75 MM; PLATINA DE VIDRO E DISCO BRANCO E PRETO INCLUSOS; ILUMINAÇÃO: LED INCIDENTE E TRANSMITIDA (INFERIOR E SUPERIOR) COM AJUSTE DE INTENSIDADE; AUMENTO VAI DE 8X A 50X; LENTE OBJETIVA OPCIONAL DE 2X ELE PODE CHEGAR DE 32X A 200X. ITENS INCLUSOS: 01 CAPA PROTETORA, 02 CHAVES ALLIE PARA AJUSTE NO EQUIPAMENTO, 01 ROSCA C MOUNT PARA A TRINOCULAR, 02 PINÇAS PARA FIXAÇÃO DE AMOSTRAS.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	20	R\$ 8.156,0000	R\$ 163.120,0000	03/09/2022 10:39:30
--------------------	-----------------------------	-----	-----	----	----------------	------------------	---------------------

**Marca:** universal

**Fabricante:** universal

**Modelo / Versão:** universal

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microscópio Tipo De Análise: Estereoscópio , Tipo: Trinocular , Aumento: Oculares Até 10x, Zoom Até 100x , Componentes: Iluminação Em Led, Refletida E Transmitida , Adicional: Inclinação Até 45°

**Porte da empresa:** ME/EPP

31.601.504/0001-90	EBC SOLUCOES E INOVACOES TECNOLOGICAS LTDA	Não	Não	20	R\$ 8.156,0000	R\$ 163.120,0000	05/09/2022 11:18:21
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	------------------	---------------------

**Marca:** 9TEC

**Fabricante:** EBC INOVAÇÕES

**Modelo / Versão:** 9E-0026-T

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO TRINOCULAR 0,8X-5X Descrição Zoom: 0,8-5x Aumentos: 8x-200x Tubo: cabeçote trinocular, inclinado a 45 graus, distância interpupilar 52-75 mm Oculares: 01 par de oculares de 10x com dioptria nas duas; 1 par de oculares de 20x Distância de trabalho: 115 mm Iluminação: LED incidente e transmitida (inferior e superior) com ajuste de intensidade Alimentação: bivolt automático Informações adicionais: Acompanha: Câmera 5 MP CD com software de instalação Platina de vidro e disco branco e preto Lenteauxiliar2x 01 capa protetora 02 chaves Allen 01 rosca -adaptador C-Mount 02 pinças para fixação de amostras Garantia: 12 meses.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

31.660.321/0001-46	M P DE OLIVEIRA - COMERCIO	Sim	Sim	20	R\$ 8.156,0000	R\$ 163.120,0000	05/09/2022 15:25:30
--------------------	----------------------------	-----	-----	----	----------------	------------------	---------------------

**Marca:** FELDMANN WILD LEITZ

**Fabricante:** FELDMANN WILD LEITZ

**Modelo / Versão:** FWW SMZ 7.5+FWLDIG 34 MP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO TRINOCULAR LED COM CÂMERA DE 5 MEGAPIXELS, CABEÇOTE: TRINOCULAR INCLINADO A 45 GRAUS, OCULARES: 01 PAR DE OCULAR DE 10X INCLUSOS (COM DIOPTRIA NAS DUAS), OCULAR DE 20X (VENDIDA SEPARADAMENTE); ZOOM: 0,8 A 5X; DISTÂNCIA DE TRABALHO: 115 MM; DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 52-75 MM; PLATINA DE VIDRO E DISCO BRANCO E PRETO INCLUSOS; ILUMINAÇÃO: LED INCIDENTE E TRANSMITIDA (INFERIOR E SUPERIOR) COM AJUSTE DE INTENSIDADE; AUMENTO VAI DE 8X A 50X; LENTE OBJETIVA OPCIONAL DE 2X ELE PODE CHEGAR DE 32X A 200X. ITENS INCLUSOS:

01 CAPA PROTETORA, 02 CHAVES ALLIE PARA AJUSTE NO EQUIPAMENTO, 01 ROSCA C MOUNT PARA A TRINOCULAR, 02 PINÇAS PARA FIXAÇÃO DE AMOSTRAS.

**Porte da empresa:** ME/EPP

05.230.436/0001-90 MCIENTIFICA LTDA Sim Sim 20 R\$ 8.156,0000 R\$ 163.120,0000 05/09/2022 17:32:14

**Marca:** LUMEN

**Fabricante:** LUMEN

**Modelo / Versão:** LM360TZ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** O Estereomicroscópio Trinocular possui o chassi todo em metal, estrutura moderna, robusta, com pintura eletrostática de alta resistência abrasiva. Cabeçote Trinocular com tubo óptico (orifício Ø37,8mm) para encaixe do adaptador e câmera de vídeo (não inclusos). Inclinação de 45° e articulação rotacional em 360°, sistema óptico Greenough, com ajuste interpupilar de 48mm a 73mm; Par de oculares de 20X (10mm), com correção entre +5 e -5 graus de dioptria em ambas as oculares, proporciona nitidez na periferia das imagens e correção efetiva de distorções no campo de visão. Acompanha par de conchas oftálmicas emborrachadas para maior conforto do usuário. Sistema de Zoom através de botões bilaterais com escala, proporciona aumento linear na relação de 0,7X a 4,5X, que possibilita ampliação óptica de 14X até 180X utilizando-se das oculares de 20X, juntamente com a objetiva auxiliar de 2X (33mm) inclusa; Coluna em formato tipo torre, focalização macrométrica realizada através de movimentação por pinhão e cremalheira, com 2 botões coaxiais, um de cada lado da coluna da estativa, com regulagem para tensão de torque; Distância de trabalho padrão de aproximadamente 95mm e com a objetiva de 2X adicional de 30mm; Placa porta objeto circular (Ø100mm) em acrílico branco leitoso translúcido, com iluminação transmitida (diascópica) por 14 LEDs com equivalência de 3W, para campo claro e suporte direcional para iluminação incidente (episcópica) por LED de 3W com vida útil superior a 30.000 horas, para campo escuro. Base com dimensões de P=275mm; L=210mm; A=30mm, que incorpora controle de liga/desliga e potenciômetros para ajustes de intensidades de luz independentes; possui 2 presilhas em aço inoxidável para fixar os objetos a serem analisados. Fonte de alimentação externa, Bivolt automático, com saída de 5V x 1A; Possui porta pilhas interno para 3 baterias recarregáveis AA 1,2Volts X 1800mAh (inclusas); Capa em tecido para proteção contra poeira e fungos. Manual de operação em português. Garantia de 24 meses contra defeito de fabricação. Certificado de qualidade ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485 e Declaração de Conformidade CE.

**Porte da empresa:** ME/EPP

12.127.236/0001-72 XLABOR TECNOLOGIA LTDA Sim Sim 20 R\$ 8.156,0000 R\$ 163.120,0000 06/09/2022 08:42:55

**Marca:** NOVEL

**Fabricante:** Nanjing Jiangnan Novel Optics Co., Ltd

**Modelo / Versão:** JSZ6T

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microscópio Estereoscópio Trinocular Componentes ópticos de alta qualidade: fornece imagem de contraste nítida e marcante e garante imagem plana em grande profundidade de campo. Design ergonômico. Iluminação LED para iluminação incidente e transmitida, proporcionando mesmo iluminação e expectativa de vida pode chegar a 6000 horas. Especificações técnicas: Tubo de observação: binocular, inclinação: 45°; Ocular com ajuste de dioptria: EW10x/22 Zoom: 0,8 ~ 5x Razão Zoom: 6.3&#65306;1 Distância de trabalho: 115mm Distância interpupilar: 52-75mm Iluminação: LED 100V-240V/LED Acessórios opcionais: Objetivas auxiliares: 0,5, 0,7 e 2x; Oculares de 15x, 20x e 30x Foto Vídeo Acompanha: Placa circular, preto e branca em acrílico e transparente em vidro, Manual de instruções de uso Camera de 5 megapixels Marca: Novel Modelo: JSZ6T Fabricante: Nanjing Jiangnan Novel Optics Co., Ltd Procedência: China Garantia: 01 ano contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62 GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA Não Não 20 R\$ 8.156,0000 R\$ 163.120,0000 06/09/2022 08:54:55

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO TRINOCULAR LED COM CÂMERA DE 5 MEGAPIXELS, CABEÇOTE: TRINOCULAR INCLINADO A 45 GRAUS, OCULARES: 01 PAR DE OCULAR DE 10X INCLUSOS (COM DIOPTRIA NAS DUAS), OCULAR DE 20X (VENDIDA SEPARADAMENTE); ZOOM: 0,8 A 5X; DISTÂNCIA DE TRABALHO: 115 MM; DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 52-75 MM; PLATINA DE VIDRO E DISCO BRANCO E PRETO INCLUSOS; ILUMINAÇÃO: LED INCIDENTE E TRANSMITIDA (INFERIOR E SUPERIOR) COM AJUSTE DE INTENSIDADE; AUMENTO VAI DE 8X A 50X; LENTE OBJETIVA OPCIONAL DE 2X ELE PODE CHEGAR DE 32X A 200X. ITENS INCLUSOS: 01 CAPA PROTETORA, 02 CHAVES ALLIE PARA AJUSTE NO EQUIPAMENTO, 01 ROSCA C MOUNT PARA A TRINOCULAR, 02 PINÇAS PARA FIXAÇÃO DE AMOSTRAS.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.239.149/0001-41 SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI Sim Sim 20 R\$ 8.200,0000 R\$ 164.000,0000 04/09/2022 15:13:07

**Marca:** Biofocus

**Fabricante:** Biofocus

**Modelo / Versão:** Ecz-Tri-200

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO TRINOCULAR LED COM CÂMERA DE 5 MEGAPIXELS, CABEÇOTE: TRINOCULAR INCLINADO A 45 GRAUS, OCULARES: 01 PAR DE OCULAR DE 10X INCLUSOS (COM DIOPTRIA NAS DUAS), OCULAR DE 20X (VENDIDA SEPARADAMENTE); ZOOM: 0,8 A 5X; DISTÂNCIA DE TRABALHO: 115 MM; DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 52-75 MM; PLATINA DE VIDRO E DISCO BRANCO E PRETO INCLUSOS; ILUMINAÇÃO: LED INCIDENTE E TRANSMITIDA (INFERIOR E SUPERIOR) COM AJUSTE DE INTENSIDADE; AUMENTO VAI DE 8X A 50X; LENTE OBJETIVA OPCIONAL DE 2X ELE PODE CHEGAR DE 32X A 200X. ITENS INCLUSOS: 01 CAPA PROTETORA, 02 CHAVES ALLIE PARA AJUSTE NO EQUIPAMENTO, 01 ROSCA C MOUNT PARA A TRINOCULAR, 02 PINÇAS PARA FIXAÇÃO DE AMOSTRAS. "

**Porte da empresa:** ME/EPP

24.997.187/0001-08 CONSULAB DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LABORATORIAIS, HOSPITALARES E EDUCACIONAIS LT Sim Sim 20 R\$ 12.970,4200 R\$ 259.408,4000 05/09/2022 15:57:03

**Marca:** OPTON

**Fabricante:** ANATOMIC**Modelo / Versão:** TNB-01T / TA-0120-B**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microscópio Tipo De Análise: Estereoscópio , Tipo: Trinocular , Aumento: Oculares Até 10x, Zoom Até 100x , Componentes: Iluminação Em Led, Refletida E Transmitida , Adicional: Inclinação Até 45°**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

<b>Valor do Lance</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
R\$ 12.970,4200	24.997.187/0001-08	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.200,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.156,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.156,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.156,0000	31.601.504/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.156,0000	31.660.321/0001-46	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.156,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.156,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.150,0000	11.148.918/0001-07	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.100,0000	26.085.154/0001-17	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 8.100,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.000,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.999,0600	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:45:623
R\$ 4.900,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:50:49:567
R\$ 4.899,3600	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:50:51:470
R\$ 4.800,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:51:01:997
R\$ 4.799,9100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:51:03:470
R\$ 4.700,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:51:11:127
R\$ 4.699,8100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:51:11:497
R\$ 4.600,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:51:17:590
R\$ 4.599,4500	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:51:19:520
R\$ 4.500,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:51:29:527
R\$ 4.499,0300	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:51:31:623
R\$ 4.458,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:51:42:787
R\$ 4.457,4700	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:51:43:547
R\$ 5.400,0000	31.601.504/0001-90	06/09/2022 10:52:08:713
R\$ 7.900,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 10:52:45:237
R\$ 7.000,0000	31.660.321/0001-46	06/09/2022 10:54:30:310
R\$ 9.607,0000	24.997.187/0001-08	06/09/2022 10:55:16:597
R\$ 7.500,0000	11.148.918/0001-07	06/09/2022 10:57:24:200
R\$ 6.600,0000	26.085.154/0001-17	06/09/2022 11:03:15:983
R\$ 4.456,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:05:26:290
R\$ 4.455,1900	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:05:27:917
R\$ 4.454,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:05:39:700
R\$ 4.453,0500	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:05:39:943
R\$ 4.452,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:05:58:390
R\$ 4.451,0800	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:06:01:967
R\$ 4.450,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:06:19:477
R\$ 4.449,1200	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:06:19:987
R\$ 4.300,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:07:01:333
R\$ 4.299,8300	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:07:04:060
R\$ 4.292,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:07:21:163
R\$ 4.291,1000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:07:22:087
R\$ 4.289,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:07:54:970
R\$ 4.288,3400	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:07:56:127
R\$ 4.287,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:08:17:777
R\$ 4.286,2400	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:08:18:177
R\$ 4.285,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:08:33:387
R\$ 4.284,8100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:08:36:177
R\$ 4.283,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:08:44:297
R\$ 4.282,9300	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:08:48:183
R\$ 4.281,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:09:10:873
R\$ 3.470,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:09:58:317

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:50:36	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:08:56	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:08:56	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 4.282,9300 e R\$ 4.458,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:13:57	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:13:57	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:07:28	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, pelo melhor lance de R\$ 3.470,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N. C. CARVALHO EIRELI - CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21

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

**Item: 104 - Microscópio**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
26.085.154/0001-17	PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA <b>Marca:</b> Leipzig GmbH <b>Fabricante:</b> Leipzig Optics & Image Systems <b>Modelo / Versão:</b> GALEN II S ACHRO <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROSCÓPIO ÓPTICO, BINOCULAR, AUMENTO 4X, 10X, 40X E 100X MICROSCÓPIO ÓPTICO, TIPO: BINOCULAR, AUMENTO: COM OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X E 100X, Oculares até 10X; COMPONENTES: ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL: INCLINAÇÃO ATÉ 30°, MESA EM PLATINA, OUTROS COMPONENTES: CHARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO, ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA. VOLTAGEM: BIVOLT. MAIS DETALHES EM PROPOSTA E CATALOGO ANEXO, SITE DE REFERENCIA. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	61	R\$ 3.970,0000	R\$ 242.170,0000	05/09/2022 09:41:30
11.148.918/0001-07	FELDMANN W. L. COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA <b>Marca:</b> Feldmann Wild Leitz <b>Fabricante:</b> Feldmann Wild Leitz <b>Modelo / Versão:</b> FWL- 300 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROSCÓPIO ÓPTICO, TIPO: BINOCULAR, AUMENTO: COM OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X E 100X, Oculares até 10X; COMPONENTES: ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL: INCLINAÇÃO ATÉ 30°, MESA EM PLATINA, OUTROS COMPONENTES: CHARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO, ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA. VOLTAGEM: BIVOLT <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	61	R\$ 3.970,0000	R\$ 242.170,0000	05/09/2022 13:49:28
04.745.673/0001-21	N. C. CARVALHO EIRELI <b>Marca:</b> Brax Tecnologia <b>Fabricante:</b> Brax Tecnologia <b>Modelo / Versão:</b> btm 02b <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS Referência: BTM-02-B Função: Este Microscópio foi projetado com as mais novas tecnologias existentes. Seu desenho moderno é fruto de intensa pesquisa para produção de equipamentos que privilegiam a ergonomia e conforto do usuário. Seus componentes de primeira qualidade, garantem resultados confiáveis tanto em laboratório de análises clínicas quanto em pesquisas acadêmicas. Características: Microscópio Biológico Binocular com Objetivas Planacromáticas. Aumento: 40-1.000x; (1600x com a utilização da Ocular de 16x - Opcional não inclusa). Cabeça: Binocular Siedentopf de 160mm, inclinação de 30°, giro de 360° com ajuste de dioptria no lado esquerdo de +- 5di e tratamento anti-fungo; Distância interpupilar: 48-75 mm; Ocular: WF 10x/18mm; Objetivas planacromáticas: 4x/0.10; 10x/0.25; 40xS/0.65 (retrátil); 100xS/1,25(retrátil)(imersão / óleo); Revolver: Quádruplo Reverso; Platina Dupla: 140x135mm com charriot graduado, área de trabalho de 50x75mm e controle coaxial; Condensador: ABBE 1,25 N.A ajustável; Diafragma: Íris com suporte para filtro; Filtro: Azul 32mm; Iluminação: LED 3W Equivalente à Lâmpada de halogênio 6V/20W. Possui controle de luminosidade; Focalização: Macrométrico com área de trabalho 13 mm Micrométrico com curso de 0,002mm por divisão. Macro e Micro conjugado em botões bilaterais. Trava mecânica para proteção contra quebra de lâminas; Alimentação: Bivolt Automático. Embalagem: Caixa de papelão e isopor; Acompanha: Frasco com Óleo de Imersão, um fusível reserva, capa plástica e Manual de Instruções em Português; Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação. Acessórios Opcionais não inclusos: Oculares de 16x, Cabeçote Trinocular, Objetivas Semi-Plana cromáticas, Objetivas Plana cromáticas, Seta para Ocular, Campo Escuro. ***EM CASO DE LICITAÇÃO, VERIFICAR O DESCRITIVO DA PROPOSTA, SE ESTIVER DESCRITO QUALQUER DOS OPCIONAIS ACIMA COMO INCLUSO, CONSIDERAR QUE SERÁ ENTREGUE COM O OPCIONAL*** <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Não	61	R\$ 3.970,0000	R\$ 242.170,0000	06/09/2022 08:44:40
17.589.708/0001-22	RBRVIDROS PRODUTOS PARA	Sim	Sim	61	R\$ 3.979,0000	R\$ 242.719,0000	02/09/2022 16:39:05

LABORATORIO  
LTDA

**Marca:** RBRVIDROS

**Fabricante:** RBRVIDROS

**Modelo / Versão:** binocular LED

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microscópio binocular, iluminação LED, ampliação 40x - 1000x, cabeça 30° inclinado, 360° rotatória, fase: Camadas duplo Estágio Mecânico 126x115mm, Moving Range 76 50 x mm, Multa Division 0.1mm, sistema de focagem: Coaxial Grosso E Ajuste Fino, Fino Division 0.002mm, grosseiro 37.7 milímetros Avc/Rotação, faixa de movimento 28mm, Com Parada de Segurança. Condensador: NA1.25 Condensador Abbe com Diafragma de Abertura. Acompanha filtro azul. Campo de visão binocular, distância Inter pupilar 50-75mm. Fino objetiva acromatica. Ampliação 4x, 10x, 40x, 100x

**Porte da empresa:** ME/EPP

05.230.436/0001-90	MCIENTIFICA LTDA	Sim	Sim	61	R\$ 3.979,0000	R\$ 242.719,0000	05/09/2022 17:32:14
--------------------	---------------------	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** LUMEN

**Fabricante:** LUMEN

**Modelo / Versão:** LM2120BL

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Estativa com platina retangular de área 115x125mm, mecânica incorporada com movimento no eixo X/Y, 75 X 30mm, por pino e cremalheira com precisão de 0,1mm; Charriot com comando macrométrico e micrométrico coaxial em ambos os lados, sendo o movimento macrométrico rotacional dando movimento vertical na platina com range de 35mm e movimento micrométrico com precisão no movimento 0,001mm = 1µm; revolver para 4 objetivas com inclinação no sentido da coluna da estativa e incorporado na mesma (invertido); Trava mecânica por parafuso como proteção contra uma acidental quebra de lâmina; cabeçote binocular de articulação livre, com abertura interpupilar de 47 a 75mm, possui inclinação de 30° e rotação de 360°, correção de dioptria através de ajuste fino de +/- 5 no tubo direito; par de ocular WF10X (18mm) e WF16X (14mm), campo amplo, ponto de focalização elevado, propiciando à usuários de óculos a utilização plena; sistema de Óptica Convencional com tratamento anti-fungo; Objetivas: Acromáticas com identificação do aumento através de cor DIN 4X/0,1/160; DIN 10X/0,25/160; DIN 40X/0,65/160 retrátil; DIN 100X/1,25/160 retrátil de imersão em óleo; Aumento Total de 40X até 1600X; Condensador de campo claro tipo ABBE com diafragma de íris com abertura regulável N.A 1,25

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	61	R\$ 3.979,6700	R\$ 242.759,8700	03/09/2022 10:39:30
--------------------	-----------------------------------	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** universal

**Fabricante:** universal

**Modelo / Versão:** universal

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microscópio Tipo De Análise: Ótico , Tipo: Binocular , Aumento: Oculares Até 10x, Zoom Até 100x , Componentes: Mesa Em Platina , Outros Componentes: Charriot Regulável, Quadriculado , Adicional: Inclinação Até 45°

**Porte da empresa:** ME/EPP

31.601.504/0001-90	EBC SOLUCOES E INOVACOES TECNOLOGICAS LTDA	Não	Não	61	R\$ 3.979,6700	R\$ 242.759,8700	05/09/2022 11:18:21
--------------------	---	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** 9TEC

**Fabricante:** EBC INOVAÇÕES

**Modelo / Versão:** 9E-0029

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO ÓPTICO BINOCULAR 1000X Aumentos: 40x, 100x, 400x, 1000x •Tubo: binocular, inclinação 30° •Oculares: 1 par 10x •Objetivas: acromáticas 4x, 10x,40x e 100x •Iluminação: LED, refletida e transmitida •Platina: charriotregulável, quadriculado •Alimentação:bivolt automático Garantia: 12 meses

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

31.660.321/0001-46	M P DE OLIVEIRA - COMERCIO	Sim	Sim	61	R\$ 3.979,6700	R\$ 242.759,8700	05/09/2022 15:25:30
--------------------	----------------------------------	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** FELDMANN WILD LEITZ

**Fabricante:** FELDMANN WILD LEITZ

**Modelo / Versão:** FWL-300

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO ÓPTICO, TIPO: BINOCULAR, AUMENTO: COM OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X E 100X, OCULARES ATÉ 10X; COMPONENTES:ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL:INCLINAÇÃO ATÉ 30°, MESA EM PLATINA, OUTROS COMPONENTES: CHARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO, ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA. VOLTAGEM: BIVOLT.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	61	R\$ 3.979,6700	R\$ 242.759,8700	05/09/2022 16:37:29
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** BIOFOCUS

**Fabricante:** BIOFOCUS

**Modelo / Versão:** BLUE1600BA-L-BAT

**Modelo / Versão:** BLUE1600BA-L-BAT

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR – MOD. BLUE1600BA-L-BAT – MARCA: BIOFOCUS – PROCEDÊNCIA CHINESA OFERECEMOS! Instrumento ótico para ampliação de imagens, ideal para uso em universidades, pesquisas, uso veterinário, medicina diagnóstica, entre outros. Possui a base e estativa de trabalho ergonômica, próprio para uso prolongado. Construção robusta, pés de borracha e com fino acabamento. Modelo compatível com bateria, facilitando as análises em locais onde não há conexão de energia. CARACTERÍSTICAS: Modelo de fácil observação, possui revólver de objetivas com "click" entre as trocas, necessitando apenas de um ajuste fino para posicionar o foco nas ampliações. Modelos com objetivas Acromáticas, com construção mais simples, as quais corrigem as aberrações no comprimento de onda do vermelho e do azul. Ajuste de dioptria para facilitar o uso sem óculos, além de botões micro e macrométrico de ambos os lados. Compatível com bateria recarregável, para fácil deslocamento do equipamento a locais que não possuem tomada, como sua utilização em campo por veterinários e/ou outros profissionais que necessitem de um equipamento portátil. DADOS TÉCNICOS: Ampliação: até 1600x Oculares: 2



(duas) WF16x 10mm e 2 (duas) WF10x 18mm Objetivas: Acromáticas 4x (0.10), 10x (0.25), 40x (0.65) e 100x (1.25) Cabeçote: Binocular com inclinação de 45° e rotação de 360° Iluminação: LED 3W Foco: Macrométrico 14mm e Micrométrico 0.004mm Platina: 130x130mm. Suporte para 1(uma) lâmina, com trava anti-quebra de lâminas. Área de observação: 75mm x 55mm Condensador: ABBE com diafragma de íris e filtro. Abertura numérica (NA) de 1,25. Ajuste do tipo Köhler. Dimensões do equipamento (LxAxP): 175x375x315 Peso: 4,5kg Equipamento registrado na ANVISA (80815670008). ACOMPANHA: • Frasco de óleo de imersão; • Filtros: Amarelo, azul e verde; • Manual de instruções.

**Porte da empresa:** ME/EPP

18.224.182/0001-40	HOSPMED COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	61	R\$ 3.979,6700	R\$ 242.759,8700	05/09/2022 16:55:14
--------------------	-------------------------------	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** BIOFOCUS

**Fabricante:** BIOFOCUS

**Modelo / Versão:** BIOFOCUS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO ÓPTICO, TIPO: BINOCULAR, AUMENTO: COM OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X E 100X, OCULARES ATÉ 10X; COMPONENTES:ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL:INCLINAÇÃO ATÉ 30°,MESA EM PLATINA, OUTROS COMPONENTES: CHARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO, ILUMINAÇÃO EM LED,REFLETIDA E TRANSMITIDA. VOLTAGEM: BIVOLT. RMS: 80815670008 MARCA: BIOFOCUS MODELO: BLUE 1600 BA-L-BAT

**Porte da empresa:** ME/EPP

04.886.103/0001-51	LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Não	Não	61	R\$ 3.979,6700	R\$ 242.759,8700	05/09/2022 17:55:22
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** OLEN

**Fabricante:** OLEN

**Modelo / Versão:** K55-BA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "MICROSCÓPIO ÓPTICO,BINOCULAR, AUMENTO 4X,10X, 40X E 100X MICROSCÓPIO ÓPTICO, TIPO: BINOCULAR, AUMENTO: COM OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X E 100X, OCULARES ATÉ 10X; COMPONENTES:ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL:INCLINAÇÃO ATÉ 30°,MESA EM PLATINA, OUTROS COMPONENTES: CHARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO, ILUMINAÇÃO EM LED,REFLETIDA E TRANSMITIDA. VOLTAGEM: BIVOLT. MODELO: K55BA"

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	61	R\$ 3.979,6700	R\$ 242.759,8700	06/09/2022 08:42:55
--------------------	------------------------------	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** NOVEL

**Fabricante:** Nanjing Jiangnan Novel Optics Co., Ltd

**Modelo / Versão:** BM1000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microscópio Biológico Binocular. Excelente qualidade de imagem. Operação confortável: design ergonômico Especificações técnicas: Tubo de observação: Binocular Siendentopf; Inclinação: 30°; Giro de 360°, Oculares: WF10X/ 18 mm; Distância interpupilar: 48 mm – 75 mm; Revólver: quádruplo, construído sob esferas com para click stop Objetivas acromáticas: 4x/ NA 0,10; 10x/ NA 0,25; 40x/ NA 0,65 retrátil; 100x/ NA 1,25 retrátil, óleo de imersão; Platina retangular:: Graduada; Mecânica; Dimensões: 132x142 mm; Faixa de movimentação: 75x40 mm, por comando coaxial (x,y); Foco: Ajustes macro e micrométrico; Divisão 0.002 mm, máximo 37 mm; Condensador: tipo giratório ABBE NA 1.25 (diafragma íris), com diafragma de abertura Iluminação: Sistema de iluminação por LED; Intensidade de luz ajustável; Voltagem: 100-240 volts- 50/60 Hz Padrão de qualidade: certificado CE conforme EN 61010-1:2010 Acessórios opcionais: Conjunto para contraste de fase; Conjunto para polarização; Iluminação Koehler Acompanha: manual de instruções, Capa de Proteção, 01 Frasco de Óleo de Imersão de 20ml, chave de fenda, fusível e 01 Cabo de Força.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	61	R\$ 3.979,6700	R\$ 242.759,8700	06/09/2022 08:54:55
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO TRINOCULAR LED COM CÂMERA DE 5 MEGAPIXELS, CABEÇOTE: TRINOCULAR INCLINADO A 45 GRAUS, OCULARES: 01 PAR DE OCULAR DE 10X INCLUSOS (COM DIOPTRIA NAS DUAS), OCULAR DE 20X (VENDIDA SEPARADAMENTE); ZOOM: 0,8 A 5X; DISTÂNCIA DE TRABALHO: 115 MM; DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 52-75 MM; PLATINA DE VIDRO E DISCO BRANCO E PRETO INCLUSOS; ILUMINAÇÃO: LED INCIDENTE E TRANSMITIDA (INFERIOR E SUPERIOR) COM AJUSTE DE INTENSIDADE; AUMENTO VAI DE 8X A 50X;LENTE OBJETIVA OPCIONAL DE 2X ELE PODE CHEGAR DE 32X A 200X. ITENS INCLUSOS: 01 CAPA PROTETORA, 02 CHAVES ALLIE PARA AJUSTE NO EQUIPAMENTO, 01 ROSCA C MOUNT PARA A TRINOCULAR, 02 PINÇAS PARA FIXAÇÃO DE AMOSTRAS.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.239.149/0001-41	SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	61	R\$ 4.000,0000	R\$ 244.000,0000	04/09/2022 15:13:07
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** Biofocus

**Fabricante:** Biofocus

**Modelo / Versão:** Blue1600-Bplbat

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "MICROSCÓPIO ÓPTICO, TIPO: BINOCULAR, AUMENTO: COM OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X E 100X, OCULARES ATÉ 10X; COMPONENTES:ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL:INCLINAÇÃO ATÉ 30°, MESA EM PLATINA, OUTROS COMPONENTES: CHARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO, ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA. VOLTAGEM: BIVOLT"

**Porte da empresa:** ME/EPP

26.628.908/0001-38	URSA COMERCIAL	Sim	Sim	61	R\$ 5.000,0000	R\$ 305.000,0000	06/09/2022 08:54:29
--------------------	-------------------	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

LTDA

**Marca:** physis**Fabricante:** physis**Modelo / Versão:** SZ 300

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO TRINOCULAR , MARCA PHYSIS, MODELO SZ 300 COM AUMENTOS ATÉ 180X COM CAMERA DIGITAL DE 5 MGP TUBO TRINOCULAR INCLINADO A 45° E ROTAÇÃO DE 360°; AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 55 A 75 MM. AJUSTE DE DIOPTRIA NAS DUAS PORTAS DE ± 5 DIOPTRIA. OBJETIVA ZOOM COM FAIXA DE 0.7 A 4.5X, RELAÇÃO DE 6:5:1 AUMENTO TOTAL DE 7 A 180X; ESTATIVA EM METAL COM COMANDOS PARA FOCALIZAÇÃO MACROMÉTRICA COM REGULAGEM DE TENSÃO, PINTURA ELETRÓSTÁTICA, AJUSTE NO EIXO DE ESTATIVA 120 MM; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA E INCIDENTE POR ILUMINAÇÃO LED OU HALOGENICA DE 6V/20W PAR DE OCULARES DE 10X/20MM TENSÃO: 90 ~ 240 VOLTS; TODAS AS PARTES DO SISTEMA ÓPTICO (INCLUINDO PRISMAS. OBJETIVAS, OCULARES E DEMAIS LENTES) SÃO REVESTIDAS COM UMA CAMADA DE MOLIBDÊNIO QUE PROTEGE CONTRA FUNGOS. AUMENTO MÁXIMO: O APARELHO VEM ORIGINALMENTE DE FÁBRICA COM UM AUMENTO CONTÍNUO (ZOOM) ENTRE 0,7 A 45X. PORÉM MEDIANTE A INTERCAMBIABILIDADE DE LENTES AUXILIARES (OPCIONAIS) DE 0,5, 1,5X E 2X E TAMBÉM OCULARES DE 15 E 25X (OPCIONAIS) PODER SE ATINGIR UM AUMENTO MÁXIMO 225X; DOIS POTENCIÔMETROS PARA REGULAR A INTENSIDADE DE LUZ UMA TRANSMITIDA E UMA INCIDENTE PODENDO SER USADO OS DOIS SISTEMAS AO MESMO TEMPO. TENSÃO/ FREQUÊNCIA: BI-VOLT (110/220V) ATRAVÉS DE CHAVE SELECIONADORA. LISTA DE COMPONENTES E ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O ESTEREOMICROSCÓPIO: 1 ESTATIVA COM CORPO/COMANDOS/ILUMINAÇÃO; 1 BASE DIASCÓPICA COM ILUMINAÇÃO; 2 PRESILHAS METÁLICAS; 1 PLACA (DISCO) SUPORTE PLÁSTICA PRETO/BRANCO; 1 PLACA SUPORTE DIFUSOR DE VIDRO; 1 TUBO BINOCULAR; 2 CONCHAS OFTÁLMICAS; 1 CAPA DE PROTEÇÃO; 1 MANUAL DE OPERAÇÕES. CAPA PLÁSTICA PROTETORA E CAIXA DE EMBALAGEM CÂMERA DIGITAL TUCSEN/PHYSIS IS 500, CMOS PROJETADA PARA IMAGEM DIGITAL CIENTÍFICA PARA FINS DE ANÁLISE E DOCUMENTAÇÃO. OFERECE STREAMING DE VÍDEO RÁPIDO EXCEPCIONAL EM 10.0 MEGA PIXEL DE RESOLUÇÃO, COM ALTA RESOLUÇÃO. AS IMAGENS CAPTADAS POR ESSA CÂMERA SÃO EXTREMAMENTE COLORIDAS E CLARAS. A CÂMERA FUNCIONA PARA WINDOWS E MAC, PORTA USB 2.0, C-MOUNT PORTA TRINOCULAR OU TUBO OCULAR. 5 MEGA PIXELS DE RESOLUÇÃO, • ALTA FIDELIDADE NA REPRODUÇÃO DE CORES • CAPTURA DE IMAGEM COM UM CLIQUE PODENDO SER USADO EM QUALQUER MARCA DE MICROSCOPIO/ESTEROMICROSCOPIO. CONSULTE NOSSA ÁREA TÉCNICA PARA ADPTADORES DE MODELOS TRINOCULARES. • SENSOR: MÍCRON • TIPO DE SENSOR: MT9J001 • TAMANHO DO SENSOR: 1 / 2.3 POLEGADA • PIXELS: 1.67MICRON X 1.67MICRON • RESOLUÇÃO: 3856H X 2764V • FILTER: RGB BAYER • INTERFACE LENS: C / CS • FPS MÁXIMO:3FPS (3856\*2764) 25FPS (1280\*1024) 30FPS (640\*480) • RGB: 8 BITS • CONTROLE DA EXPOSIÇÃO: AUTOMÁTICO / MANUAL • TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 1MS-0.3S • BALANÇO DOS BRANCOS: AUTOMÁTICO / MANUAL • MODO DE DIGITALIZAÇÃO: PROGRESSIVO • SHUTTER: OBTURADOR DE ROLAMENTO ELETRÔNICO • SENSÍVEIS: 0.44V/LUXS (550NM) • RELAÇÃO S / N: 40.5DB • FAIXA DINÂMICA: >63DB • CONTROLE: TAMANHO DA IMAGEM, GANHO, BRILHO, TEMPO DE EXPOSIÇÃO, COR • INTERFACE DE DADOS: USB2.0/480MB/S • CABO USB: 1,8 METROS • FORNECIMENTO DE ENERGIA: USB2.0 • DIMENSÃO 65MM\*86MM\*37MM • PESO 220G • TEMPERATURA OPERACIONAL: 0-60°C • UMIDADE OPERACIONAL 10%-90% • TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -20-70°C ITENS INCLUSOS • 1 - CÂMERA DIGITAL TUCSEM IS500 (PADRÃO C-MOUNT, 1,8 METROS DE CABO USB) • 1 - C-MONT 0,5X • 1 - MICRÔMETRO DE 0,01 MM PARA CALIBRAÇÃO DO SOFTWARE • 1 - CD COM SOFTWARE ACOMPANHA: MANUAL COM INSTRUÇÕES DE USO EM PORTUGUÊS, 10 LÂMPADAS RESERVAS POR EQUIPAMENTO, CERTIFICADO DE GARANTIA DA QUALIDADE POR 2 (DOIS) ANOS.

**Porte da empresa:** ME/EPP

24.997.187/0001-08	CONSULAB DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LABORATORIAIS, HOSPITALARES E EDUCACIONAIS LT	Sim	Sim	61	R\$ 9.273,6100	R\$ 565.690,2100	05/09/2022 15:57:03
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	------------------	------------------------

**Marca:** OPTON**Fabricante:** ANATOMIC**Modelo / Versão:** TIM-18

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Microscópio Tipo De Análise: Ótico , Tipo: Binocular , Aumento: Oculares Até 10x, Zoom Até 100x , Componentes: Mesa Em Platina , Outros Componentes: Charriot Regulável, Quadriculado , Adicional: Inclinação Até 45°

**Porte da empresa:** ME/EPP

17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	61	R\$ 100.000,0000	R\$ 6.100.000,0000	05/09/2022 17:08:26
--------------------	---	-----	-----	----	------------------	--------------------	------------------------

**Marca:** BIOFOCUS**Fabricante:** BIOFOCUS**Modelo / Versão:** BLUE1000BA-L-BAT

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR COM OBJETIVAS ACROMÁTICAS E AUMENTO DE ATÉ 1000X LÂMPADA DE LED. O microscópio biológico binocular possui lentes objetivas Acromáticas que produzem imagens com total nitidez em todo campo visual da amostra. Com design ergonômico, permite uma confortável utilização, sem risco de LER (Lesão por Esforços Repetitivos). Esse código de microscópio possui um amplo campo de utilização, em destaque estão pesquisas científicas, análises clínicas e demonstrações em sala de aula. A iluminação através da lâmpada de LED elimina o superaquecimento do equipamento, fazendo com que a vida útil do equipamento seja aumentada. Além de não alterar amostras sensíveis a temperatura. - Principais Características: Ampliação total: Aumento de até 1000x; Oculares: WF10X (Opcional WF16X); Objetivas: Acromáticas 4X 10X 40X 100X; Cabeçote: Binocular com Inclinação de 30° e rotação de 360 °; Iluminação: Lâmpada de LED; Ajuste de Foco: Grosso e fino de 20 milímetros; Plataforma plana ajustável: 130 x 140 mm; Condensador: Escalonado Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro e movimento por pinhão e cremalheira; Alimentação: Bi volt / Bateria. - Acompanha o equipamento: 01 Corpo com estativa e base compensada; 01 Tubo binocular 30° (Tipo Seidentopf); 01 Objetiva AC 4x (0,10) acromática; 01 Objetiva AC 10x (0,25) acromática; 01 Objetiva AC 40x (0,65) acromática (retrátil); 01 Objetiva AC 100x (1,25) acromática (retrátil de imersão); 02 oculares WF16x; 01 Filtro azul 32 mm diâmetro; 01 Lâmpada de LED; 01 Fusível de proteção; 01 Frasco de óleo de imersão; 01 Capa protetora; 01 Embalagem de Isopor e papelão; 01 Manual de instruções em português. GARANTIA 12 MESES. "

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 9.273,6100	24.997.187/0001-08	06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 5.000,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 4.000,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.979,6700	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.979,6700	31.601.504/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.979,6700	18.224.182/0001-40	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.979,6700	04.886.103/0001-51	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.979,6700	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.979,6700	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.979,6700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.979,6700	31.660.321/0001-46	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.979,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.979,0000	17.589.708/0001-22	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.970,0000	26.085.154/0001-17	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.970,0000	11.148.918/0001-07	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.970,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 3.969,5000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:52:21:730
R\$ 3.958,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:52:22:593
R\$ 3.957,9100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:52:27:570
R\$ 3.946,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:52:28:443
R\$ 3.945,5300	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:52:33:733
R\$ 3.926,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:52:34:440
R\$ 3.500,0000	31.601.504/0001-90	06/09/2022 10:52:38:657
R\$ 3.499,8400	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:52:39:587
R\$ 3.500,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:52:40:460
R\$ 3.485,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:52:44:440
R\$ 3.484,2600	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:52:45:590
R\$ 3.474,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:52:46:447
R\$ 3.400,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:52:47:473
R\$ 3.386,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:52:48:440
R\$ 3.385,8600	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:52:51:587
R\$ 3.369,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 10:52:52:443
R\$ 3.000,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:52:52:553
R\$ 3.900,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 10:52:55:563
R\$ 2.999,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:52:57:587
R\$ 2.900,0000	31.601.504/0001-90	06/09/2022 10:53:00:593
R\$ 2.899,8300	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:53:03:593
R\$ 2.800,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:53:04:657
R\$ 2.799,9700	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:53:09:603
R\$ 2.850,0000	31.601.504/0001-90	06/09/2022 10:53:12:403
R\$ 2.600,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:53:14:453
R\$ 2.599,1100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:53:15:607
R\$ 2.500,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:53:19:160
R\$ 2.499,0700	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:53:21:607
R\$ 2.470,0000	05.230.436/0001-90	06/09/2022 10:53:26:637
R\$ 2.469,0700	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:53:27:607
R\$ 2.300,0000	31.601.504/0001-90	06/09/2022 10:53:31:513
R\$ 2.299,2400	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:53:33:623
R\$ 2.200,0000	17.930.162/0001-21	06/09/2022 10:53:42:333
R\$ 2.150,0000	31.601.504/0001-90	06/09/2022 10:53:47:453
R\$ 2.100,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:53:47:797
R\$ 2.099,8300	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:53:49:610
R\$ 2.620,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 10:53:50:890
R\$ 2.000,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:54:09:263
R\$ 1.999,6100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:54:11:617
R\$ 2.559,2000	04.886.103/0001-51	06/09/2022 10:54:16:990
R\$ 1.980,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:54:52:470
R\$ 1.979,5100	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:54:55:633
R\$ 1.950,0000	31.601.504/0001-90	06/09/2022 10:54:57:647
R\$ 1.949,2900	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:55:01:630
R\$ 3.946,2200	24.997.187/0001-08	06/09/2022 10:55:28:803
R\$ 1.900,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:55:29:103

R\$ 1.899,0300	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:55:29:637
R\$ 1.870,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:55:38:710
R\$ 1.890,0000	31.601.504/0001-90	06/09/2022 10:55:39:193
R\$ 1.869,2300	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:55:41:637
R\$ 2.705,0000	18.224.182/0001-40	06/09/2022 10:55:58:713
R\$ 1.810,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:57:24:470
R\$ 1.809,9500	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:57:27:673
R\$ 3.700,0000	31.660.321/0001-46	06/09/2022 10:57:41:090
R\$ 1.800,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:57:53:183
R\$ 1.799,5400	04.745.673/0001-21	06/09/2022 10:57:55:697
R\$ 3.850,0000	11.148.918/0001-07	06/09/2022 10:58:16:097
R\$ 1.750,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 10:58:30:900
R\$ 2.950,0000	26.085.154/0001-17	06/09/2022 11:03:31:067
R\$ 1.749,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:07:07:180
R\$ 1.730,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:07:22:167
R\$ 1.729,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:07:32:913
R\$ 1.720,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:07:38:127
R\$ 1.719,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:08:07:180
R\$ 3.946,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 11:09:39:697
R\$ 1.716,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:12:43:203
R\$ 1.750,0000	04.745.673/0001-21	06/09/2022 11:13:30:830
R\$ 1.538,0000	26.628.908/0001-38	06/09/2022 11:13:35:590

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:52:20	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:12:29	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:12:29	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.719,0000 e R\$ 1.890,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:17:30	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:17:30	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:12:18	Convocado para envio de anexo o fornecedor URSA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 26.628.908/0001-38.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:39:15	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor URSA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 26.628.908/0001-38.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:27:17	Aceite individual da proposta. Fornecedor: URSA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 26.628.908/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 1.538,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: URSA COMERCIAL LTDA - CNPJ/CPF: 26.628.908/0001-38

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

**Item: 105 - Centrífuga**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.094.718/0001-08	LOCCUS DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 2.166,0000	R\$ 2.166,0000	05/09/2022 15:34:49
<b>Marca:</b> LOCCUS <b>Fabricante:</b> LOCCUS <b>Modelo / Versão:</b> NANOSPIN 8 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Minicentrífuga para microtubos e tiras de PCR. Inclui 1 rotor de microtubos de 1,5 - 2,0mL com oito posições e 1 rotor com capacidade para 16 tubos de 0,2mL (2 tiras de PCR). Possui espaço para armazenamento de um dos rotores e chave para intercambio dos mesmos. Atinge velocidade máxima e frenagem em segundos. Operação silenciosa. Liga e desliga com abertura e fechamento da tampa. Especificações: Velocidade: 7.000rpm; Força centrífuga relativa (RCF): 2.300 x g; Capacidade: 8 microtubos de 1,5-2,0mL ou 16 tubos de 0,2mL/2 tiras de PCR de 8 poços de 0,2mL; Alimentação: 110V-220V (bivolt), 50-60Hz; Potência: 30W; Dimensões (CxLxA): 17,5cm X 15cm X 12cm; Peso: 1kg. Acompanha manual de instruções totalmente em Português. Totalmente adequado às normas internacionais de segurança. MODELO: NanoSpin 8; MARCA/FABRICANTE: Loccus; PROCEDÊNCIA: Nacional; GARANTIA: 12 meses. <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)							
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E	Sim	Sim	1	R\$ 2.166,0000	R\$ 2.166,0000	05/09/2022 16:37:29

PRODUTOS PARA  
LABORATORIO EIRELI

**Marca:** DAIKI

**Fabricante:** DAIKI

**Modelo / Versão:** DT-7K-BI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROCENTRIFUGA LABORATORIAL - MOD. DT-7K-BI - MARCA: DAIKI - PROCEDÊNCIA CHINESA OFERECAMOS! Com estrutura compacta, portátil e motor de baixo ruído a centrífuga DT-7K da Daiki é adequada para filtragem de tubos e centrifugação rápida. Evita que o líquido se fixe na lateral do tubo. Praticidade: não é necessária nenhuma ferramenta para troca do rotor; Rápida desaceleração: 15 segundos com a tampa fechada e 3 segundos com a tampa aberta; Espaço do rotor otimizado: Diminui a resistência do vento e o aumento de temperatura; Com função de regulagem de filtração e voltagem: Deixa a operação mais suave e o índice de rotação menor; Corpo e rotor construído em plástico ABS resistente e tampa em policarbonato (PC). Velocidade: 7200rpm Força máxima (RCF): 3260xg Ruído: &#8804; 49dB Motor: Indução (sem escovas) Controle da velocidade: Automático/Constante Sistema de frenagem: Dinâmica Tensão: Bivolt Dimensões (LxCxA): 160x170x130mm Peso: 1kg CONTEÚDO: 1 Microcentrífuga; 1 Rotor ângulo fixo para 8 x 1,5/2,0mL; 1 Rotor ângulo fixo para 2 tiras com 8 microtubos de PCR (200&#956;l); 8 Adaptadores redutores para 0,5mL; 8 Adaptadores redutores para 0,2mL; 2 Fusíveis; 1 Cabo de força; 1 Manual de operação em português.

**Porte da empresa:** ME/EPP

24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 2.166,2600	R\$ 2.166,2600	05/09/2022 14:36:32
--------------------	---------------------------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** DAIKI

**Fabricante:** DAIKI

**Modelo / Versão:** DT-7K-BI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DT-7K-BI Microcentrífuga Analógica para microtubos, 4000-7000 rpm, Registro na Anvisa 80815679001 Com estrutura compacta, portátil e motor de baixo ruído a centrífuga DT-7K da Daiki é adequada para filtragem de tubos e centrifugação rápida. Evita que o líquido se fixe na lateral do tubo. CARACTERÍSTICAS: Praticidade: não é necessária nenhuma ferramenta para troca do rotor; Rápida desaceleração: 15 segundos com a tampa fechada e 3 segundos com a tampa aberta; Espaço do rotor otimizado: Diminui a resistência do vento e o aumento de temperatura; Com função de regulagem de filtração e voltagem: Deixa a operação mais suave e o índice de rotação menor; Corpo e rotor construído em plástico ABS resistente e tampa em policarbonato (PC). CONTEÚDO: 1 Microcentrífuga; 1 Rotor ângulo fixo para 8 x 1,5/2,0mL; 1 Rotor ângulo fixo para 2 tiras com 8 microtubos de PCR (200l); 8 Adaptadores redutores para 0,5mL; 8 Adaptadores redutores para 0,2mL; 2 Fusíveis; 1 Cabo de força; 1 Manual de operação em português. Velocidade: 7200rpm Força máxima (RCF): 3260xg Ruído: 49dB Motor: Indução (sem escovas) Controle da velocidade: Automático/Constante Sistema de frenagem: Dinâmica Tensão: Bivolt Dimensões (LxCxA): 160x170x130mm Peso: 1kg

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 2.166,2600	24.103.721/0001-95	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.166,0000	05.094.718/0001-08	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 2.166,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.188,0000	05.094.718/0001-08	06/09/2022 11:12:59:087
R\$ 2.150,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:13:44:880
R\$ 1.777,4400	24.103.721/0001-95	06/09/2022 11:13:46:077

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:55:58	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:12:43	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:12:43	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 2.166,0000 e R\$ 2.166,2600.
Encerramento	06/09/2022 11:17:44	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:17:44	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:12:02	Convocado para envio de anexo o fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:15:17	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:26:19	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08, pelo melhor lance de R\$ 1.188,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: LOCCUS DO BRASIL LTDA - CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08

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

**Item: 106 - Misturador**

**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
Item deserto	06/09/2022 09:00:00	Item deserto.

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

**Item: 107 - Processador alimentos**

**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
Item deserto	06/09/2022 09:00:00	Item deserto.

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

**Item: 108 - Modeladora massa panificação**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 15.000,0000	R\$ 15.000,0000	06/09/2022 08:08:47

**Marca:** Braesi

**Fabricante:** Braesi

**Modelo / Versão:** Braesi

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MODELADORA DE PÃO COM ROLOS DE 35 CM, FABRICADO EM AÇO E REVESTIDO EM CROMO DURO. DEVE POSSUIR SISTEMAS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA PARA O MANUSEIO DO PRODUTO, EVITANDO ACESSO AOS ROLOS E DEMAIS COMPONENTES QUE OFEREÇAM RISCOS DURANTE A OPERAÇÃO. GABINETE FECHADO. MOTOR MONOFÁSICO 220 V. ESTRUTURA REFORÇADA EM CHAPA SAE 1010/1020 COM ACABAMENTO EMPINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA. DIMENSÕES APROXIMADAS, PODENDO SOFRER ALTERAÇÃO CONFORME MARCA E MODELO: 1190 MM X 520 MM X 680 MM (ALT. X LARG. X PROF.).

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 15.000,0000	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:57:43	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:17:38	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:17:38	Fornecedores convocados para a 1ª etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 15.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:22:39	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:22:39	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 11:31:36	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 15.000,0000 e com valor negociado a R\$ 4.736,4300. Motivo: Valor Negociado
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ARGOS LTDA - CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03

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

**Item: 109 - Modelo anatômico para fins didáticos**

**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
Item deserto	06/09/2022 09:00:00	Item deserto.

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 110 - Modelo anatômico para fins didáticos****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
Item deserto	06/09/2022 09:00:00	Item deserto.

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 111 - Moinho**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
16.749.184/0001-27	FERRI COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 6.920,6700	R\$ 6.920,6700	05/09/2022 17:08:26

**Marca:** IKA**Fabricante:** IKA**Modelo / Versão:** Moinho analítico básico A 11

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Marca IKA, Modelo A11. Moinho de batelada para 2 procedimentos de moagem diferentes: Moagem de impacto de materiais duros, quebradiços ou não elásticos com batedor de aço inoxidável de alto grau. Com batedores que podem ser usados para durezas de Mohs até 9. Lâminas para vários tipos de aplicações, adquiridas como acessórios. Moagem com lâmina de corte para pulverização de materiais macios e fibroso, além de materiais úmidos e glutinosos podem ser pulverizados com a adição de água. Câmara de moagem em Tefcel (PTFE, fibra de vidro reforçada) com entrada em aço inoxidável (1.4571), volume útil de 80 ml. Para flexibilidade de materiais de moagem com nitrogênio líquido na câmara de moagem. Opcionalmente, uma câmara de moagem de 250 ml está disponível. Dados técnicos: Tipo de processo: batelada; Princípio de operação: corte/impacto; Entrada nominal do motor: 160 W; Saída nominal do motor: 100 W; Velocidade máx.: 28000 rpm; Velocidade perimetral máx.: 53 m/s; Volume utilizável máx.: 80 ml; Dureza da alimentação máx.: 9 Mohs, varia de acordo com a lâmina; Tamanho do grão da alimentação máx.: 10 mm; Batedor/cortador de material: aço inoxidável 1.4034; Câmara de moagem de material: aço inoxidável 1.4571; Tempo para ligar LIGAR: 1 min; Tempo para ligar DESLIGAR: 10 min; A alimentação do moinho pode ser resfriada na câmara de moagem com gelo seco; A alimentação do moinho pode ser resfriada na câmara de moagem com nitrogênio líquido; ViewReplace 50001: Replaced Peso: 1.5 kg; ViewReplace 50005: Replaced; Umidade relativa permissível: 80 %; Classe de proteção de acordo com a DIN EN 60529: IP 43; Tensão: 220 - 230 / 100 - 115 V; Frequência: 50/60 Hz; Entrada de alimentação: 160 W; Escopo de fornecimento: Moinho analítico básico A 11; 2904600 - Modelo: Batedor reserva A 11.1 - Para pulverização de substâncias com dureza Mohs até 6. IKA oferece garantia estendida gratuita se você se registrar em [www.ika.com/register](http://www.ika.com/register). Para esse equipamento você tem 2 anos e poderá se beneficiar de mais 1 ano de serviços adicionais (2+1).

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 6.920,6700	16.749.184/0001-27	06/09/2022 09:00:00:587

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:58:34	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:14:37	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:14:37	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 6.920,6700.
Encerramento	06/09/2022 11:19:38	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:19:38	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:11:47	Convocado para envio de anexo o fornecedor FERRI COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 16.749.184/0001-27.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 10:08:27	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor FERRI COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 16.749.184/0001-27.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:24:22	Aceite individual da proposta. Fornecedor: FERRI COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 16.749.184/0001-27, pelo melhor lance de R\$ 6.920,6700.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: FERRI COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ/CPF: 16.749.184/0001-27

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

**Item: 112 - Moinho de bolas**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	2	R\$ 31.700,0000	R\$ 63.400,0000	06/09/2022 02:23:21
<p><b>Marca:</b> Matoli  <b>Fabricante:</b> Matoli Equipamentos para Laboratório  <b>Modelo / Versão:</b> 070M025  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Item 112 - Moinho de bola câmara fechada - modelo 070M025 - Fabricação (marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Informações técnicas: Base de sustentação confeccionadas a partir de aço carbono com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo e fixação através de 04 buchas; Câmara de moagem em aço inoxidável AISI 304 com volume interno de 235ml - volume da amostra 100ml aproximadamente (parte inferior Ø50x82mm e parte superior Ø50x42mm); Capacidade de moagem entre 20 e 40 gramas; Esfera de moagem em aço inoxidável AISI 304 com Ø1 1/4"; Sistema de moagem por batidas intermitentes no sentido vertical; Velocidade de moagem de 617gpm (golpes por minuto); Dimensões (LxPxA): 380 x 300 x 570mm; Potência: 1/4CV - motor de indução; Entrada: 220V - trifásico; Cabo quadrifilar (três fases e um terra) em borracha de dupla isolamento atendendo à norma ABNT NBR 14136; ** Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: 01 cuba em aço inoxidável conforme acima; 01 cuba em nylon; 01 esfera conforme acima; Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia e reposição de peças no período de 12 meses. Assistência técnica permanente em todo o território nacional.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
27.081.522/0001-11	M T MARCONI EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 31.700,0000	R\$ 63.400,0000	06/09/2022 08:32:57
<p><b>Marca:</b> MARCONI  <b>Fabricante:</b> MARCONI  <b>Modelo / Versão:</b> MA350  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MICRO MOINHO DE BOLA COM CAMARA FECHADA PROCEDENCIA NACIONAL GARANTIA DE 12 MESES Aplicação: Moagem de pequenas quantidades de amostras duras, inclusive com pre congelamento da amostra, de minerais, ossos, vidro (câmara especial), plexiglas, cerâmica, etc. Estrutura: - Caixa em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi texturizado - Instalação em bancada, pés vibra-stop - Dimensões (mm) = L=500 x P=300 x A=700 - Dimensões da embalagem em mm.: L=600 x P=400 x A=800. Moagem: - Cuba de moagem em aço inox AISI 304 (cuba em nylon opcional) - Volume interno de 235 ml. - Volume da amostra: +/- 100 ml. - Esfera de moagem em aço inox AISI 304 - Sistema de moagem por batidas intermitentes, no sentido vertical - Capacidade de moagem de 20/40 gramas - Motor de indicação de: 1/4 cv - GPM (golpes por minuto): 617 Segurança: - Câmara de moagem protegida, o equipamento não liga se a tampa estiver aberta. Energia: - Cabo de energia quadrifilar com aterramento, dupla isolamento, com tomada e plug de quatro pinos, NBR NM 243 e NBR 14136 - 220 Volts, trifásico, 200 Watts, 60 Hz Obs.: 1) para moagem de osso, deve-se quebrá-lo em pedaços pequenos. 2) para moagem de vidro deve-se optar pela câmara de nylon com esfera de cerâmica: em testes com 30 gramas de vidro, com tempo de moagem de 6 minutos, esfera de 110 gramas, obtivemos 5 gramas retidas e 25 gramas passaram no mesh 48. 3) teste de moagem em pedra brita: peso 38 gramas, não houve alteração de temperatura, tempo de moagem 5 minutos, gramas que foram retidas nas peneiras: mesh 65 = 1,8 gramas mesh 80= 0,7 gramas mesh 150 = 5,2 gramas mesh 200 = 3 gramas passaram no mesh 200 27,3 gramas.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
11.232.743/0001-03	SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 31.786,0000	R\$ 63.572,0000	02/09/2022 17:09:23
<p><b>Marca:</b> Solab  <b>Fabricante:</b> Solab  <b>Modelo / Versão:</b> SL-38  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-38 Marca: Solab - Moinho de bola com câmara fechada - Características: - Gabinete construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. - Câmara Moagem: Em aço inox AISI 304 e esfera de aço inox 304 1.1/4". - Câmara: Com fecho rápido, assim ficando ao usuário mais fácil remaneja. - Vedação da Câmara: Em anel de silicone. - Sistema de Movimento Câmara: Sentido vertical, construído com materiais resistentes e de alta durabilidade. - Motor de indução ¼ CV, GPM 617. - Trifásico. - Rele Térmico: De proteção contra superaquecimento do motor. - Pannel: Adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave Geral: Liga/Desliga. - 4 Pés: De Borracha de 3/8". - 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). - Capacidade de moagem: até 50 gramas - Potência 200 Watts. - Alimentação 220 volts. - Dimensão interna (capsula): Ø 50 x A=105 mm. - Dimensão externa (capsula): Ø 50 x A=120 mm. - Dimensões L=380 x P=300 x A=570 mm - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	2	R\$ 31.786,6700	R\$ 63.573,3400	06/09/2022 08:57:48
<p><b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Modelo / Versão:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MOINHO DE BOLA COM CÂMARA FECHADA - DE BANCADA, DEVENDO SER FIXADO COM 4 BUCHAS ESTRUTURA DE CAIXA EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI TEXTURIZADO DIMENSÕES APROXIMADA (MM): L=380 X P=300 X A=570 CUBA DE MOAGEM EM AÇO INOX AISI 304 (CUBA EM NYLON ADICIONAL) DA CÂMARA (MM): PARTE INFERIOR - DIÂMETRO INTERNO 50 X ALTURA DE 82 MM. PARTE SUPERIOR - DIÂMETRO INTERNO 50 X ALTURA DE 42 MM VOLUME INTERNO DE 235 ML MOAGEM ESFERA DE MOAGEM DE L/L/4 POLEGADAS, EM AÇO INOX AISI 304. SISTEMA DE MOAGEM POR BATIDAS INTERMITENTES CAPACIDADE MOAGEM DE 20/40 GRAMAS. MOTOR DE INDUÇÃO DE: 1/4 CV GPM: 617</p>							



GOLPES POR MINUTO. ALIMENTAÇÃO: 127 OU 220 VOLTS, TRIFÁSICO.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.530.834/0001-22 DUNAS Sim Sim 2 R\$ 50.000,0000 R\$ 100.000,0000 02/09/2022  
COMERCIAL EIRELI 14:38:19

**Marca:** Marconi**Fabricante:** Marconi**Modelo / Versão:** MA350

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Moinho de Bola com Câmara Fechada. Estrutura: caixa em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi texturizado. Cuba de moagem em aço inox AISI 304. Volume interno de 235 ml. Volume da amostra: +/- 100 ml. Esfera de moagem em aço inox AISI 304. Sistema de moagem por batidas intermitentes, no sentido vertical. Capacidade de moagem de 20/40 gramas. Motor de indução de: 1/4 CV. GPM (golpes por minuto): 617. Dimensões (L x P x A) 500 x 300 x 700 mm.

**Porte da empresa:** ME/EPP

46.113.198/0001-10 FACILITA Sim Sim 2 R\$ 70.000,0000 R\$ 140.000,0000 05/09/2022  
COMERCIO DE 18:13:35  
MAQUINAS E  
EQUIPAMENTOS  
LTDA

**Marca:** MARCONI**Fabricante:** MARCONI**Modelo / Versão:** MOINHO DE BOLA

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MOINHO DE BOLA COM CÂMARA FECHADA - DE BANCADA, DEVENDO SER FIXADO COM 4 BUCHASESTRUTURA DE CAIXA EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI TEXTURIZADO DIMENSÕES APROXIMADA (MM): L=380 X P=300 X A=570 CUBA DE MOAGEM EM AÇO INOX AISI 304 (CUBA EM NYLON ADICIONAL) DA CÂMARA (MM): PARTE INFERIOR - DIÂMETRO INTERNO 50 X ALTURA DE 82 MM. PARTE SUPERIOR - DIÂMETRO INTERNO 50 X ALTURA DE 42 MM VOLUME INTERNODE 235 ML MOAGEM ESFERA DE MOAGEM DE L L/4 POLEGADAS, EM AÇO INOX AISI 304. SISTEMA DEMOAGEM POR BATIDAS INTERMITENTES CAPACIDADE MOAGEM DE 20/40 GRAMAS. MOTOR DE INDUCAÇÃO DE: 1/4 CV GPM: 617 GOLPES POR MINUTO. ALIMENTAÇÃO: 127 OU 220 VOLTS, TRIFÁSICO. MARCA: MARCONI MODELO: MOINHO DE BOLA

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 70.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 50.000,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 31.786,6700	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 31.786,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 31.700,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 31.700,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 34.553,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 10:59:12:123
R\$ 31.600,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 10:59:44:527
R\$ 34.444,0000	05.530.834/0001-22	06/09/2022 10:59:45:330
R\$ 20.888,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 11:17:34:337
R\$ 21.499,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 11:17:53:993
R\$ 28.000,0000	27.081.522/0001-11	06/09/2022 11:18:26:487

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 10:59:11	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:17:32	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:17:32	Fornecedores convocados para a 1ª etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 31.600,0000 e R\$ 34.444,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:22:33	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:22:33	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 10:20:55	Convocado para envio de anexo o fornecedor SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03.
Recusa de proposta	22/09/2022 14:39:12	Recusa da proposta. Fornecedor: SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 20.888,0000. Motivo: o Fornecedor não enviou a documentação dentro do prazo, conforme edital.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 14:39:12	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03.
Abertura do prazo -	22/09/2022 15:00:54	Convocado para envio de anexo o fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03.

Convocação  
anexo

Encerramento do

prazo - 22/09/2022 Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE  
Convocação 15:19:52 MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03.

anexo

Aceite de 22/09/2022 Aceite individual da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS  
proposta 15:24:47 PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 21.499,9900.

Habilitação de 05/10/2022 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS  
fornecedor 08:51:36 PERMANENTES - CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03

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

**Item: 113 - Moinho**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
37.663.213/0001-03	VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES	Sim	Sim	4	R\$ 10.100,0000	R\$ 40.400,0000	06/09/2022 02:19:18
<p><b>Marca:</b> Matoli  <b>Fabricante:</b> Matoli Equipamentos para Laboratório  <b>Modelo / Versão:</b> 050M030  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Item 113 – Moinho de facas tipo Willye – modelo 050M030 – Fabricação (marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Equipamento projetado para análise de pequenas quantidades de vegetais verdes, grãos, couro, borracha, plásticos com granulometria inicial próxima de 5mm. Informações técnicas: Gabinete em aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática epóxi e tratamento anticorrosivo; Câmara de moagem em aço carbono SAE 1020 com acabamento cromado de Ø150mm e vedação de silicone em todo o contorno – capacidade de moagem de 500 gramas; Tampa em aço inoxidável AISI304 com fecho rápido, trava e dispositivo de segurança no fim de curso da tampa, que impede o acionamento do rotor com a tampa aberta; Funil para adição de amostra e rampa para coleta em fluxo contínuo com Ø35mm, em aço inoxidável AISI304 polido; Acionamento eletrônico por contato de selo; Rotor em aço inoxidável AISI304 com 04 facas fixas; 04 facas móveis na câmara de moagem com regulagem por meio de parafusos e contra porca – todas as 08 facas em aço VND com tratamento térmico, retificadas e tratamento superficial anti-oxidação; Botão liga/desliga (chave geral) com led indicador; Peneiras mesh 10, 20 e 30 com suporte; Relé térmico contra superaquecimento e de corrente do motor (em caso de travar o motor em funcionamento – relé e fusível); Pés de borracha anti vibratórios; Alimentação: 110 ou 220VAC – 60Hz – monofásico – 04 polos – 1750rpm; Potência: motor de indução 01CV – Monofásico; Dimensões (LxPxX): 350 x 590 x 500mm; Peso: 40 quilos; Cabo trifilar (duas fases e um terra) em borracha de dupla isolamento atendendo à norma ABNT NBR 14136; ** Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: Peneiras mesh 10, 20 e 30 com suporte; 01 soquete de madeira; Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia e reposição de peças no período de 12 meses. Assistência técnica em todo o território nacional.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	4	R\$ 10.143,3300	R\$ 40.573,3200	03/09/2022 10:44:25
<p><b>Marca:</b> FACAS TIPOWILLEY  <b>Fabricante:</b> FACAS TIPOWILLEY  <b>Modelo / Versão:</b> FACAS TIPOWILLEY  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Moinho Material Gabinete: Aço , Material Tampa: Ferro Fundido E Aço Inox Aisi 304 , Tipo: Faca , Componentes: 4 Facas Móveis E 4 Fixas , Voltagem: 220 V, Potência: 750 W, Potência Motor: 1 CV, Rotação: 1.700 RPM, Características Adicionais: Sistema De Segurança  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	4	R\$ 10.143,3300	R\$ 40.573,3200	05/09/2022 16:38:56
<p><b>Marca:</b> LUCADEMA  <b>Fabricante:</b> LUCADEMA  <b>Modelo / Versão:</b> LUCA-226/2  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MOINHO DE FACAS – MOD. LUCA-226/2 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS!! - Gabinete construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; - Funil e gaveta em aço inox polido; - Câmara de moagem: cabeçote e rotor em aço inox polido; - 4 Facas móveis (rotor) e 4 facas fixas (câmara de moagem); - Parafusos de ajuste das facas do cabeçote com contra-porca; - Motor 1 CV; - Rotação fixa: 1750 RPM; - Sistema de segurança que só permite o funcionamento quando a tampa estiver fechada; - Pés tipo vibra-stop; - Chave geral liga/desliga; - Dimensões aproximadas: L = 350 x P = 400 x A = 480 mm; - Peso aproximado: 50 Kg; - Potência: 500W; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases, 1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: 3 peneiras (MESH 10, 20 e 30), manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	4	R\$ 10.143,3300	R\$ 40.573,3200	06/09/2022 08:57:48
<p><b>Marca:</b> GAIATEC SISTEMAS  <b>Fabricante:</b> GAIATEC SISTEMAS</p>							

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** GABINETE EM AÇO 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA; CÂMARA DE MOAGEM COM ACABAMENTO CROMADO; 4 FACAS MOVEIS E 4 FACAS FIXAS EM VND, COM TRATAMENTO TÉRMICO E CORTE RETIFICADO; TAMPAS, RECIPIENTE DE COLETA E FUNIL DE AMOSTRA EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO; VEDAÇÃO DA CÂMARA EM ANEL DE SILICONE; 3 PENEIRAS EM AÇO INOX AISI 304 COM MALHA 10, 20, 30 MESH; TAMPAS COM FECHO RÁPIDO; SISTEMA DE SEGURANÇA (FIM-DE-CURSO) QUANDO A TAMPAS ESTIVER ABERTA, NÃO PERMITE O FUNCIONAMENTO ELÉTRICO DO MOINHO; SISTEMA ELETRÔNICO DE ACIONAMENTO POR CONTATO DE SELO; RELÊ TÉRMICO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO E DE CORRENTE DO MOTOR(EM CASO DE TRAVAR O ROTOR EM FUNCIONAMENTO); MOTOR DE INDUÇÃO MONOFÁSICO 1 CV, 4 PÓLOS, 1750 RPM; ALIMENTAÇÃO: 110 OU 220 VOLTS. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. EQUIPAMENTO INDICADO PARA MOAGEM DE PLANTAS, FOLHAS COM TALOS, SEMENTES, RAÍZES, GRAÇOS, VEGETAIS COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 5MM, PARA USO EM LABORATÓRIO NO PREPARO DE AMOSTRAS PARA FINS ANALÍTICOS.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

11.232.743/0001-03 SOLAB CIENTIFICA Sim Sim 4 R\$ 14.000,0000 R\$ 56.000,0000 02/09/2022 17:09:23  
EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI

**Marca:** Solab

**Fabricante:** Solab

**Modelo / Versão:** SL-31

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Modelo SL-31 Marca: Solab - Moinho de facas tipo Willey - Características: - Gabinete construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva em epóxi. - Câmara de moagem com cabeçote e rotor em aço inox AISI 304 polido. - Funil em aço inox polido, com Ø de entrada 35 mm - Tampa em aço inox com fecho rápido. - 4 facas moveis (rotor) e 4 facas fixas (câmara moagem) em VND com tratamento térmico e corte retificado. - Parafusos de ajuste das facas do cabeçote com contra porca. - Sistema de segurança (fim de curso) que permite o funcionamento somente quando a tampa estiver fechada. - Relê térmico de proteção contra superaquecimento e de corrente do motor (em caso de travar o rotor em funcionamento). - Pé de borracha vibra-Stop. - 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 ABNT NBR 14136. - Motor de indução monofásica 1 CV, 4 polos, rotação 1750 RPM (fixa). - Capacidade de moagem de 500 gramas. - Alimentação: 220 volts (Opcional 110). - Potência: 736 watts. - Dimensão externa: L=350 x P=400 x A=480 mm. - Peso: 35 kg. - Procedência: Nacional. Acompanha 03 peneiras mesh 10, 20 e 30 em aço inox AISI 304, 1 soquete de madeira, manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

46.113.198/0001-10 FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA Sim Sim 4 R\$ 70.000,0000 R\$ 280.000,0000 05/09/2022 18:13:35

**Marca:** CIENLAB

**Fabricante:** CIENLAB

**Modelo / Versão:** MOINHO DE FACAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** GABINETE EM AÇO 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA; CÂMARA DE MOAGEM COMACABAMENTO CROMADO; 4 FACAS MOVEIS E 4 FACAS FIXAS EM VND, COM TRATAMENTO TÉRMICO E CORTERETIFICADO; TAMPAS, RECIPIENTE DE COLETA E FUNIL DE AMOSTRA EM AÇO INOX AISI 304 POLIDO; VEDAÇÃO DA CÂMARA EM ANEL DE SILICONE; 3 PENEIRAS EM AÇO INOX AISI 304 COM MALHA 10, 20, 30 MESH;TAMPAS COM FECHO RÁPIDO; SISTEMA DE SEGURANÇA (FIM-DE-CURSO) QUANDO A TAMPAS ESTIVER ABERTA,NÃO PERMITE O FUNCIONAMENTO ELÉTRICO DO MOINHO; SISTEMA ELETRÔNICO DE ACIONAMENTO PORCONTATO DE SELO; RELÊ TÉRMICO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO E DE CORRENTE DOMOTOR(EM CASO DE TRAVAR O ROTOR EM FUNCIONAMENTO); MOTOR DE INDUÇÃO MONOFÁSICO 1 CV, 4PÓLOS, 1750 RPM; ALIMENTAÇÃO: 110 OU 220 VOLTS. ACOMPANHA MANUAL DE INRTRUÇÕES EMPORUGUÊS. EQUIPAMENTO INDICADO PARA MOAGEM DE PLANTAS, FOLHAS COM TALOS, SEMENTES,RAÍZES, GRAÇOS, VEGETAIS COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 5MM, PARA USO EM LABORATÓRIO NO PREPARO DEAMOSTRAS PARA FINS ANALÍTICOS. MARCA: CIENLAB MODELO: MOINHO DE FACAS

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 70.000,0000	46.113.198/0001-10	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 14.000,0000	11.232.743/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.143,3300	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.143,3300	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.143,3300	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.100,0000	37.663.213/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 10.082,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:00:32:803
R\$ 10.090,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 11:15:48:423
R\$ 9.200,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 11:24:11:463
R\$ 8.999,9900	37.663.213/0001-03	06/09/2022 11:24:13:107
R\$ 9.260,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:25:01:290

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:00:30	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:24:00	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa	06/09/2022	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 10.082,0000 e R\$

fechada	11:24:00	10.143,3300.
Encerramento	06/09/2022 11:29:01	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:29:01	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:51:34	Aceite individual da proposta. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 8.999,9900.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03

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

**Item: 114 - Paquímetro digital**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
16.576.583/0001-33	REVO FERRAMENTAS DE CORTE LTDA	Sim	Sim	9	R\$ 315,0000	R\$ 2.835,0000	30/08/2022 11:35:52
	<b>Marca:</b> ZAAS <b>Fabricante:</b> ZAAS <b>Modelo / Versão:</b> ZAAS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 114 PAQUÍMETRO DIGITAL PAQUÍMETRO DIGITAL 150 MM X 6' (0.01MMX0.0005') REFERENCIA 100.174 BL. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
24.167.869/0001-93	MASTER TEC COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	9	R\$ 315,0000	R\$ 2.835,0000	02/09/2022 11:42:32
	<b>Marca:</b> INSIZE <b>Fabricante:</b> INSIZE <b>Modelo / Versão:</b> 1112-150 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PAQUÍMETRO DIGITAL 150 MM X 6' (0.01MMX0.0005') <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 315,0000	16.576.583/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 315,0000	24.167.869/0001-93	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 314,9900	24.167.869/0001-93	06/09/2022 11:09:11:980
R\$ 314,0000	16.576.583/0001-33	06/09/2022 11:09:19:970
R\$ 313,0000	24.167.869/0001-93	06/09/2022 11:14:26:630
R\$ 312,0000	16.576.583/0001-33	06/09/2022 11:15:50:187
R\$ 311,0000	24.167.869/0001-93	06/09/2022 11:16:22:883
R\$ 310,0000	16.576.583/0001-33	06/09/2022 11:16:28:117
R\$ 309,0000	24.167.869/0001-93	06/09/2022 11:17:18:710
R\$ 308,0000	16.576.583/0001-33	06/09/2022 11:17:39:277
R\$ 287,9800	24.167.869/0001-93	06/09/2022 11:24:07:740
R\$ 250,0000	16.576.583/0001-33	06/09/2022 11:27:59:120

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:01:37	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:23:17	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:23:17	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 308,0000 e R\$ 309,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:28:18	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:28:18	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	12/09/2022 11:22:43	Convocado para envio de anexo o fornecedor REVO FERRAMENTAS DE CORTE LTDA, CNPJ/CPF: 16.576.583/0001-33.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	12/09/2022 11:24:37	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor REVO FERRAMENTAS DE CORTE LTDA, CNPJ/CPF: 16.576.583/0001-33.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:09:42	Aceite individual da proposta. Fornecedor: REVO FERRAMENTAS DE CORTE LTDA, CNPJ/CPF: 16.576.583/0001-33, pelo melhor lance de R\$ 250,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: REVO FERRAMENTAS DE CORTE LTDA - CNPJ/CPF: 16.576.583/0001-33

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 115 - 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	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
01.061.762/0001-60	DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA	Sim	Sim	8	R\$ 1.716,0000	R\$ 13.728,0000	26/08/2022 11:12:52
<p><b>Marca:</b> DELLAB  <b>Fabricante:</b> DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA-EPP  <b>Modelo / Versão:</b> DL-PH  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> pHMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL DE BANCADA Modelo DL-PH DESCRIÇÃO GERAL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: O DL- pH é um equipamento simples de ser usado. Todas as operações são feitas através de apenas Cinco (5) teclas. 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.) indicador de leitura estável mostra quando o operador pode tomar a leitura. Compensação de temperatura automática ou manual. Gabinete compacto e resistente em ABS, resistente a respingos de água e produtos químicos, evita corrosão, suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura (termocompensador). O DL-PH permite a gravação e a visualização de até 100 resultados de pH. Configuração de Máxima e Mínima com alarme sonoro, Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. Ambiente de trabalho: 10 a 80% Umidade Relativa não condensada e temperatura de 0 a 55°C. LARG – 90 mm ; COMPR – 200 mm ; ALT – 50 mm ; PESO – 250 gr. FAIXA DE TRABALHO: pH - 2,00 a 20,00 mV -2000 a +2000 Temperatura -30,0 a +120 °C. RESOLUÇÃO: pH 0,001 – 0,01 – 0,1 mV 0,1 ORP 0,1 – 1mV Temperatura 0,1 °C. EXATIDÃO: pH ± 0,01 , mV ± 0,1 , Temperatura ± 0,1 °C . INCERTEZA: pH ± 0,01 , mV ± 1 , Temperatura ± 0,1 °C. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA EM ATÉ 5 PONTOS,TAMPÕES pH: 6,86; 7,00; 7,01; 7,02; 1,68 3,90; 4,00; 4,01; 9,00; 9,18; 10,00; 10,01 e 12,45. Fonte de alimentação 90/240 VAC, 47-64 HZ, Saída para computador tipo USB, informando a leitura do pH, mV e da temperatura. Compensação de Temperatura Automática e Manual: de -20 a 120 °C. Referência de Temperatura 25 °C. Indicação Automática da Sensibilidade do Eletrodo: 60 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; base, haste e suporte para eletrodo e sensor de temperatura, manual de instruções com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23rd Edition e NBR Nº. 14.339.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	8	R\$ 1.716,9800	R\$ 13.735,8400	03/09/2022 10:44:25
<p><b>Marca:</b> ph-meter  <b>Fabricante:</b> ph-meter  <b>Modelo / Versão:</b> BANCADA  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Medidor Índice Acidez Tipo: Phmetro Digital , Aplicação: Medir A Acidez E Alcalinidade De Amostras Líquidas , Modelo: De Bancada , Faixa Medição: 0 A 14 Ph , Precisão: 0,01 , Temperatura Operação: 0 A 100 °  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
53.775.862/0001-52	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	Não	Não	8	R\$ 1.716,9800	R\$ 13.735,8400	06/09/2022 08:29:58
<p><b>Marca:</b> INSTRUTHERM  <b>Fabricante:</b> INSTRUTHERM  <b>Modelo / Versão:</b> PH-2600  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PHMETRO DE BANCADA PH/ORP/ TEMPERATURA/MV DIGIMED DM-22 ACOMPANHA ELETRODO, SUPORTE ETAMPÃO NCM: 90278014 ICMS COBRADO ANTERIORMENTE POR ST. PH / ORP / TEMPERATURA MENU AUTO-EXPLICATIVO / CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODOS OS PARÂMETROS / CHECK AUTOMÁTICO DOSELETRÓDOS / ALARME DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TITULAÇÃO / RECONHECE TAMPÃO, SENSOR E TERMO /SAÍDA RS-232 PARA PC OU IMPRESSORA / REGISTRO E DESCARGA DAS LEITURAS EM PADRÃO " GLP " /GABINETE IP-65 / ATÉ 5 PONTOS DE CALIBRAÇÃO SAÍDA ETHERNET (OPCIONAL) ACOMPANHA TERMOCOMPENSADOR / FAIXA DE MEDIÇÃO (PH): -2,00 A 20,00 / SELEÇÃO DE RESOLUÇÃO: 0,1/0,01/0,001PRECISÃO RELATIVA: 0,01% (FE) PONTOS DE CALIBRAÇÃO: ATÉ 5 COMP. TEMP. MAN/AUTO: -20 + 120°C /FAIXA DE MEDIÇÃO: +- 1999 MV / SELEÇÃO DE RESOLUÇÃO: 0,1/1 / PRECISÃO RELATIVA: 0,05 (FE) / FAIXA DETEMPERATURA: -20 A 120°C / INDICAÇÃO LOCAL: DISPLAY ALFANUMÉRICO DE 2 LINHAS X 16 CARACTERES /ENTRADA: 1 CANAL / SAÍDA DIGITAL: RS232 / ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 90 A 240 VCA (50/60HZ) / POTÊNCIACONSUMIDA: 2,5VA.  <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)</p>							
12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	8	R\$ 1.716,9800	R\$ 13.735,8400	06/09/2022 08:44:19
<p><b>Marca:</b> YOKE  <b>Fabricante:</b> SHANGHAI YOKE INSTRUMENT CO.,LTD  <b>Modelo / Versão:</b> P711  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Medidor de Bancada de pH. Tela LED de 6,5 polegadas com interface concisa e fácil de usar. Chip do microprocessador integrado tem funções inteligentes, como calibração automática, ATC, armazenamento de dados, display de relógio, USB Saída, configurações de função, impressão sem fio e informações de autodiagnóstico etc. Impressão bluetooth sem fio. A transferência de dados real-time para o telefone móvel via bluetooth (opcional). Visor inteligente de status do eletrodo para garantir o uso preciso. Teclado com tecla de toque leve que podem ser usados por mais de 100.000 vezes mês. Reconhecimento automático de 25 buffers com três tipos de opções: Europa e EUA, NIST e China. Suporte 1, 2, 3 pontos de calibração. calibração. Pode armazenar 1000 conjuntos de dados de teste, que podem ser salvos e transferidos para a memória USB sck e abertos com o Excel. Especificações: pH: Faixa de medição: (-2.00 ~ 20.00) pH Resolução: 0,01 pH Precisão: Eletrodo ± 0,01 pH, pH-metro +0,02pH Calibração 1, 2, 3 pontos, Normas do Buffer Europa &amp; USA, NIST, China Corrente de entrada &amp;#8804;2 × 10-12 A Impedância de entrada &amp;#8805;1 × 10 12 &amp;#937; Estabilidade ± 0,02pH/3h Compensação de temperatura (0 ~</p>							

100) &#8451;; automático ou manual mV: Faixa de medição: +1999.9 mV Resolução: 0.1 mV Precisão: ± 0,03% FS Temperatura: Faixa de temperatura (0 ~ 100) &#8451; Resolução 0,1 &#8451; Precisão: 5 ~ 60°C: ± 0,4 &#8451;; demais: +0,8°C Outros parâmetros: Display: LED de 6,5 polegadas Armazenamento de dados 1000 conjuntos Alimentação 12 V/1A Interface de comunicação USB, Bluetooth Temperatura das condições de trabalho 5 ~ 35 &#8451; Umidade &#8804;85% Grau de proteção: IP54 Dimensões e peso 215 × 170 × 37 mm / 600g Acessórios inclusos: Porta-eletrodo Eletrodo dois em um que consiste em eletrodo combinado de pH e sonda de temperatura. Set de solução tampão de pH Adaptador de energia MARCA: YOKE MODELO: P711 FABRICANTE: shanghai yoke instrument co.,Ltd PROCEDÊNCIA: China GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62 GAIATEC Não Não 8 R\$ 1.716,9800 R\$ 13.735,8400 06/09/2022 08:57:48

COMERCIO E  
SERVICOS DE  
AUTOMACAO E  
SISTEMA DO  
BRASIL LTDA

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PHMETRO DE BANCADA PH/ORP/ TEMPERATURA/MV DIGIMED DM-22 ACOMPANHA ELETRODO, SUPORTE E TAMPÃO NCM: 90278014 ICMS COBRADO ANTERIORMENTE POR ST. PH / ORP / TEMPERATURA MENU AUTO- EXPLICATIVO / CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODOS OS PARÂMETROS / CHECK AUTOMÁTICO DOS ELETRODOS / ALARME DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TITULAÇÃO / RECONHECE TAMPÃO, SENSOR E TERMO / SAÍDA RS-232 PARA PC OU IMPRESSORA / REGISTRO E DESCARGA DAS LEITURAS EM PADRÃO " GLP " / GABINETE IP-65 / ATÉ 5 PONTOS DE CALIBRAÇÃO SAÍDA ETHERNET (OPCIONAL) ACOMPANHA TERMO COMPENSADOR / FAIXA DE MEDIÇÃO (PH): -2,00 A 20,00 / SELEÇÃO DE RESOLUÇÃO: 0,1/0,01/0,001 PRECISÃO RELATIVA: 0,01% (FE) PONTOS DE CALIBRAÇÃO: ATÉ 5 COMP. TEMP. MAN/AUTO: -20 + 120°C / FAIXA DE MEDIÇÃO: +- 1999 MV / SELEÇÃO DE RESOLUÇÃO: 0,1/1 / PRECISÃO RELATIVA: 0,05 (FE) / FAIXA DE TEMPERATURA: -20 A 120°C / INDICAÇÃO LOCAL: DISPLAY ALFANUMÉRICO DE 2 LINHAS X 16 CARACTERES / ENTRADA: 1 CANAL / SAÍDA DIGITAL: RS232 / ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 90 A 240 VCA (50/60HZ) / POTÊNCIA CONSUMIDA: 2,5VA.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.239.149/0001-41 SAM INFORMATICA Sim Sim 8 R\$ 1.800,0000 R\$ 14.400,0000 04/09/2022 15:14:16

E EQUIPAMENTOS  
EIRELI

**Marca:** Satra

**Fabricante:** Satra

**Modelo / Versão:** Phs-3e-Bi

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "PHMETRO DE BANCADA PH/ORP/ TEMPERATURA/MV DIGIMED DM-22 ACOMPANHA ELETRODO, SUPORTE E TAMPÃO NCM: 90278014 ICMS COBRADO ANTERIORMENTE POR ST. PH / ORP / TEMPERATURA MENU AUTO EXPLICATIVO / CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE TODOS OS PARÂMETROS / CHECK AUTOMÁTICO DOS ELETRODOS / ALARME DE MÁXIMO E MÍNIMO PARA TITULAÇÃO / RECONHECE TAMPÃO, SENSOR E TERMO / SAÍDA RS-232 PARA PC OU IMPRESSORA / REGISTRO E DESCARGA DAS LEITURAS EM PADRÃO "" GLP "" / GABINETE IP-65 / ATÉ 5 PONTOS DE CALIBRAÇÃO SAÍDA ETHERNET (OPCIONAL) ACOMPANHA TERMO COMPENSADOR / FAIXA DE MEDIÇÃO (PH): -2,00 A 20,00 / SELEÇÃO DE RESOLUÇÃO: 0,1/0,01/0,001 PRECISÃO RELATIVA: 0,01% (FE) PONTOS DE CALIBRAÇÃO: ATÉ 5 COMP. TEMP. MAN/AUTO: -20 + 120°C / FAIXA DE MEDIÇÃO: +- 1999 MV / SELEÇÃO DE RESOLUÇÃO: 0,1/1 / PRECISÃO RELATIVA: 0,05 (FE) / FAIXA DE TEMPERATURA: -20 A 120°C / INDICAÇÃO LOCAL: DISPLAY ALFANUMÉRICO DE 2 LINHAS X 16 CARACTERES / ENTRADA: 1 CANAL / S"

**Porte da empresa:** ME/EPP

60.431.715/0001-20 MARTE CIENTIFICA Não Não 8 R\$ 20.000,0000 R\$ 160.000,0000 05/09/2022 16:31:21

&  
INSTRUMENTACAO  
INDUSTRIAL LTDA

**Marca:** MARTE

**Fabricante:** Marte Cientifica & Instrumentação Industrial Ltda

**Modelo / Versão:** MIC-100 CAMERA MICROSCOPIO E ESTEREOSCOPIO CAM-50

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MEDIDOR PORTATIL DIGITAL IDS: MULTI 3620 CARACTERÍSTICAS GERAIS Mede diversos parâmetros quando conectados com sondas IDS tais como, pH, ORP, Condutividade, Salinidade, Resistividade, TDS e Oxigênio Dissolvido, Turbidez. Sensores Digitais Medidor 2 canais Leitura Wireless Função QSC Controle de Qualidade do Sensor Reconhecimento automático do tipo de sonda que está conectada a ele Armazenamento automático do serial número de série, calibrações, identificações e medições Display TFT Gráfico colorido ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Tipo de Leitura: Via Cabo e Wireless Tipo de Sensor: Digital Datalogger: Manual ou Controlado pelo tempo Armazenamento de dados: Manual ou Automático (Automático: 10.000 registros e manual 500 registros) Identificação dos dados armazenados: valor de medição, temperatura, data e hora Saída: USB e Mini USB para PC Grau de Proteção: IP67 Alimentação 4 x 1.2V NiMH AA, carregador universal de bateria de 1,2 V NiMH (opcional) Tempo de Operação Contínua: 100 horas Disponíveis para 01, 02 e 03 sensores simultaneamente Dimensão: 180 x 80 x 55 mm Peso: 0.4 kg MultiLine 3620 - entrada para 02 sensores Opção MultiLine 3630 - entrada para 03 sensores MultiLine 3510 - entrada para 01 sensor ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: Medidor MultiLine IDS com Leitura Wireless, com duplo canal, display colorido gráfico, incluindo Datalogger e interface USB, CD-ROM, driver software para USB, carregador de baterias, cabo USB, fonte de alimentação, manual de operação. CARACTERÍSTICAS GERAIS Eletrodo Combinado de pH com termocompensador acoplado Eletrólito de referência livre de íons de prata, o que diminui a precipitação de compostos que contenham prata ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Faixa de medição pH: 0 ... 14 Faixa de Temperatura: 0 ... 80° C Eletrólito de referência: Polímero gel KCl Resistência da membrana: <1G OHMS em 25 °C Tipo de Membrana: cilíndrica Tipo de Diafragma: fibra Material do corpo: PEEK Tipo de sensor: Difusão Tipo de termocompensador: NTC 30 Kohm Comprimento do corpo: 120 mm Diâmetro do corpo: 12 mm Comprimento do Cabo: 1 metro Tipo de Conector para medição: DIN plug Tipo de Conector para termo: banana plug ELETRODO COMBINADO DE ORP - SENTIX ORP CARACTERÍSTICAS GERAIS: Eletrodo Combinado de ORP ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Faixa de Temperatura: 0 ... 100° (32 ... 212°F) Eletrólito de Referência: KCl 3 mol/l Sensor: Platina Diafragma: Cerâmica Material do Corpo: Vidro Comprimento: 120 mm Diâmetro: 12 mm Conexões: PLUG HEAD Cabo com conexão DIN com comprimento de 01 metro para uso em eletrodos de pH e ORP que são fornecidos sem cabo.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 20.000,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.800,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:00:00:587

R\$ 1.716,9800	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.716,9800	53.775.862/0001-52	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.716,9800	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.716,9800	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.716,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.715,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:04:31:700
R\$ 1.700,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:05:11:963
R\$ 1.695,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:05:20:657
R\$ 1.650,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:05:46:613
R\$ 1.640,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:05:54:640
R\$ 1.600,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:08:11:797
R\$ 1.590,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:08:24:420
R\$ 1.550,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:08:42:927
R\$ 1.510,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:08:52:133
R\$ 1.500,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:08:58:397
R\$ 1.490,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:09:08:837
R\$ 1.450,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:09:38:423
R\$ 1.460,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:10:09:687
R\$ 1.716,9700	05.239.149/0001-41	06/09/2022 11:12:00:167
R\$ 1.588,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:14:09:570
R\$ 1.510,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:15:09:220
R\$ 1.490,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 11:19:27:510
R\$ 1.100,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 11:21:25:800
R\$ 1.350,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:21:35:090

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:04:15	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:21:13	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:21:13	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.450,0000 e R\$ 1.510,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:26:14	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:26:14	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	12/09/2022 11:08:16	Convocado para envio de anexo o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	12/09/2022 12:16:28	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:01:08	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, pelo melhor lance de R\$ 1.100,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N F DA SILVA LAMAR COMERCIO - CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33

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

**Item: 116 - 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	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
01.061.762/0001-60	DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA	Sim	Sim	15	R\$ 1.544,0000	R\$ 23.160,0000	26/08/2022 11:12:52

**Marca:** DELLAB

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

**Modelo / Versão:** DL-PH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** pHMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL DE BANCADA Modelo DL-PH  
**DESCRIÇÃO GERAL CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** O DL- pH é um equipamento simples de ser usado. Todas as operações são feitas através de apenas Cinco (5) teclas. 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.) indicador de leitura estável mostra quando o operador pode tomar a leitura. Compensação de temperatura automática ou manual. Gabinete compacto e resistente em ABS, resistente a respingos de água e produtos químicos, evita corrosão, suporte individual p/ eletrodo e sensor de temperatura (termocompensador). O DL-PH permite a gravação e a visualização de até 100 resultados de pH. Configuração de Máxima e Mínima com alarme sonoro, Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. Ambiente de trabalho: 10 a 80% Umidade Relativa não condensada e temperatura de 0 a 55°C. LARG - 90 mm ; COMPR - 200 mm ; ALT - 50 mm ; PESO - 250 gr. FAIXA DE TRABALHO: pH - 2,00 a 20,00 mV -2000 a +2000 Temperatura -30,0 a +120 °C. RESOLUÇÃO: pH 0,001 - 0,01 - 0,1 mV 0,1 ORP 0,1 - 1mV Temperatura 0,1 °C. EXATIDÃO: pH ± 0,01 , mV ± 0,1 , Temperatura ± 0,1 °C . INCERTEZA: pH ± 0,01 , mV ± 1 , Temperatura ± 0,1 °C. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA EM ATÉ 5 PONTOS, TAMPÕES pH: 6,86; 7,00; 7,01; 7,02; 1,68 3,90; 4,00; 4,01; 9,00; 9,18; 10,00; 10,01 e 12,45. Fonte de alimentação 90/240 VAC, 47-64 HZ, Saída para computador tipo USB, informando a leitura do pH, mV e da temperatura. Compensação de Temperatura Automática e Manual: de -20 a 120 °C. Referência de Temperatura 25 °C. Indicação Automática da Sensibilidade do Eletrodo: 60 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; base, haste e suporte para eletrodo e sensor de temperatura, manual de instruções com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER - 23rd Edition e NBR Nº. 14.339.

**Porte da empresa:** ME/EPP

07.783.734/0001-33	N F DA SILVA LAMAR COMERCIO	Sim	Sim	15	R\$ 1.544,6200	R\$ 23.169,3000	03/09/2022 10:44:25
--------------------	--------------------------------	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** ph-meter

**Fabricante:** ph-meter

**Modelo / Versão:** bancada

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Medidor Índice Acidez Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: Bancada , Formato: Retangular , Aplicação: Medição De Ph Em Soluções Químicas , Modelo: Microprocessado , Faixa Medição: De 0 14 Ph, -1999,9 A 1999,9milivolt , Resolução: 0,001ph, 0,1 Milivolt E 0,1°C , Precisão: 0,02 Ph 0,2°C 0,2 Milivolt

**Porte da empresa:** ME/EPP

53.775.862/0001-52	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	Não	Não	15	R\$ 1.544,6200	R\$ 23.169,3000	06/09/2022 08:29:58
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** INSTRUTHERM

**Fabricante:** INSTRUTHERM

**Modelo / Versão:** PH-2600

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PHMETRO MICROPROCESSADO DE BANCADA. MEDIÇÕES EM PH, MV, E ORP. COMPENSAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA SENSOR PT100 EM AÇO INOX E ELETRODO DE VIDRO COMBINADO. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DAS SOLUÇÕES TAMPÃO (O EQUIPAMENTO SOARÁ ALARME NO CASO DA TENTATIVA DO USO DAS SOLUÇÕES INADEQUADAS). INDICADOR GRÁFICO DO ESTADO DO ELETRODO PERMITE AVALIAR AS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DO ELETRODO. GRANDE DISPLAY GRÁFICO COM RETROILUMINAÇÃO AZUL, DE EXCELENTE VISIBILIDADE; PORTA ELETRODO ARTICULADO COM GIRO DE 180 GRAUS E PARADA EM QUALQUER POSIÇÃO. CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE PH: 0.00 A 14.00 PH; RESOLUÇÃO DO PH: 0,1; 0,01 E 0,001 (SELECIONÁVEL); EXATIDÃO DO PH: 0,2; INCERTEZA DO PH: 0,02; FAIXA MV: 0 A ± 1999 MV; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA - RECONHECE TAMPÃO; FAIXA TEMPERATURA: 0 A 100° C; PRECISÃO TEMPERATURA: ± 1° C; COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA MANUAL /AUTOMÁTICA; FAIXA DE COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: 0 ~ 100° C; CONECTOR DO ELETRODO PHUNIVERSAL BNC; COMUNICAÇÃO RS-232. DIMENSÕES: 210 X 20 X 60 MM; PESO APROXIMADO: 1,9 KG. DEVE ACOMPANHAR: ELETRODO DE PH; ELETRODO TEMPERATURA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT; SOLUÇÃO TAMPÃO PH = 4 E PH = 7; SOLUÇÃO PARA ELETRODO; SUPORTE ARTICULADO; MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 ANO

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

12.127.236/0001-72	XLABOR TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	15	R\$ 1.544,6200	R\$ 23.169,3000	06/09/2022 08:44:19
--------------------	---------------------------	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** YOKE

**Fabricante:** SHANGHAI YOKE INSTRUMENT CO.,LTD

**Modelo / Versão:** P711

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Medidor de Bancada de pH. Tela LED de 6,5 polegadas com interface concisa e fácil de usar. Chip do microprocessador integrado tem funções inteligentes, como calibração automática, ATC, armazenamento de dados, display de relógio, USB Saída, configurações de função, impressão sem fio e informações de autodiagnóstico etc. Impressão bluetooth sem fio. A transferência de dados real-time para o telefone móvel via bluetooth (opcional). Visor inteligente de status do eletrodo para garantir o uso preciso. Teclado com tecla de toque leve que podem ser usados por mais de 100.000 vezes mês. Reconhecimento automático de 25 buffers com três tipos de opções: Europa e EUA, NIST e China. Suporte 1, 2, 3 pontos de calibração. calibração. Pode armazenar 1000 conjuntos de dados de teste, que podem ser salvos e transferidos para a memória USB sck e abertos com o Excel. Especificações: pH: Faixa de medição: (-2.00 ~ 20.00) pH Resolução: 0,01 pH Precisão: Eletrodo ± 0,01 pH, pH-metro +0,02pH Calibração 1, 2, 3 pontos, Normas do Buffer Europa & USA, NIST, China Corrente de entrada &#8804;2 x 10-12 A Impedância de entrada &#8805;1 x 10 12 &#937; Estabilidade ± 0,02pH/3h Compensação de temperatura (0 ~ 100) &#8451; , automático ou manual mV: Faixa de medição: +1999.9 mV Resolução: 0.1 mV Precisão: ± 0,03% FS Temperatura: Faixa de temperatura (0 ~ 100) &#8451; ; Resolução 0,1 &#8451; ; Precisão: 5 ~ 60°C: ± 0,4 &#8451; , demais: +0,8°C Outros parâmetros: Display: LED de 6,5 polegadas Armazenamento de dados 1000 conjuntos Alimentação 12 V/1A Interface de comunicação USB, Bluetooth Temperatura das condições de trabalho 5 ~ 35 &#8451; ; Umidade &#8804;85% Grau de proteção: IP54 Dimensões e peso 215 x 170 x 37 mm / 600g Acessórios inclusos: Porta-eletrodo Eletrodo dois em um que consiste em eletrodo combinado de pH e sonda de temperatura. Set de solução tampão de pH Adaptador de energia MARCA: YOKE MODELO: P711 FABRICANTE: shanghai yoke instrument co.,ltd PROCEDÊNCIA: China GARANTIA: 01 ano contra defeitos de fabricação.

**Porte da empresa:** ME/EPP

06.176.620/0001-62	GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA	Não	Não	15	R\$ 1.544,6200	R\$ 23.169,3000	06/09/2022 08:57:48
--------------------	--	-----	-----	----	----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** GAIATEC SISTEMAS

**Fabricante:** GAIATEC SISTEMAS

**Modelo / Versão:** GAIATEC SISTEMAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PHMETRO MICROPROCESSADO DE BANCADA. MEDIÇÕES EM PH, MV, E ORP. COMPENSAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA SENSOR PT100 EM AÇO INOX E ELETRODO DE VIDRO COMBINADO. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DAS SOLUÇÕES TAMPÃO (O EQUIPAMENTO SOARÁ ALARME NO CASO DA TENTATIVA DO USO DAS SOLUÇÕES INADEQUADAS). INDICADOR



GRÁFICO DO ESTADO DO ELETRODO PERMITE AVALIAR AS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DO ELETRODO. GRANDE DISPLAY GRÁFICO COM RETROILUMIÇÃO AZUL, DE EXCELENTE VISIBILIDADE; PORTA ELETRODO ARTICULADO COM GIRO DE 180 GRAUS E PARADA EM QUALQUER POSIÇÃO. CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE PH: 0.00 A 14.00 PH; RESOLUÇÃO DO PH: 0,1; 0,01 E 0,001 (SELECIONÁVEL); EXATIDÃO DO PH: 0,2; INCERTEZA DO PH: 0,02; FAIXA MV: 0 A ± 1999 MV; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA - RECONHECE TAMPÃO; FAIXA TEMPERATURA: 0 A 100° C; PRECISÃO TEMPERATURA: ± 1° C; COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA MANUAL / AUTOMÁTICA; FAIXA DE COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: 0 ~ 100° C; CONECTOR DO ELETRODO PH UNIVERSAL BNC; COMUNICAÇÃO RS-232. DIMENSÕES: 210 X 20 X 60 MM; PESO APROXIMADO: 1,9 KG. DEVE ACOMPANHAR: ELETRODO DE PH; ELETRODO TEMPERATURA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT; SOLUÇÃO TAMPÃO PH = 4 E PH = 7; SOLUÇÃO PARA ELETRODO; SUPORTE ARTICULADO; MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 ANO

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

05.239.149/0001-41	SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	15	R\$ 1.600,0000	R\$ 24.000,0000	04/09/2022 15:14:16
--------------------	---------------------------------------	-----	-----	----	----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** Satra

**Fabricante:** Satra

**Modelo / Versão:** Phb-500-Nm

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "PHMETRO MICROPROCESSADO DE BANCADA. MEDIÇÕES EM PH, MV, E ORP. COMPENSAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA SENSOR PT100 EM AÇO INOX E ELETRODO DE VIDRO COMBINADO. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DAS SOLUÇÕES TAMPÃO (O EQUIPAMENTO SOARÁ ALARME NO CASO DA TENTATIVA DO USO DAS SOLUÇÕES INADEQUADAS). INDICADOR GRÁFICO DO ESTADO DO ELETRODO PERMITE AVALIAR AS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DO ELETRODO. GRANDE DISPLAY GRÁFICO COM RETROILUMIÇÃO AZUL, DE EXCELENTE VISIBILIDADE; PORTA ELETRODO ARTICULADO COM GIRO DE 180 GRAUS E PARADA EM QUALQUER POSIÇÃO. CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE PH: 0.00 A 14.00 PH; RESOLUÇÃO DO PH: 0,1; 0,01 E 0,001 (SELECIONÁVEL); EXATIDÃO DO PH: 0,2; INCERTEZA DO PH: 0,02; FAIXA MV: 0 A ± 1999 MV; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA - RECONHECE TAMPÃO; FAIXA TEMPERATURA: 0 A 100° C; PRECISÃO TEMPERATURA: ± 1° C; COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA MANUAL / AUTOMÁTICA; FAIXA DE COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: 0 ~ 100° C; CONECTOR DO ELETRODO PH UNIVERSAL BNC; COMUNICAÇÃO RS-232. DIMENSÕES: 210 X 20 X 60 MM; PESO APROXIMADO: 1,9 KG. DEVE ACOMPANHAR: ELETRODO DE PH; ELETRODO TEMPERATURA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT; SOLUÇÃO TAMPÃO PH = 4 E PH = 7; SOLUÇÃO PARA ELETRODO; SUPORTE ARTICULADO; MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA DE 1 ANO "

**Porte da empresa:** ME/EPP

60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA	Não	Não	15	R\$ 10.000,0000	R\$ 150.000,0000	05/09/2022 16:31:21
--------------------	---	-----	-----	----	-----------------	------------------	---------------------

**Marca:** WTW

**Fabricante:** WTW

**Modelo / Versão:** INOLAB PH 7110 BNC SET 7 / SENTIX 42

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MEDIDOR DE PH INOLAB PH 7110 BNC SET 7 CARACTERÍSTICAS GERAIS MEDIDOR DE PH, MV E TEMPERATURA DE BANCADA FUNÇÃO AUTOREAD GARANTE RESULTADOS ESTÁVEIS FÁCIL CALIBRAÇÃO TEMPO DE CALIBRAÇÃO PROGRAMÁVEL INDICADOR DO STATUS DO ELETRODO NO DISPLAY DISPLAY LARGO DISPONIBILIZANDO A VISUALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO E TEMPERATURA SIMULTANEAMENTE INTERFACE DE USUÁRIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA FAIXA DE MEDIÇÃO E RESOLUÇÃO PH -2.0 ... 20.0 ±0.1 PH -2.00 ... 20.00 ±0.01 PH -2.000 ... 19.999 ±0.005 PH MV ± 1200.0 MV ±- 0.3 MV ± (2000 ±1) MV TEMPERATURA -5.0 ... 105.0 °C ± 0.1 °C PRECISÃO PH ±0.005 PH / ±0.01 PH MV ±0.3 MV, ±1 MV TEMPERATURA ±0.1 K DISPLAY: LCD PERSONALIZADO PARÂMETROS: PH, MV E TEMPERATURA COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: MANUAL/AUTOMÁTICA PONTOS DE CALIBRAÇÃO: ATÉ 3 PONTOS (MEMORIZA 1 CALIBRAÇÃO) - WTW TECHNICAL BUFFERS, DIN/NIST BUFFERS CONECTOR BNC ALIMENTAÇÃO: BATERIAS OU FONTE AC 110/220V ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM ESTA VERSÃO: MEDIDOR DE BANCADA, BRAÇO ARTICULADO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC 110/220V, ELETRODO COMBINADO DE PH SENTIX® 42, BUFFER 4, 7 E 0.01, 3 MOL/L KCL. E ANUAL DE OPERAÇÃO M INGLÊS ELETRODO PH MODELO SENTIX 42 MARCA WTW FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 14,FAIXA DE TEMPERATURA DE 0 A 80°C,ELETROLITO DE REF.GEL KCI,MEMBRANA CILÍNDRICA,DIAFRAGMA FIBRA,CORPO PLÁSTICO,SENSOR DE T EMBUTIDO NTC 30K,CABO FIXO DE 1 METRO,TAMANHO 120 A 12 MM,CONEXÃO BNC E BANANA PLUG.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 10.000,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.600,0000	05.239.149/0001-41	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.544,6200	06.176.620/0001-62	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.544,6200	53.775.862/0001-52	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.544,6200	12.127.236/0001-72	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.544,6200	07.783.734/0001-33	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.544,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.540,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:06:34:687
R\$ 1.520,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:08:21:213
R\$ 1.510,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:08:32:647
R\$ 1.500,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:08:52:600
R\$ 1.490,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:08:59:983
R\$ 1.450,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:09:42:247
R\$ 1.460,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:10:24:953
R\$ 1.554,6100	05.239.149/0001-41	06/09/2022 11:12:22:530
R\$ 1.510,0000	12.127.236/0001-72	06/09/2022 11:15:00:447
R\$ 1.320,0000	06.176.620/0001-62	06/09/2022 11:26:49:353
R\$ 1.100,0000	07.783.734/0001-33	06/09/2022 11:26:52:787
R\$ 1.350,0000	01.061.762/0001-60	06/09/2022 11:27:34:100

R\$ 1.517,0000

05.239.149/0001-41

06/09/2022 11:28:04:783

R\$ 1.443,0000

12.127.236/0001-72

06/09/2022 11:29:05:607

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:06:03	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:26:42	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:26:42	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.450,0000 e R\$ 1.554,6100.
Encerramento	06/09/2022 11:31:43	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:31:43	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:12:57	Convocado para envio de anexo o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:28:52	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 09:49:07	Convocado para envio de anexo o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 10:03:34	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:19:28	Aceite individual da proposta. Fornecedor: N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, pelo melhor lance de R\$ 1.100,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N F DA SILVA LAMAR COMERCIO - CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 117 - Processador alimentos****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 15.000,0000	R\$ 15.000,0000	06/09/2022 08:08:48

**Marca:** FC2**Fabricante:** FC2**Modelo / Versão:** MPAI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PROCESSADOR DE ALIMENTOS 600W PROCESSADOR DE ALIMENTOS; GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL; CARÇAÇA, HASTE E CONJUNTO DA TAMPASUPERIOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PRATO EXPEDIDOR EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA; DISCOS DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM LAMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL; PÉS ANTIDERRAPANTES; ACOMPANHA 7 DISCOS, SENDO: DOIS FATIADORES COM ESPESSURA DE CORTE DE 1MM E 3MM, TRÊS DESFIADORES COM DIÂMETRO DE CORTE DE 3, 5 E 8 MM, RALADOR, DESFIADOR JULIENE COM CORTE QUADRADO DE 7MM; DIÂMETRO DO DISCO: 203MM; TODOS OS DISCOS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO; ROTAÇÃO DO DISCO: 438RPM; DIÂMETRO DO BOCAL MENOR 48MM; ALIMENTAÇÃO: 220V; PRODUÇÃO: 250 KG/H; DIMENSÕES (AX L X C): 520 X 285 X 520 MM; POTÊNCIA DO MOTOR: 0,5CV; POTÊNCIA NOMINAL: 600W; ACOMPANHA: MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 15.000,0000	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:06:14	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:24:24	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:24:24	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 15.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:29:25	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:29:25	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:58:48	Convocado para envio de anexo o fornecedor ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03.

Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 10:16:45	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03.
Aceite de proposta	21/09/2022 11:31:57	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 15.000,0000 e com valor negociado a R\$ 4.649,3300. Motivo: Valor Negociado
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ARGOS LTDA - CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03

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

**Item: 118 - Suporte laboratório**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
45.810.720/0001-50	GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613	Sim	Sim	2	R\$ 1.173,3800	R\$ 2.346,7600	06/09/2022 07:53:01
<b>Marca:</b> labplas <b>Fabricante:</b> labplas <b>Modelo / Versão:</b> labplas <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> RACK (SUPORTE) PARA ARMAZENAMENTO DOS SACOS DE HOMOGENEIZAÇÃO DE AMOSTRAS, EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA 10 SACOS DE AMOSTRAS DE 400 ML. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.173,3800	45.810.720/0001-50	06/09/2022 09:00:00:587

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:06:23	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:22:13	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:22:13	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 1.173,3800.
Encerramento	06/09/2022 11:27:14	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:27:14	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:54:49	Aceite individual da proposta. Fornecedor: GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50, pelo melhor lance de R\$ 1.173,3800.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613 - CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50

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

**Item: 119 - Refratômetro**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
36.949.140/0001-58	LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 1.652,0000	R\$ 4.956,0000	05/09/2022 14:27:56
<b>Marca:</b> AKSO <b>Fabricante:</b> AKSO <b>Modelo / Versão:</b> MA871 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Refratômetro portátil, com características cfe. catalogo anexo. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 1.652,9200	R\$ 4.958,7600	05/09/2022 16:38:56
<b>Marca:</b> AKSO <b>Fabricante:</b> AKSO <b>Modelo / Versão:</b> MA871 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> REFRAÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL - MOD. MA871 - MARCA: AKSO - PROCEDÊNCIA NACIONAL OFERECEMOS! Elimina as incertezas geradas por modelos analógicos na medição de açúcar.							

Indica em seu display % Brix e temperatura simultaneamente. Faixa de medição: 0 a 85 %Brix / 0 a 80 °C Resolução: 0.1%Brix / 0.1°C Exatidão: ±0.2%Brix / ±0.3°C Compensação automática de temperatura: 10 a 40 °C Ajuste: 0%Brix Grau de proteção: IP65 Alimentação: 9Vdc (1 bateria 9V) Indicação de bateria sem carga Desligamento automático por inatividade: 3 minutos Temperatura de operação: -10 a 50 °C Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação) Dimensões (LxAxP): 192 x 102 x 67 mm Peso: 420g.

**Porte da empresa:** ME/EPP

45.810.720/0001-50	GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613	Sim	Sim	3	R\$ 1.652,9200	R\$ 4.958,7600	06/09/2022 07:53:01
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** asko

**Fabricante:** asko

**Modelo / Versão:** asko

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REFRAATÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL PARA ANÁLISE EM ALIMENTOS PROJETADO PRA ANÁLISE DE AÇUCARALIMENTAR, AS LEITURAS SÃO EXIBIDAS EM APROXIMADAMENTE EM 1,5 SEGUNDOS, LCD DE NÍVEL DUPLO.0 A 85% DE BRUX COM UMA PRECISÃO DE MAIS OU MENOS 0,2%. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.

**Porte da empresa:** ME/EPP

53.775.862/0001-52	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	Não	Não	3	R\$ 1.652,9200	R\$ 4.958,7600	06/09/2022 08:29:58
--------------------	--	-----	-----	---	----------------	----------------	------------------------

**Marca:** INSTRUTHERM

**Fabricante:** INSTRUTHERM

**Modelo / Versão:** RTD

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REFRAATÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL PARA ANÁLISE EM ALIMENTOS PROJETADO PRA ANÁLISE DE AÇUCARALIMENTAR, AS LEITURAS SÃO EXIBIDAS EM APROXIMADAMENTE EM 1,5 SEGUNDOS, LCD DE NÍVEL DUPLO.0 A 85% DE BRUX COM UMA PRECISÃO DE MAIS OU MENOS 0,2%. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.652,9200	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.652,9200	45.810.720/0001-50	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.652,9200	53.775.862/0001-52	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.652,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.639,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:06:44:937
R\$ 1.640,0000	45.810.720/0001-50	06/09/2022 11:20:29:297
R\$ 1.638,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 11:21:52:790
R\$ 1.627,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:21:57:157
R\$ 1.626,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 11:21:58:557
R\$ 1.608,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:21:59:077
R\$ 1.607,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 11:22:00:563
R\$ 1.591,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:22:01:070
R\$ 1.340,0000	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:23:49:190
R\$ 1.600,0000	36.949.140/0001-58	06/09/2022 11:23:50:963
R\$ 980,0000	45.810.720/0001-50	06/09/2022 11:24:10:023

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:06:44	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:22:48	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:22:48	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.591,0000 e R\$ 1.652,9200.
Encerramento	06/09/2022 11:27:49	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:27:49	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:55:10	Aceite individual da proposta. Fornecedor: GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50, pelo melhor lance de R\$ 980,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613 - CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50

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

#### Item: 120 - Refratômetro

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

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

	Equiparada	ME/EPP				Registro
53.775.862/0001-52 INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	Não	Não	2	R\$ 3.130,4100	R\$ 6.260,8200	06/09/2022 08:29:58
<b>Marca:</b> INSTRUTHERM						
<b>Fabricante:</b> INSTRUTHERM						
<b>Modelo / Versão:</b> RTDS						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> REFRAÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL PARA ÍNDICE DE REFRAÇÃO E BRUX; CALIBRAÇÃO: COM ÁGUA DESTILADA OU DEIONIZADA; FAIXA DE ÍNDICE DE REFRAÇÃO: SEM COMPENSAÇÃO (ND) 1,3300 A 1,5080; COM COMPENSAÇÃO A 20°C (ND20) 1,3330 A 1,5040; FAIXA DE CONTEÚDO DE AÇÚCAR: 0,0 A 85,0% BRUX; RESOLUÇÃO DO ÍNDICE DE REFRAÇÃO: 0,0001 nD; 0,0001 nD20; RESOLUÇÃO DE CONTEÚDO DE AÇÚCAR: 0,1% BRUX; PRECISÃO DO ÍNDICE DE REFRAÇÃO: +-0,0005 nD; +-0,0005 nD20; PRECISÃO DE CONTEÚDO DE AÇÚCAR: +-0,2% BRUX; FAIXA DE TEMPERATURA: 0 A 80°C; RESOLUÇÃO DE TEMPERATURA: 0,1°C; PRECISÃO DE TEMPERATURA: +-0,3 °C; COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA AUTOMÁTICA: ENTRE 10 E 40°C; TEMPO DE MEDIÇÃO DE NO MÁXIMO 3 SEGUNDOS; VOLUME MÍNIMO DA AMOSTRA: 100 MICROLITROS (PARA COBRIR TOTALMENTE O PRISMA); FONTE DE LUZ: LED AMARELO OU SIMILAR; CÉLULA DE AMOSTRA: ANEL DE AÇO INOXIDÁVEL E PRISMA DE VIDRO DE SÍLEX; INCLUSO: BATERIA, MANUAL DE INSTRUÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO						
<b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 3.130,4100	53.775.862/0001-52	06/09/2022 09:00:00:587

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:07:33	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:29:08	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:29:08	Fornecedores convocados para a 1ª etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 3.130,4100.
Encerramento	06/09/2022 11:34:09	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:34:09	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	12/09/2022 10:59:31	Convocado para envio de anexo o fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	12/09/2022 11:41:57	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52.
Abertura do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 10:03:41	Convocado para envio de anexo o fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	21/09/2022 10:08:05	Encerrado pelo Pregoeiro o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:09:02	Aceite individual da proposta. Fornecedor: INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 3.130,4100.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52

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

#### Item: 121 - Seladora elétrica

**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
Item deserto	06/09/2022 09:00:00	Item deserto.

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

#### Item: 122 - Seladora elétrica

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Desconto	Valor com Desconto	Data/Hora Registro
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	Sim	Sim	1	0,0100 %	R\$ 8.094,3705	06/09/2022 08:37:40
<b>Marca:</b> CETRO							
<b>Fabricante:</b> CETRO							

**Modelo / Versão:** DZ260**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SELADORA À VÁCUO DE CÂMARA DE BANCADA; GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL; CÂMARA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304; TAMPAS EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, ESPESAS E RESISTENTES TIPO BOLHA; COMPRIMENTO MÍNIMO DA BARRA DE SELAGEM: 250MM; DIMENSÕES MÍNIMAS DA ÁREA ÚTIL DA CÂMARA: COMPRIMENTO 350MM, LARGURA 250MM E ALTURA 70MM; POTÊNCIA ELÉTRICA MÍNIMA: 400W; EQUIPADO COM BOMBA DE VÁCUO; CAPACIDADE MÍNIMA DA BOMBA: 8 METROS CÚBICOS POR HORA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220V; PAINEL DE CONTROLE DIGITAL; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Desconto	Valor com Desconto	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
0,0100 %	R\$ 8.094,3705	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:10:52	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:33:35	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:33:35	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de 0,01.
Encerramento	06/09/2022 11:38:36	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:38:36	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 11:32:32	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03, pelo melhor lance de 0,0100%.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ARGOS LTDA - CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 123 - Seladora elétrica****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
Item deserto	06/09/2022 09:00:00	Item deserto.

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 124 - Conjunto manifold****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Desconto	Valor com Desconto	Data/Hora Registro
55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	4	0,1000 %	R\$ 2.572,0754	06/09/2022 02:35:10
	<b>Marca:</b> Exom <b>Fabricante:</b> Exom <b>Modelo / Versão:</b> 300ml						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SISTEMA DE FILTRAÇÃO COMPLETO TIPO MANIFOLD SISTEMA DE FILTRAÇÃO COMPLETO TIPO MANIFOLD. FUNIL COM JUNTA DE VIDRO OU FUNIL COM ROLHA DESILICONE. FUNIL E FRASCO COLETOR EM VIDRO BOROSILICATO 3.3. PINÇA DE SEGURANÇA EM ALUMÍNIO. CONEXÕES ESMERILHADAS 14/20 MACHO E 40/35 FÊMEA. CONEXÃO PARA VÁCUO 6 MM (3/8 POLEGADAS). CAPACIDADE DO FUNIL DE 300 ML, DO FRASCO COLETOR 1000 ML E ÁREA DE FILTRAÇÃO DE 9,6CM <sup>2</sup> . <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI	Sim	Sim	4	0,0100 %	R\$ 2.574,3926	05/09/2022 16:40:03
	<b>Marca:</b> PHOX <b>Fabricante:</b> PHOX <b>Modelo / Versão:</b> 25005						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SISTEMA DE FILTRAÇÃO - MOD. 25005 - MARCA: PHOX - PROCEDÊNCIA CHINESA OFERECEMOS! Suporte de filtração completo - funil com junta, frasco coletor 1000mL, pinça em alumínio e suporte - membrana Ø 47mm - copo 300mL <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

13.213.516/0001-66 SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA Sim Sim 4 0,0100 % R\$ 2.574,3926 05/09/2022 18:20:23

**Marca:** FILTERPRO**Fabricante:** IMPORTADO**Modelo / Versão:** SFC1000**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SISTEMA DE FILTRAÇÃO COMPLETO EM VIDRO BOROSSILICATO, COM FUNIL 300ML, JUNTA DE VIDRO COM BASE 47MM, OLIVA PARA VÁCUO, PINÇA DE SEGURANÇA EM ALUMÍNIO, FRASCO COLETOR 1000ML E ÁREA DE FILTRAÇÃO 9,6CM2.**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Desconto	Valor com Desconto	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
0,0100 %	R\$ 2.574,3926	38.419.205/0001-89	06/09/2022 09:00:00:587
0,0100 %	R\$ 2.574,3926	13.213.516/0001-66	06/09/2022 09:00:00:587
0,1000 %	R\$ 2.572,0754	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
0,1500 %	R\$ 2.570,7881	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:13:02:743
0,1400 %	R\$ 2.571,0455	13.213.516/0001-66	06/09/2022 11:15:20:693
1,0000 %	R\$ 2.548,9035	13.213.516/0001-66	06/09/2022 11:17:49:620
2,0000 %	R\$ 2.523,1570	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:18:33:243
5,0000 %	R\$ 2.445,9175	38.419.205/0001-89	06/09/2022 11:29:44:083
66,0000 %	R\$ 875,3810	13.213.516/0001-66	06/09/2022 11:32:28:330

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:11:10	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:28:42	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:28:42	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre 2,00 e 0,10.
Encerramento	06/09/2022 11:33:43	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:33:43	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 16:59:58	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66, pelo melhor lance de 66,0000%.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	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: 125 - Peças , acessórios equipamentos especializados****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
13.213.516/0001-66	SAINTE VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 10.000,0000	R\$ 10.000,0000	05/09/2022 18:20:23

**Marca:** SVTECH**Fabricante:** IMPORTADO**Modelo / Versão:** AMPP2-250**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SONDA DE TITÂNIO COM 2MM, PARA USO EM DESRUPTOR DE CÉLULAS, CONSUMO 0-250W, INDICADO PARA ANÁLISE DE AMOSTRAS DE 0,2 A 5ML. PLENO ACORDO COM O EDITAL E PERFEITA ADEQUAÇÃO À APLICAÇÃO DE REFERÊNCIA.**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 10.000,0000	13.213.516/0001-66	06/09/2022 09:00:00:587

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:11:38	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:35:50	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:35:50	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 10.000,0000.

Encerramento	06/09/2022 11:40:51	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:40:51	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 17:00:23	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66, pelo melhor lance de R\$ 10.000,0000 e com valor negociado a R\$ 3.768,9000. Motivo: Valor negociado.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	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: 126 - Peças , acessórios equipamentos especializados**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Desconto	Valor com Desconto	Data/Hora Registro
13.213.516/0001-66	SANT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	1	0,0100 %	R\$ 3.954,4046	05/09/2022 18:20:23
<b>Marca:</b> SVTECH <b>Fabricante:</b> IMPORTADO <b>Modelo / Versão:</b> AMPP3-400 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SONDA DE TITÂNIO COM 3MM, PARA USO EM DESRUPTOR DE CÉLULAS, CONSUMO 0-400W, INDICADO PARA ANÁLISE DE AMOSTRAS DE 3 A 10ML. PLENO ACORDO COM O EDITAL E PERFEITA ADEQUAÇÃO À APLICAÇÃO DE REFERÊNCIA. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Desconto	Valor com Desconto	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
0,0100 %	R\$ 3.954,4046	13.213.516/0001-66	06/09/2022 09:00:00:587

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:12:26	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:29:59	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:29:59	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de 0,01.
Encerramento	06/09/2022 11:35:00	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:35:00	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 17:00:52	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66, pelo melhor lance de 0,0100%.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	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: 127 - Soprador**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
34.777.255/0001-87	LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 647,0000	R\$ 1.294,0000	05/09/2022 08:26:59
<b>Marca:</b> Gamma <b>Fabricante:</b> Gamma <b>Modelo / Versão:</b> Portátil <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SOPRADOR TÉRMICO 127V OU 220 V (BIVOLT) 1600W SOPRADOR TÉRMICO, TENSÃO 127V OU 220 V (BIVOLT), POTÊNCIA: 1600W, VOLUME DE AR: 250L-500L/MIN, TEMPERATURA: 50~550°C, PESO APROXIMADO: 840 G. Marca / Fabricante / Modelo: Gamma / Portátil. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 5.000,0000	R\$ 10.000,0000	06/09/2022 08:08:49
<b>Marca:</b> VONDER <b>Fabricante:</b> VONDER <b>Modelo / Versão:</b> 60.01.020.127 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> SOPRADOR TÉRMICO, TENSÃO 127V OU 220 V (BIVOLT), POTÊNCIA:							



1600W, VOLUME DE AR: 250L-500L/MIN,TEMPERATURA: 50~550°C, PESO APROXIMADO: 840 G  
**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.000,0000	42.262.411/0001-03	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 647,0000	34.777.255/0001-87	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 646,9900	42.262.411/0001-03	06/09/2022 11:27:55:897
R\$ 225,1700	42.262.411/0001-03	06/09/2022 11:28:56:583
R\$ 448,4000	34.777.255/0001-87	06/09/2022 11:32:59:023

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:12:55	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:28:56	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:28:56	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 646,9900 e R\$ 647,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:33:57	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:33:57	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 11:32:54	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 225,1700.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ARGOS LTDA - CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03

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

#### Item: 128 - Escorredor vidros

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 400,0000	R\$ 1.600,0000	30/08/2022 18:32:06
	<b>Marca:</b> ACS GOLD						
	<b>Fabricante:</b> ACS GOLD						
	<b>Modelo / Versão:</b> AG0042.025						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESCORREDOR DE VIDRARIAS DE PAREDE COM CANALETA 72 PINOS						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 400,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 390,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 11:41:13:770

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:12:55	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:36:55	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:36:55	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 400,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:41:56	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:41:56	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:14:22	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 390,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

**Item: 129 - Tacho A Vapor****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
Item deserto	06/09/2022 09:00:00	Item deserto.

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 130 - Termômetro**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
34.777.255/0001-87	LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI	Sim	Sim	14	R\$ 77,0000	R\$ 1.078,0000	05/09/2022 08:26:59

**Marca:** Eos**Fabricante:** Eos**Modelo / Versão:** Espeto

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO PARA LEITURAS DE TEMPERATURA MULTIUSO, INCLUSIVE PARA ALIMENTOS TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO PARA LEITURAS DE TEMPERATURA MULTIUSO, INCLUSIVE PARA ALIMENTOS. PROGRAMÁVEL. À PROVA D'ÁGUA E ALARME SONORO. HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL. ESCALA DE MEDIDA DE -50 A +300°C. RESOLUÇÃO DE 0,1°C. PRECISÃO DE APROXIMADAMENTE 1°C. COMPRIMENTO DA HASTE DE NO MÍNIMO 150 MM COM 4 MM DE DIÂMETRO. LEITOR EM MATERIAL PLÁSTICO ABS, DE TAMANHO IGUAL OU SUPERIOR A 90 MM DE LARGURA. FUNCIONAMENTO A PILHA E ESTA DEVE SER INCLUSA. Marca / Fabricante / Modelo: Eos / Espeto.

**Porte da empresa:** ME/EPP**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 77,0000	34.777.255/0001-87	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 59,2800	34.777.255/0001-87	06/09/2022 11:22:59:807

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:13:58	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:37:54	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:37:54	Fornecedores convocados para a 1ª etapa fechada apresentaram lance no valor de R\$ 59,2800.
Encerramento	06/09/2022 11:42:55	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:42:55	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	12/09/2022 11:22:54	Convocado para envio de anexo o fornecedor LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	12/09/2022 12:18:09	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87.
Abertura do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:10:41	Convocado para envio de anexo o fornecedor LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	16/09/2022 09:11:04	Encerrado pelo Pregoeiro o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87.
Aceite de proposta	21/09/2022 10:10:08	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87, pelo melhor lance de R\$ 59,2800.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI - CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 131 - Transiluminador**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
63.067.904/0002-35	LIFE TECHNOLOGIES	Não	Não	1	R\$ 5.065,2000	R\$ 5.065,2000	05/09/2022

BRASIL COMERCIO E  
INDUSTRIA DE  
PRODUTOS PARA  
BIOTECNOLOGIA LTD

**Marca:** INVITROGEM

**Fabricante:** LIFE TECHNOLOGIES

**Modelo / Versão:** LB0100

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BLU WHT LIGHT TRANSILLUMINATOR Apresentação: . Unid. de Medida: UN Registro MS: . Cód. Alfandegário: 85285900 Procedência: US

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

61.752.820/0001-24	TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 7.955,0000	R\$ 7.955,0000	05/09/2022 09:27:41
--------------------	---	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** Permatron

**Fabricante:** Permatron, nacional

**Modelo / Versão:** PTUV

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Transiluminador com filtro UV de 20x20 cm, pico de transmitância de 312 nm, intensidade luminosa de 70% e 100%, montado em caixa metálica contendo 6 lâmpadas UV de 15 W, para visualização de geis corados com brometo de etídio. Possui uma tampa acrílica para proteção de raios UV. Lig. 110/220V

**Porte da empresa:** ME/EPP

05.094.718/0001-08	LOCCUS DO BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 7.955,0000	R\$ 7.955,0000	05/09/2022 15:35:56
--------------------	-----------------------	-----	-----	---	----------------	----------------	---------------------

**Marca:** LOCCUS

**Fabricante:** LOCCUS

**Modelo / Versão:** LT BLUE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Transiluminador de luz azul, destinado à visualização de geis de eletroforese corados com substâncias fluorescentes. O sistema de iluminação é composto por LEDs azuis, que não causam queimaduras aos olhos e peles, nem danos ao DNA, fatores inerentes à iluminação UV. Iluminação uniforme: <10% de coeficiente de variação na área de visão central. Otimizado para uso com geis de ácidos nucleicos e proteínas, com sensibilidade de até 0,5 ng. Compatível com os sistemas de fotodocumentação L-PIX da Loccus Biotecnologia. Especificações: Dimensões Externas: 21cm (comp.) X 21cm (larg.) X 4,5cm (alt.); Peso Total: 2,5Kg; Dimensões do filtro: 17x17cm; Dimensões da área para o gel: 15,7cm (comp.) x 9,7cm (larg.); Comprimento de onda da luz azul: 470nm; Alimentação: Bivolt automático Manual de instruções totalmente em português. Totalmente adequado às normas internacionais de segurança. MODELO: LT-BLUE; MARCA/ FABRICANTE: LOCCUS; PROCEDÊNCIA: NACIONAL; GARANTIA: 12 MESES.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 7.955,0000	61.752.820/0001-24	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 7.955,0000	05.094.718/0001-08	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.065,2000	63.067.904/0002-35	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 5.064,0000	61.752.820/0001-24	06/09/2022 11:31:34:973
R\$ 5.000,0000	63.067.904/0002-35	06/09/2022 11:32:05:523
R\$ 4.000,0000	63.067.904/0002-35	06/09/2022 11:32:30:283
R\$ 3.999,0000	61.752.820/0001-24	06/09/2022 11:32:37:500
R\$ 3.292,3800	63.067.904/0002-35	06/09/2022 11:32:52:953
R\$ 3.319,0000	05.094.718/0001-08	06/09/2022 11:33:32:933
R\$ 2.800,0000	61.752.820/0001-24	06/09/2022 11:36:20:820

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:17:31	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:32:56	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:32:56	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 3.292,3800 e R\$ 7.955,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:37:57	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:37:57	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 15:14:14	Convocado para envio de anexo o fornecedor LIFE TECHNOLOGIES BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA LTD, CNPJ/CPF: 63.067.904/0002-35.
Recusa de proposta	22/09/2022 15:14:20	Recusa da proposta. Fornecedor: TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.752.820/0001-24, pelo melhor lance de R\$ 2.800,0000. Motivo: DIVERGENCIA NO COMPRIMENTO DE ONDA. TR DESCREVE 470 NM, PROPOSTA VERSA SOBRE 312NM
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2022 15:24:51	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LIFE TECHNOLOGIES BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA LTD, CNPJ/CPF: 63.067.904/0002-35.

Recusa de proposta	22/09/2022 18:33:44	Recusa da proposta. Fornecedor: LIFE TECHNOLOGIES BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA LTD, CNPJ/CPF: 63.067.904/0002-35, pelo melhor lance de R\$ 3.292,3800. Motivo: DIVERGÊNCIA NO COMPRIMENTO DE ONDA TR:470 NM PROPOSTA: 312 NM
Abertura do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 08:38:13	Convocado para envio de anexo o fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	23/09/2022 09:14:55	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08.
Aceite de proposta	23/09/2022 13:40:01	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08, pelo melhor lance de R\$ 3.319,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: LOCCUS DO BRASIL LTDA - CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08

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

**Item: 132 - Conjunto instrução**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA <b>Marca:</b> ACS GOLD <b>Fabricante:</b> ACS GOLD <b>Modelo / Versão:</b> AG-FCV-CJ	Sim	Sim	3	R\$ 1.400,0000	R\$ 4.200,0000	30/08/2022 18:36:29
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VISCOSIMETRO COPO FORD CONJ.Nº 1,2,3,4,5,6,7 E 8 LAMINA,BOLHA E SOFTWARE (Dois num.a mais que a concorrência) Fab.conforme a norma ASTM D1200 e NBR 5849 Viscosímetro copo FORD para determinação de viscosidade, completo com software, cronometro(opcional) e acessórios VISCOSIMETRO TIPO "CUP-FORD", EM ALUMÍNIO, COM PÉS NIVELADORES CONFORME NORMAS ASTM D-120 E ABNT MB-991 ESTE KIT É COMPOSTO DOS SEGUINTE PRODUTOS: 1 VISCOSÍMETRO COPO FORD 1 NÍVEL BOLHA 1 JOGO COM 5 ORIFÍCIOS N. 2, 3, 4, 6 E 8 1 SOFTWARE PARA CÁLCULO AUTOMÁTICO DA VISCOSIDADE 1 CRONÔMETRO PARA MEDIÇÃO DO TEMPO DE ESCOAMENTO (opcional) 1 BEKER PLASTICO 100 ML FAIXA DE VISCOSIDADE PARA OS ORIFÍCIOS 2, 3 E 4: 25 A 370 CETISTOKES Instrucoes de uso: DETERMINAÇÃO DE VISCOSIDADE PELO CUP FORD O Viscosímetro Cup Ford atende aos padrões das Normas ASTM D1200 e ABNT NBR5849, sua fácil utilização destina-se a determinação da viscosidade cinemática, a 25C, de tintas, vernizes, resinas e outros líquidos com propriedades newtonianas, de escoamento entre 20s a 100s, utilizando-se um de seus orifícios. EXECUÇÃO DO ENSAIO 1. Selecionar o orifício adequado. 2. A amostra deve ser perfeitamente homogeneizada. No momento do ensaio, o viscosímetro e o material a ser ensaiado devem estar a (25 +/- 0,1) C. 3. Nivelar o aparelho, de preferência com nível bolha de centro. 4. Fechar o orifício com o dedo e preencher o copo com a amostra até o nível mais elevado. A presença de bolhas de ar interfere no resultado. 5. Remover o excesso com uma placa de vidro plana. 6. Retirar o dedo do orifício, acionando simultaneamente o cronômetro. 7. À primeira interrupção do fluxo de escoamento anotar o tempo transcorrido em segundos. 8. Limpar o viscosímetro após cada determinação, dando atenção especial ao orifício de escoamento, utilizando solvente apropriado. Não utilizar materiais abrasivos na limpeza. 9. Realizar o ensaio, no mínimo, em duplicata. RESULTADOS 1. Caso os resultados obtidos não variem de +/- 3%, a viscosidade será a média desses valores, expressa em s ou mm/s. 2. A conversão de segundos para mm/s é dada pelas expressões: Orifício n 2 = 1,44 (t - 18,0) Orifício n 5 = 12,1 (t - 2,00) Orifício n 3 = 2,31 (t - 6,58) Orifício n 6 = 14,92t - 15,56 Orifício n 4 = 3,85 (t - 4,49) Orifício n 8 = 31,40t - 40,14 Onde: t = tempo expresso em segundos 1mm/s = CST. AFERIÇÃO DO VISCOSÍMETRO O copo deve ser aferido, utilizando-se, no mínimo, três óleos minerais padronizados de viscosidade cinemática, a 25C, de tal modo que seja abrangida a faixa de operação do copo em questão. A aferição deverá ser executada periodicamente. Construir a curva de aferição do aparelho com base nos valores obtidos dos três óleos padronizados, determinando os desvios com relação a um gráfico padrão constante na literatura especificada. 1. Desvios de até 3% - o viscosímetro será utilizado sem correção. 2. Desvios de 3% a 10% - deverão ser corrigidos através da curva de aferição. 3. Desvios acima de 10% - recomenda-se a troca de orifício e a reaferição do Cup Ford <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA <b>Marca:</b> Techivision <b>Fabricante:</b> Techivision <b>Modelo / Versão:</b> D1200	Sim	Sim	3	R\$ 1.500,0000	R\$ 4.500,0000	06/09/2022 02:34:03
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VISCOSÍMETRO DO TIPO COPO FORD FABRICADO CONFORME NORMA ASTM D1200 - NBR 5849, COM CORPOE TRIPÉ NIVELADOR EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX, UM ORIFÍCIO DE ESCOAMENTO EM LATÃO Nº2(NORMATIZADO), UM ORIFÍCIO DE ESCOAMENTO EM LATÃO Nº3 (NORMATIZADO), UM ORIFÍCIO DEESCOAMENTO EM LATÃO Nº4 (NORMATIZADO), UM ORIFÍCIO DE ESCOAMENTO EM LATÃO Nº5, UM ORIFÍCIODE ESCOAMENTO EM LATÃO Nº6, UM ORIFÍCIO DE ESCOAMENTO EM LATÃO Nº8, LÂMINA DE VIDRO, COMMANUAL DE INSTRUÇÕES E TABELA DE CONVERSÃO. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.500,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.400,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.468,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 11:34:08:677
R\$ 1.300,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 11:38:30:440

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:17:44	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:37:37	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:37:37	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 1.400,0000 e R\$ 1.468,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:42:38	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:42:38	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:14:39	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 1.300,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

**Item: 133 - Conjunto instrução**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 650,0000	R\$ 1.950,0000	06/09/2022 02:34:03
<b>Marca:</b> Exom <b>Fabricante:</b> Exom <b>Modelo / Versão:</b> nº 100 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VISCOSÍMETRO Nº 100 VISCOSÍMETRO OU VISCÔMETRO É UM APARELHO UTILIZADO PARA MEDIR A VISCOSIDADE DE LÍQUIDOSTRANSARENTE ATRAVÉS DO TEMPO QUE O LÍQUIDO CHEGA ATÉ O TUBO CAPILAR. FEITO EM MATERIAL DEVIDRO. NÚMERO UNIVERSAL 100. CONSTANTE K 0,015. FAIXA DE VISCOSIDADE CST: 3 A 15. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: CANNON FENSK. NÚMERO 100. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 1.000,0000	R\$ 3.000,0000	30/08/2022 18:36:29
<b>Marca:</b> CLASSE A <b>Fabricante:</b> CLASSE A <b>Modelo / Versão:</b> N 100 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VISCOSÍMETRO OU VISCÔMETRO É UM APARELHO UTILIZADO PARA MEDIR A VISCOSIDADE DE LÍQUIDOS TRANSPARENTE ATRAVÉS DO TEMPO QUE O LÍQUIDO CHEGA ATÉ O TUBO CAPILAR. FEITO EM MATERIAL DE VIDRO. NÚMERO UNIVERSAL 100. CONSTANTE K 0,015. FAIXA DE VISCOSIDADE CST: 3 A 15. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: CANNON FENSK. NÚMERO 100. Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 3 Unidade de fornecimento: Unidade <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA	Não	Não	3	R\$ 5.000,0000	R\$ 15.000,0000	05/09/2022 16:33:28
<b>Marca:</b> SI ANALYTICS <b>Fabricante:</b> SI ANALYTICS <b>Modelo / Versão:</b> MODELO 513 10 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CARACTERISTICAS GERAIS Viscosimetro capilar Cannon Fenske Calibrado com constante para medições manuais Para determinação de todos os líquidos Newtonianos com viscosidade até 0,5 ... 20.000 mmm2/s Certificado de fabricação de acordo com Norma ISO/DIS 3105 / ASTM D 2515 BS 188 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Quantidade de amostra: 7 ... 10ml Altura aproximada: 245mm Diâmetro interno: 0,63 mm Nº do Capilar: 100 Constante aproximada K: 0,015 Faixa de medição: 3 ... 15 mm2/s <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)							

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.000,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.000,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 650,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 640,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 11:23:05:913
R\$ 639,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 11:31:03:687
R\$ 635,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 11:31:53:070
R\$ 634,9000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 11:33:29:163
R\$ 630,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 11:34:19:640
R\$ 629,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 11:34:35:403
R\$ 620,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 11:34:42:700
R\$ 610,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 11:44:05:937

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

Evento	Data	Observações
Abertura	06/09/2022 11:19:38	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:43:13	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:43:13	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 620,0000 e R\$ 5.000,0000.
Encerramento	06/09/2022 11:48:14	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:48:14	Item com etapa fechada encerrada.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:14:51	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 610,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 134 - Conjunto instrução**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 650,0000	R\$ 3.250,0000	06/09/2022 02:34:03
	<b>Marca:</b> Exom <b>Fabricante:</b> Exom <b>Modelo / Versão:</b> nº 50 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VISCOSÍMETRO Nº 50 VISCOSÍMETRO OU VISCÔMETRO É UM APARELHO UTILIZADO PARA MEDIR A VISCOSIDADE DE LÍQUIDOSTRANSARENTE ATRAVÉS DO TEMPO QUE O LÍQUIDO CHEGA ATÉ O TUBO CAPILAR. FEITO EM MATERIAL DE VIDRO. NÚMERO UNIVERSAL 50. CONSTANTE K 0,015. FAIXA DE VISCOSIDADE: CST 3 A 15. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: CANNON FENSK. NÚMERO 50. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 1.000,0000	R\$ 5.000,0000	30/08/2022 18:36:29
	<b>Marca:</b> CLASSE A <b>Fabricante:</b> CLASSE A <b>Modelo / Versão:</b> N50 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VISCOSÍMETRO OU VISCÔMETRO É UM APARELHO UTILIZADO PARA MEDIR A VISCOSIDADE DE LÍQUIDOS TRANSPARENTE ATRAVÉS DO TEMPO QUE O LÍQUIDO CHEGA ATÉ O TUBO CAPILAR. FEITO EM MATERIAL DE VIDRO. NÚMERO UNIVERSAL 50. CONSTANTE K 0,015. FAIXA DE VISCOSIDADE: CST 3 A 15. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: CANNON FENSK. NÚMERO 50. Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 5 Unidade de fornecimento: Unidade <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
60.431.715/0001-20	MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA	Não	Não	5	R\$ 5.000,0000	R\$ 25.000,0000	05/09/2022 16:33:28
	<b>Marca:</b> SI ANALYTICS <b>Fabricante:</b> SI ANALYTICS <b>Modelo / Versão:</b> MODELO 513 03 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VISCOSIMETRO CANNON FENSKE - 513 03 CARACTERISTICAS GERAIS Viscosimetro capilar Cannon Fenske Calibrado com constante para medições manuais Para determinação de todos os líquidos Newtonianos com viscosidade até 0,5 ... 20.000 mmm2/s Certificado de fabricação de acordo com Norma ISO/DIS 3105 / ASTM D 2515 BS 188 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Quantidade de amostra: 7 ... 10ml Altura aproximada: 245mm Diâmetro interno: 0,44 mm Nº do Capilar: 50 Constante aproximada K: 0,004 Faixa de medição: 0,8 ... 3,2 mm2/s <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.000,0000	60.431.715/0001-20	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 1.000,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 650,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 09:00:00:587
R\$ 640,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 11:23:12:910
R\$ 639,0000	55.741.110/0001-04	06/09/2022 11:35:01:343
R\$ 620,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 11:37:28:403
R\$ 610,0000	09.134.068/0001-38	06/09/2022 11:45:15:973
R\$ 1.937,3800	60.431.715/0001-20	06/09/2022 11:45:42:580

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

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Observações</b>
Abertura	06/09/2022 11:22:34	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	06/09/2022 11:44:40	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	06/09/2022 11:44:40	Fornecedores convocados para a 1º etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 620,0000 e R\$ 5.000,0000.
Encerramento etapa fechada	06/09/2022 11:49:41	Item com etapa fechada encerrada.
Encerramento	06/09/2022 11:49:41	Item encerrado para lances.
Aceite de proposta	21/09/2022 14:15:05	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, pelo melhor lance de R\$ 610,0000.
Habilitação de fornecedor	05/10/2022 08:51:36	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA - CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38

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

	<b>Data</b>	<b>Mensagem</b>
Sistema	06/09/2022 09:00:00	A sessão pública está aberta. Nesta compra foi realizada a análise de propostas automática e todas foram classificadas para a fase de lances. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 09:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	06/09/2022 09:00:02	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:04	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:06	O item 4 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:07	O item 5 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:08	O item 6 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:10	O item 7 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:11	O item 8 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:12	O item 9 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:13	O item 10 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:14	O item 11 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:16	O item 12 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:16	Algumas propostas do item 12 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:17	O item 13 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:18	O item 14 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:18	Algumas propostas do item 14 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:20	O item 15 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:21	Algumas propostas do item 16 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:21	O item 16 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:22	Algumas propostas do item 17 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:22	O item 17 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022	O item 18 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.

	09:00:24	
Sistema	06/09/2022 09:00:25	O item 19 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:25	Algumas propostas do item 20 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:25	O item 20 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:00:26	O item 21 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:15:13	A etapa fechada foi iniciada para o item 3. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 605,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:20:13 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:16:15	A etapa fechada foi iniciada para o item 5. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.800,0000 e R\$ 1.911,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:21:15 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:16:15	A etapa fechada foi iniciada para o item 18. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.234,0000 e R\$ 1.301,6700 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:21:15 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:17:09	A etapa fechada foi iniciada para o item 21. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.600,0000 e R\$ 8.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:22:09 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:18:39	A etapa fechada foi iniciada para o item 13. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 3.444,3100 e R\$ 5.771,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:23:39 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:20:12	A etapa fechada foi iniciada para o item 17. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 5.890,0000 e R\$ 7.700,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:25:12 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:20:14	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.679,2600 não enviou lance único e fechado para o item 3.
Sistema	06/09/2022 09:20:14	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 3.
Sistema	06/09/2022 09:20:14	O item 3 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:20:15	O item 22 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:20:15	Algumas propostas do item 22 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:20:42	A etapa fechada foi iniciada para o item 6. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.100,0000 e R\$ 1.309,5700 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:25:42 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:21:16	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.301,6700 não enviou lance único e fechado para o item 18.
Sistema	06/09/2022 09:21:16	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.812,0000 não enviou lance único e fechado para o item 5.
Sistema	06/09/2022 09:21:16	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.831,5800 não enviou lance único e fechado para o item 5.
Sistema	06/09/2022 09:21:16	O item 18 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	06/09/2022 09:21:16	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.831,5800 não enviou lance único e fechado para o item 5.
Sistema	06/09/2022 09:21:16	O item 5 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:21:16	Sr. Fornecedor K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CPF/CNPJ 09.251.627/0001-90, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 18 até às 09:26:16 do dia 06/09/2022. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	06/09/2022 09:21:17	O item 23 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:22:00	A etapa fechada foi iniciada para o item 9. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 909,5000 e R\$ 910,1500 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:27:00 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:22:01	A etapa fechada foi iniciada para o item 11. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 14.690,0000 e R\$ 16.159,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:27:01 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:22:10	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.600,0000 não enviou lance único e fechado para o item 21.
Sistema	06/09/2022 09:22:10	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.600,0000 não enviou lance único e fechado para o item 21.
Sistema	06/09/2022 09:22:10	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.910,0600 não enviou lance único e fechado para o item 21.
Sistema	06/09/2022 09:22:10	O item 21 está encerrado.



Sistema	06/09/2022 09:22:10	A etapa fechada foi iniciada para o item 10. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 3.422,0300 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:27:10 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:22:11	O item 24 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:22:12	A etapa fechada foi iniciada para o item 19. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 1.052,6500 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:27:12 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:22:13	O item 18 teve o 1º desempate Me/Epp encerrado. O fornecedor K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CPF/CNPJ 09.251.627/0001-90 enviou um lance no valor de R\$ 986,0000.
Sistema	06/09/2022 09:22:13	O item 18 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:22:14	O item 25 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:22:21	A etapa fechada foi iniciada para o item 8. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.700,0000 e R\$ 4.951,9800 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:27:21 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:22:29	A etapa fechada foi iniciada para o item 2. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:27:29 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:23:10	A etapa fechada foi iniciada para o item 20. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.100,0000 e R\$ 3.284,4100 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:28:10 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:23:18	A etapa fechada foi iniciada para o item 15. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.100,0000 e R\$ 3.600,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:28:18 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:23:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.444,3100 não enviou lance único e fechado para o item 13.
Sistema	06/09/2022 09:23:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 5.771,0000 não enviou lance único e fechado para o item 13.
Sistema	06/09/2022 09:23:40	O item 13 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	06/09/2022 09:23:40	Sr. Fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CPF/CNPJ 07.783.734/0001-33, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 13 até às 09:28:40 do dia 06/09/2022. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	06/09/2022 09:23:42	A etapa fechada foi iniciada para o item 12. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 4.800,0000 e R\$ 5.039,9700 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:28:42 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:23:52	A etapa fechada foi iniciada para o item 7. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.100,0000 e R\$ 1.700,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:28:52 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:23:59	A etapa fechada foi iniciada para o item 4. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.500,0000 e R\$ 1.900,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:28:59 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:24:34	A etapa fechada foi iniciada para o item 16. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 6.000,0000 e R\$ 7.700,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:29:34 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:25:08	O item 13 teve o 1º desempate Me/Epp encerrado. O fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CPF/CNPJ 07.783.734/0001-33 enviou um lance no valor de R\$ 3.400,0000.
Sistema	06/09/2022 09:25:08	O item 13 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:25:10	O item 26 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:25:13	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 7.700,0000 não enviou lance único e fechado para o item 17.
Sistema	06/09/2022 09:25:13	O item 17 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:25:14	O item 27 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:25:18	A etapa fechada foi iniciada para o item 14. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 4.500,0000 e R\$ 6.650,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:30:18 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:25:43	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.309,5700 não enviou lance único e fechado para o item 6.
Sistema	06/09/2022 09:25:43	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.309,5700 não enviou lance único e fechado para o item 6.
Sistema	06/09/2022 09:25:43	O item 6 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:25:44	O item 28 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:27:01	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 909,5000 não enviou lance único e fechado para o item 9.
Sistema	06/09/2022	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 910,1500 não enviou lance único e fechado para o

	09:27:01	item 9.
Sistema	06/09/2022 09:27:01	O item 9 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:27:02	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 14.690,0000 não enviou lance único e fechado para o item 11.
Sistema	06/09/2022 09:27:02	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 14.795,4600 não enviou lance único e fechado para o item 11.
Sistema	06/09/2022 09:27:02	O item 11 teve empate real para o valor 100.000,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	06/09/2022 09:27:02	O item 11 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:27:02	O item 29 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:27:05	O item 30 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:27:11	O item 10 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:27:12	O item 31 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:27:13	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.052,6500 não enviou lance único e fechado para o item 19.
Sistema	06/09/2022 09:27:13	O item 19 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:27:13	O item 32 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:27:22	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.812,0000 não enviou lance único e fechado para o item 8.
Sistema	06/09/2022 09:27:22	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 4.951,9800 não enviou lance único e fechado para o item 8.
Sistema	06/09/2022 09:27:22	O item 8 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:27:22	O item 8 teve empate real para o valor 5.030,3300. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
Sistema	06/09/2022 09:27:23	O item 33 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:27:30	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 2.
Sistema	06/09/2022 09:27:30	O item 2 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:27:31	O item 34 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:28:11	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.284,4100 não enviou lance único e fechado para o item 20.
Sistema	06/09/2022 09:28:11	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.100,0000 não enviou lance único e fechado para o item 20.
Sistema	06/09/2022 09:28:11	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.284,4100 não enviou lance único e fechado para o item 20.
Sistema	06/09/2022 09:28:11	O item 20 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:28:12	O item 35 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:28:19	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.100,0000 não enviou lance único e fechado para o item 15.
Sistema	06/09/2022 09:28:19	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.600,0000 não enviou lance único e fechado para o item 15.
Sistema	06/09/2022 09:28:19	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 15.
Sistema	06/09/2022 09:28:19	O item 15 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:28:20	O item 36 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:28:43	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 4.800,0000 não enviou lance único e fechado para o item 12.
Sistema	06/09/2022 09:28:43	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 5.039,9700 não enviou lance único e fechado para o item 12.
Sistema	06/09/2022 09:28:43	O item 12 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:28:44	O item 37 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.

Sistema	06/09/2022 09:28:53	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.376,0000 não enviou lance único e fechado para o item 7.
Sistema	06/09/2022 09:28:53	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.700,0000 não enviou lance único e fechado para o item 7.
Sistema	06/09/2022 09:28:53	O item 7 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:28:54	O item 38 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:29:00	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.900,0000 não enviou lance único e fechado para o item 4.
Sistema	06/09/2022 09:29:00	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.812,0000 não enviou lance único e fechado para o item 4.
Sistema	06/09/2022 09:29:00	O item 4 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:29:01	O item 39 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:29:35	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 7.700,0000 não enviou lance único e fechado para o item 16.
Sistema	06/09/2022 09:29:35	O item 16 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:29:35	O item 41 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:30:19	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 5.771,0000 não enviou lance único e fechado para o item 14.
Sistema	06/09/2022 09:30:19	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 6.650,0000 não enviou lance único e fechado para o item 14.
Sistema	06/09/2022 09:30:19	O item 14 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	06/09/2022 09:30:19	Sr. Fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CPF/CNPJ 12.127.236/0001-72, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 14 até às 09:35:19 do dia 06/09/2022. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	06/09/2022 09:35:20	O item 14 teve o 1º desempate encerrado às 09:35:19 de 06/09/2022. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CPF/CNPJ 12.127.236/0001-72.
Sistema	06/09/2022 09:35:20	O item 14 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:35:21	O item 42 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:36:49	A etapa fechada foi iniciada para o item 23. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 14.500,0000 e R\$ 900.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:41:49 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:37:10	A etapa fechada foi iniciada para o item 22. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.450,0000 e R\$ 5.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:42:10 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:38:30	A etapa fechada foi iniciada para o item 24. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.800,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:43:30 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:41:50	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 14.540,8300 não enviou lance único e fechado para o item 23.
Sistema	06/09/2022 09:41:50	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 900.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 23.
Sistema	06/09/2022 09:41:50	O item 23 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:41:50	O item 43 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:42:11	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.812,9500 não enviou lance único e fechado para o item 22.
Sistema	06/09/2022 09:42:11	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.475,0000 não enviou lance único e fechado para o item 22.
Sistema	06/09/2022 09:42:11	O item 22 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	06/09/2022 09:42:11	Sr. Fornecedor MCIENFICA LTDA, CPF/CNPJ 05.230.436/0001-90, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 22 até às 09:47:11 do dia 06/09/2022. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	06/09/2022 09:42:54	A etapa fechada foi iniciada para o item 33. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.849,9900 e R\$ 3.134,9800 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:47:54 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:42:59	A etapa fechada foi iniciada para o item 27. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 5.000,0000 e R\$ 900.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:47:59 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022	A etapa fechada foi iniciada para o item 26. Fornecedor que apresentou lance entre R\$

	09:43:03	5.000,0000 e R\$ 9.900,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:48:03 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:43:14	A etapa fechada foi iniciada para o item 35. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 13.000,0000 e R\$ 16.074,9700 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:48:14 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:43:31	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.800,0000 não enviou lance único e fechado para o item 24.
Sistema	06/09/2022 09:43:31	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 24.
Sistema	06/09/2022 09:43:31	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.849,4500 não enviou lance único e fechado para o item 24.
Sistema	06/09/2022 09:43:31	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 24.
Sistema	06/09/2022 09:43:31	O item 24 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:43:32	O item 44 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:43:32	Algumas propostas do item 44 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:44:34	A etapa fechada foi iniciada para o item 30. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 5.500,0000 e R\$ 8.800,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:49:34 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:44:46	A etapa fechada foi iniciada para o item 41. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 12.208,0000 e R\$ 12.221,8700 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:49:46 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:45:27	A etapa fechada foi iniciada para o item 28. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 5.000,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:50:27 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:45:29	A etapa fechada foi iniciada para o item 25. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 5.000,0000 e R\$ 5.117,5000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:50:29 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:46:32	A etapa fechada foi iniciada para o item 34. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 6.280,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:51:32 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:47:12	O item 22 teve o 1º desempate encerrado às 09:47:11 de 06/09/2022. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor MCIENFICA LTDA, CPF/CNPJ 05.230.436/0001-90.
Sistema	06/09/2022 09:47:12	O item 22 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:47:13	O item 45 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:47:55	O item 33 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:47:55	Algumas propostas do item 46 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:47:55	O item 46 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:48:00	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 900.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 27.
Sistema	06/09/2022 09:48:00	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 27.
Sistema	06/09/2022 09:48:00	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 5.263,6700 não enviou lance único e fechado para o item 27.
Sistema	06/09/2022 09:48:00	O item 27 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:48:01	O item 47 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:48:04	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 5.597,0000 não enviou lance único e fechado para o item 26.
Sistema	06/09/2022 09:48:04	O item 26 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:48:06	O item 48 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:48:15	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 16.074,9700 não enviou lance único e fechado para o item 35.
Sistema	06/09/2022 09:48:15	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 16.074,9700 não enviou lance único e fechado para o item 35.
Sistema	06/09/2022 09:48:15	O item 35 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:48:16	O item 49 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:48:23	A etapa fechada foi iniciada para o item 39. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.948,0000 e R\$ 3.500,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:53:23 do dia 06/09/2022.

Sistema	06/09/2022 09:49:33	A etapa fechada foi iniciada para o item 31. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 5.500,0000 e R\$ 7.172,2400 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:54:33 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:49:35	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 5.589,0000 não enviou lance único e fechado para o item 30.
Sistema	06/09/2022 09:49:35	O item 30 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:49:36	O item 50 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:49:47	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 12.221,8700 não enviou lance único e fechado para o item 41.
Sistema	06/09/2022 09:49:47	O item 41 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:49:47	O item 51 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:50:16	A etapa fechada foi iniciada para o item 36. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 490,0000 e R\$ 500,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:55:16 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:50:19	A etapa fechada foi iniciada para o item 37. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 6.073,0000 e R\$ 8.600,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:55:19 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:50:28	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 28.
Sistema	06/09/2022 09:50:28	O item 28 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:50:28	O item 52 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:50:29	A etapa fechada foi iniciada para o item 38. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.849,9500 e R\$ 2.900,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:55:29 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:50:30	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 5.117,5000 não enviou lance único e fechado para o item 25.
Sistema	06/09/2022 09:50:30	O item 25 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:50:31	O item 54 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:50:45	A etapa fechada foi iniciada para o item 29. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 410,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:55:45 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:51:33	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 6.280,0000 não enviou lance único e fechado para o item 34.
Sistema	06/09/2022 09:51:33	O item 34 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:51:33	O item 55 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:51:49	A etapa fechada foi iniciada para o item 32. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.644,0000 e R\$ 10.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:56:49 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:52:59	A etapa fechada foi iniciada para o item 42. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.803,6700 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:57:59 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:53:24	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.500,0000 não enviou lance único e fechado para o item 39.
Sistema	06/09/2022 09:53:24	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.948,0000 não enviou lance único e fechado para o item 39.
Sistema	06/09/2022 09:53:24	O item 39 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:53:24	O item 56 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:54:34	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 7.100,0000 não enviou lance único e fechado para o item 31.
Sistema	06/09/2022 09:54:34	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 7.172,2400 não enviou lance único e fechado para o item 31.
Sistema	06/09/2022 09:54:34	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 5.589,0000 não enviou lance único e fechado para o item 31.
Sistema	06/09/2022 09:54:34	O item 31 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:54:35	O item 57 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:55:17	O item 36 está encerrado.

Sistema	06/09/2022 09:55:17	O item 58 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:55:20	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 6.084,0000 não enviou lance único e fechado para o item 37.
Sistema	06/09/2022 09:55:20	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 7.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 37.
Sistema	06/09/2022 09:55:20	O item 37 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:55:21	O item 59 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:55:30	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.850,0000 não enviou lance único e fechado para o item 38.
Sistema	06/09/2022 09:55:30	O item 38 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:55:31	O item 60 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:55:46	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 29.
Sistema	06/09/2022 09:55:46	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 431,0000 não enviou lance único e fechado para o item 29.
Sistema	06/09/2022 09:55:46	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 578,0000 não enviou lance único e fechado para o item 29.
Sistema	06/09/2022 09:55:46	O item 29 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:55:47	O item 61 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:56:50	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 10.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 32.
Sistema	06/09/2022 09:56:50	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.100,0000 não enviou lance único e fechado para o item 32.
Sistema	06/09/2022 09:56:50	O item 32 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:56:51	O item 62 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:57:54	A etapa fechada foi iniciada para o item 43. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.500,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:02:54 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 09:58:00	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 42.
Sistema	06/09/2022 09:58:00	O item 42 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 09:58:01	O item 63 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 09:59:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 44. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.909,9900 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:04:40 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:02:55	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 43.
Sistema	06/09/2022 10:02:55	O item 43 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:02:56	O item 64 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:04:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 44.
Sistema	06/09/2022 10:04:41	O item 44 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:04:42	O item 65 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:04:56	A etapa fechada foi iniciada para o item 51. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 2.343,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:09:56 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:05:05	A etapa fechada foi iniciada para o item 46. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 17.099,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:10:05 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:05:42	A etapa fechada foi iniciada para o item 48. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.199,7600 e R\$ 2.278,8300 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:10:42 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:05:56	A etapa fechada foi iniciada para o item 47. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.900,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:10:56 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:05:56	A etapa fechada foi iniciada para o item 50. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 641,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:10:56 do dia 06/09/2022.

Sistema	06/09/2022 10:06:23	A etapa fechada foi iniciada para o item 45. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.900,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:11:23 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:09:11	A etapa fechada foi iniciada para o item 54. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 14.061,6000 e R\$ 17.650,7700 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:14:11 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:09:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.343,0000 não enviou lance único e fechado para o item 51.
Sistema	06/09/2022 10:09:57	O item 51 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:09:57	O item 66 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:10:06	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 46.
Sistema	06/09/2022 10:10:06	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 23.212,4800 não enviou lance único e fechado para o item 46.
Sistema	06/09/2022 10:10:06	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 22.900,0000 não enviou lance único e fechado para o item 46.
Sistema	06/09/2022 10:10:06	O item 46 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:10:08	O item 67 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:10:19	A etapa fechada foi iniciada para o item 49. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.700,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:15:19 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:10:43	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.278,8300 não enviou lance único e fechado para o item 48.
Sistema	06/09/2022 10:10:43	O item 48 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:10:44	O item 68 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:10:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 50.
Sistema	06/09/2022 10:10:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 4.277,6700 não enviou lance único e fechado para o item 47.
Sistema	06/09/2022 10:10:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 690,0000 não enviou lance único e fechado para o item 50.
Sistema	06/09/2022 10:10:57	O item 50 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:10:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.908,0000 não enviou lance único e fechado para o item 47.
Sistema	06/09/2022 10:10:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 4.277,6700 não enviou lance único e fechado para o item 47.
Sistema	06/09/2022 10:10:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 47.
Sistema	06/09/2022 10:10:57	O item 47 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:10:58	O item 69 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:10:58	O item 70 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:11:24	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 45.
Sistema	06/09/2022 10:11:24	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.621,1100 não enviou lance único e fechado para o item 45.
Sistema	06/09/2022 10:11:24	O item 45 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:11:25	O item 71 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:11:37	A etapa fechada foi iniciada para o item 55. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 469.990,0000 e R\$ 480.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:16:37 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:11:45	A etapa fechada foi iniciada para o item 56. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 7.682,0000 e R\$ 7.682,3400 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:16:45 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:12:02	A etapa fechada foi iniciada para o item 62. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.200,0000 e R\$ 2.420,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:17:02 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:13:39	A etapa fechada foi iniciada para o item 59. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 1.272,3300 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:18:39 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022	A etapa fechada foi iniciada para o item 61. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$

	10:14:06	1.500,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:19:06 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:14:12	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 14.061,6000 não enviou lance único e fechado para o item 54.
Sistema	06/09/2022 10:14:12	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 17.650,7700 não enviou lance único e fechado para o item 54.
Sistema	06/09/2022 10:14:12	O item 54 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:14:12	O item 72 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:14:20	A etapa fechada foi iniciada para o item 52. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 600,0000 e R\$ 606,6700 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:19:20 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:14:52	A etapa fechada foi iniciada para o item 58. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 12.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:19:52 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:15:07	A etapa fechada foi iniciada para o item 57. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.200,0000 e R\$ 1.200,3300 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:20:07 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:15:20	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 49.
Sistema	06/09/2022 10:15:20	O item 49 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:15:21	O item 73 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:16:38	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 480.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 55.
Sistema	06/09/2022 10:16:38	O item 55 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:16:39	O item 74 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:16:46	O item 56 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:16:47	A etapa fechada foi iniciada para o item 63. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 7.200,0000 e R\$ 7.272,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:21:47 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:16:47	O item 75 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:17:03	O item 62 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:17:04	O item 76 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:18:05	A etapa fechada foi iniciada para o item 60. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 7.999,9900 e R\$ 8.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:23:05 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:18:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.272,3300 não enviou lance único e fechado para o item 59.
Sistema	06/09/2022 10:18:40	O item 59 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:18:41	O item 77 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:19:07	O item 61 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:19:07	O item 78 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:19:21	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 606,6700 não enviou lance único e fechado para o item 52.
Sistema	06/09/2022 10:19:21	O item 52 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:19:22	O item 79 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:19:53	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 12.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 58.
Sistema	06/09/2022 10:19:53	O item 58 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:19:54	O item 80 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:20:08	O item 57 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:20:09	O item 81 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:20:09	Algumas propostas do item 81 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.



Sistema	06/09/2022 10:21:48	O item 63 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:21:48	O item 82 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:23:03	A etapa fechada foi iniciada para o item 64. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 11.213,0000 e R\$ 12.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:28:03 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:23:06	O item 60 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:23:07	O item 83 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:25:04	A etapa fechada foi iniciada para o item 65. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 580,0000 e R\$ 588,6700 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:30:04 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:27:08	A etapa fechada foi iniciada para o item 66. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 39.744,0000 e R\$ 39.763,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:32:08 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:28:04	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 11.229,0000 não enviou lance único e fechado para o item 64.
Sistema	06/09/2022 10:28:04	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 12.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 64.
Sistema	06/09/2022 10:28:04	O item 64 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:28:06	Algumas propostas do item 84 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:28:06	O item 84 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:30:05	O item 65 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:30:06	O item 85 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:30:28	A etapa fechada foi iniciada para o item 68. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 32.000,0000 e R\$ 39.700,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:35:28 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:30:47	A etapa fechada foi iniciada para o item 73. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 5.886,0000 e R\$ 6.474,6000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:35:47 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:31:13	A etapa fechada foi iniciada para o item 69. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 144,8900 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:36:13 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:31:22	A etapa fechada foi iniciada para o item 70. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 4.196,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:36:22 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:32:09	O item 66 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:32:09	O item 86 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:32:33	A etapa fechada foi iniciada para o item 71. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 5.400,0000 e R\$ 5.940,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:37:33 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:32:39	A etapa fechada foi iniciada para o item 74. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:37:39 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:33:31	A etapa fechada foi iniciada para o item 75. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 17.050,0000 e R\$ 21.471,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:38:31 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:34:28	A etapa fechada foi iniciada para o item 67. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 40.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:39:28 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:35:29	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 39.700,0000 não enviou lance único e fechado para o item 68.
Sistema	06/09/2022 10:35:29	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 35.475,0000 não enviou lance único e fechado para o item 68.
Sistema	06/09/2022 10:35:29	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 32.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 68.
Sistema	06/09/2022 10:35:29	O item 68 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:35:30	O item 87 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:35:48	O item 73 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:35:49	O item 88 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:36:14	O item 69 está encerrado.

Sistema	06/09/2022 10:36:15	O item 89 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:36:23	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 70.
Sistema	06/09/2022 10:36:23	O item 70 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:36:24	O item 90 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:37:32	A etapa fechada foi iniciada para o item 72. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 4.500,0000 e R\$ 4.950,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:42:32 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:37:34	O item 71 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:37:35	O item 91 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:37:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 74.
Sistema	06/09/2022 10:37:40	O item 74 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:37:41	O item 92 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:38:14	A etapa fechada foi iniciada para o item 76. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 11.494,0000 e R\$ 12.141,6700 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:43:14 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:38:32	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 21.471,0000 não enviou lance único e fechado para o item 75.
Sistema	06/09/2022 10:38:32	O item 75 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:38:33	O item 93 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:39:03	A etapa fechada foi iniciada para o item 79. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 13.945,0000 e R\$ 23.911,2700 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:44:03 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:39:29	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 40.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 67.
Sistema	06/09/2022 10:39:29	O item 67 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:39:29	O item 94 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:40:43	A etapa fechada foi iniciada para o item 83. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 11.622,0000 e R\$ 13.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:45:43 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:41:27	A etapa fechada foi iniciada para o item 78. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:46:27 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:41:30	A etapa fechada foi iniciada para o item 77. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 10.202,0000 e R\$ 11.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:46:30 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:42:33	O item 72 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:42:34	O item 95 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:43:15	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 12.141,6700 não enviou lance único e fechado para o item 76.
Sistema	06/09/2022 10:43:15	O item 76 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:43:16	O item 96 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:43:50	A etapa fechada foi iniciada para o item 80. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 10.107,8300 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:48:50 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:44:04	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 13.957,0000 não enviou lance único e fechado para o item 79.
Sistema	06/09/2022 10:44:04	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 17.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 79.
Sistema	06/09/2022 10:44:04	O item 79 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:44:06	O item 97 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:44:54	A etapa fechada foi iniciada para o item 81. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 15.550,0000 e R\$ 15.649,3300 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:49:54 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022	A etapa fechada foi iniciada para o item 82. Fornecedor que apresentou lance entre R\$

	10:45:34	17.281,0000 e R\$ 17.396,6700 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:50:34 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:45:44	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 11.622,0000 não enviou lance único e fechado para o item 83.
Sistema	06/09/2022 10:45:44	O item 83 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:45:45	Algumas propostas do item 98 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:45:45	O item 98 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:46:28	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 78.
Sistema	06/09/2022 10:46:28	O item 78 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:46:28	O item 99 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:46:31	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 11.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 77.
Sistema	06/09/2022 10:46:31	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 10.202,0000 não enviou lance único e fechado para o item 77.
Sistema	06/09/2022 10:46:31	O item 77 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:46:32	O item 100 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:47:18	A etapa fechada foi iniciada para o item 86. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.100,0000 e R\$ 3.400,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:52:18 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:48:51	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 80.
Sistema	06/09/2022 10:48:51	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 10.107,8300 não enviou lance único e fechado para o item 80.
Sistema	06/09/2022 10:48:51	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 70.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 80.
Sistema	06/09/2022 10:48:51	O item 80 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:48:52	O item 101 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:49:55	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 15.649,3300 não enviou lance único e fechado para o item 81.
Sistema	06/09/2022 10:49:55	O item 81 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:49:56	O item 102 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:50:35	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 17.396,6700 não enviou lance único e fechado para o item 82.
Sistema	06/09/2022 10:50:35	O item 82 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:50:36	O item 103 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:50:56	A etapa fechada foi iniciada para o item 84. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 21.499,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:55:56 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:52:19	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.400,0000 não enviou lance único e fechado para o item 86.
Sistema	06/09/2022 10:52:19	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 86.
Sistema	06/09/2022 10:52:19	O item 86 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:52:20	O item 104 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:52:20	Algumas propostas do item 104 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:52:41	A etapa fechada foi iniciada para o item 89. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 450,0000 e R\$ 820,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:57:41 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:53:32	A etapa fechada foi iniciada para o item 85. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.881,0000 e R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:58:32 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:54:09	A etapa fechada foi iniciada para o item 87. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 390,0000 e R\$ 815,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:59:09 do dia 06/09/2022.

Sistema	06/09/2022 10:55:28	A etapa fechada foi iniciada para o item 91. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 390,0000 e R\$ 400,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:00:28 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:55:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 50.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 84.
Sistema	06/09/2022 10:55:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 84.
Sistema	06/09/2022 10:55:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 21.499,0000 não enviou lance único e fechado para o item 84.
Sistema	06/09/2022 10:55:57	O item 84 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:55:58	O item 105 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:55:58	Algumas propostas do item 105 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:56:36	A etapa fechada foi iniciada para o item 90. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 500,0000 e R\$ 2.299,9700 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:01:36 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 10:57:42	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 820,0000 não enviou lance único e fechado para o item 89.
Sistema	06/09/2022 10:57:42	O item 89 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:57:43	O item 108 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:58:33	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 100.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 85.
Sistema	06/09/2022 10:58:33	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 4.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 85.
Sistema	06/09/2022 10:58:33	O item 85 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:58:34	O item 111 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:59:10	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 815,0000 não enviou lance único e fechado para o item 87.
Sistema	06/09/2022 10:59:10	O item 87 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 10:59:11	O item 112 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:59:11	Algumas propostas do item 112 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 10:59:13	A etapa fechada foi iniciada para o item 88. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 450,0000 e R\$ 670,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:04:13 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:00:29	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 399,0000 não enviou lance único e fechado para o item 91.
Sistema	06/09/2022 11:00:29	O item 91 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:00:30	O item 113 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:01:01	A etapa fechada foi iniciada para o item 92. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 620,0000 e R\$ 3.699,9600 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:06:01 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:01:13	A etapa fechada foi iniciada para o item 93. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 11.377,4700 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:06:13 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:01:21	A etapa fechada foi iniciada para o item 94. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 35.500,0000 e R\$ 37.933,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:06:21 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:01:37	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 547,5000 não enviou lance único e fechado para o item 90.
Sistema	06/09/2022 11:01:37	O item 90 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:01:38	O item 114 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:01:42	A etapa fechada foi iniciada para o item 95. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 299,3800 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:06:42 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:02:32	A etapa fechada foi iniciada para o item 96. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 3.000,0000 e R\$ 25.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:07:32 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:04:14	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 670,0000 não enviou lance único e fechado para o item 88.
Sistema	06/09/2022 11:04:14	O item 88 está encerrado.

Sistema	06/09/2022 11:04:15	O item 115 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:05:50	A etapa fechada foi iniciada para o item 102. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 3.087,0000 e R\$ 3.100,4200 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:10:50 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:06:02	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 899,0000 não enviou lance único e fechado para o item 92.
Sistema	06/09/2022 11:06:02	O item 92 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:06:03	O item 116 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:06:09	A etapa fechada foi iniciada para o item 99. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 390,0000 e R\$ 500,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:11:09 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:06:14	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 11.377,4700 não enviou lance único e fechado para o item 93.
Sistema	06/09/2022 11:06:14	O item 93 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:06:14	O item 117 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:06:22	O item 94 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:06:23	O item 118 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:06:37	A etapa fechada foi iniciada para o item 101. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.650,0000 e R\$ 4.800,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:11:37 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:06:43	O item 95 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:06:44	O item 119 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:07:25	A etapa fechada foi iniciada para o item 100. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 390,0000 e R\$ 500,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:12:25 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:07:33	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.500,0000 não enviou lance único e fechado para o item 96.
Sistema	06/09/2022 11:07:33	O item 96 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:07:33	O item 120 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:07:53	A etapa fechada foi iniciada para o item 98. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 290,0000 e R\$ 458,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:12:53 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:07:54	A etapa fechada foi iniciada para o item 97. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 6.749,9900 e R\$ 9.665,7200 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:12:54 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:08:56	A etapa fechada foi iniciada para o item 103. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 4.282,9300 e R\$ 4.458,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:13:56 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:10:51	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.100,4200 não enviou lance único e fechado para o item 102.
Sistema	06/09/2022 11:10:51	O item 102 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:10:52	O item 122 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:11:10	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 399,9900 não enviou lance único e fechado para o item 99.
Sistema	06/09/2022 11:11:10	O item 99 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:11:10	O item 124 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:11:38	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 2.700,0000 não enviou lance único e fechado para o item 101.
Sistema	06/09/2022 11:11:38	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 4.769,9600 não enviou lance único e fechado para o item 101.
Sistema	06/09/2022 11:11:38	O item 101 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:11:38	O item 125 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:12:26	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 398,0000 não enviou lance único e fechado para o item 100.

Sistema	06/09/2022 11:12:26	O item 100 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:12:26	O item 126 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:12:29	A etapa fechada foi iniciada para o item 104. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.719,0000 e R\$ 1.890,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:17:29 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:12:43	A etapa fechada foi iniciada para o item 105. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 2.166,0000 e R\$ 2.166,2600 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:17:43 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:12:54	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 414,2400 não enviou lance único e fechado para o item 98.
Sistema	06/09/2022 11:12:54	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 458,0000 não enviou lance único e fechado para o item 98.
Sistema	06/09/2022 11:12:54	O item 98 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:12:55	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 8.733,0000 não enviou lance único e fechado para o item 97.
Sistema	06/09/2022 11:12:55	O item 97 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:12:55	O item 127 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:12:55	O item 128 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:13:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 4.458,0000 não enviou lance único e fechado para o item 103.
Sistema	06/09/2022 11:13:57	O item 103 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:13:58	O item 130 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:14:37	A etapa fechada foi iniciada para o item 111. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 6.920,6700 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:19:37 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:17:30	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.890,0000 não enviou lance único e fechado para o item 104.
Sistema	06/09/2022 11:17:30	O item 104 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:17:31	O item 131 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:17:32	A etapa fechada foi iniciada para o item 112. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 31.600,0000 e R\$ 34.444,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:22:32 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:17:38	A etapa fechada foi iniciada para o item 108. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 15.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:22:38 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:17:44	O item 105 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:17:44	O item 132 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:19:38	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 6.920,6700 não enviou lance único e fechado para o item 111.
Sistema	06/09/2022 11:19:38	O item 111 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:19:38	O item 133 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:21:13	A etapa fechada foi iniciada para o item 115. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.450,0000 e R\$ 1.510,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:26:13 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:22:13	A etapa fechada foi iniciada para o item 118. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 1.173,3800 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:27:13 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:22:33	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 34.444,0000 não enviou lance único e fechado para o item 112.
Sistema	06/09/2022 11:22:33	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 31.786,6700 não enviou lance único e fechado para o item 112.
Sistema	06/09/2022 11:22:33	O item 112 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:22:34	O item 134 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	06/09/2022 11:22:39	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 15.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 108.
Sistema	06/09/2022 11:22:39	O item 108 está encerrado.

Sistema	06/09/2022 11:22:48	A etapa fechada foi iniciada para o item 119. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.591,0000 e R\$ 1.652,9200 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:27:48 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:23:17	A etapa fechada foi iniciada para o item 114. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 308,0000 e R\$ 309,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:28:17 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:24:00	A etapa fechada foi iniciada para o item 113. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 10.082,0000 e R\$ 10.143,3300 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:29:00 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:24:24	A etapa fechada foi iniciada para o item 117. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 15.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:29:24 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:26:14	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.510,0000 não enviou lance único e fechado para o item 115.
Sistema	06/09/2022 11:26:14	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.450,0000 não enviou lance único e fechado para o item 115.
Sistema	06/09/2022 11:26:14	O item 115 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:26:42	A etapa fechada foi iniciada para o item 116. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.450,0000 e R\$ 1.554,6100 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:31:42 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:27:14	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.173,3800 não enviou lance único e fechado para o item 118.
Sistema	06/09/2022 11:27:14	O item 118 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:27:49	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.652,9200 não enviou lance único e fechado para o item 119.
Sistema	06/09/2022 11:27:49	O item 119 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:28:18	O item 114 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:28:42	A etapa fechada foi iniciada para o item 124. Fornecedor que apresentou lance entre 2,00 e 0,10 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:33:42 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:28:56	A etapa fechada foi iniciada para o item 127. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 646,9900 e R\$ 647,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:33:56 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:29:01	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 10.143,3300 não enviou lance único e fechado para o item 113.
Sistema	06/09/2022 11:29:01	O item 113 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:29:08	A etapa fechada foi iniciada para o item 120. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 3.130,4100 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:34:08 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:29:25	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 15.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 117.
Sistema	06/09/2022 11:29:25	O item 117 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:29:59	A etapa fechada foi iniciada para o item 126. Fornecedor que apresentou lance no valor de 0,01 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:34:59 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:31:43	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.544,6200 não enviou lance único e fechado para o item 116.
Sistema	06/09/2022 11:31:43	O item 116 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:32:56	A etapa fechada foi iniciada para o item 131. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 3.292,3800 e R\$ 7.955,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:37:56 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:33:35	A etapa fechada foi iniciada para o item 122. Fornecedor que apresentou lance no valor de 0,01 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:38:35 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:33:43	O fornecedor da proposta com percentual de 0,10% não enviou lance único e fechado para o item 124.
Sistema	06/09/2022 11:33:43	O item 124 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:33:57	O item 127 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:34:09	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.130,4100 não enviou lance único e fechado para o item 120.
Sistema	06/09/2022 11:34:09	O item 120 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:35:00	O fornecedor da proposta com percentual de 0,01% não enviou lance único e fechado para o item 126.
Sistema	06/09/2022 11:35:00	O item 126 está encerrado.
Sistema	06/09/2022	A etapa fechada foi iniciada para o item 125. Fornecedor que apresentou lance no valor de

	11:35:50	R\$ 10.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:40:50 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:36:55	A etapa fechada foi iniciada para o item 128. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 400,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:41:55 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:37:37	A etapa fechada foi iniciada para o item 132. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.400,0000 e R\$ 1.468,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:42:37 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:37:54	A etapa fechada foi iniciada para o item 130. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 59,2800 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:42:54 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:37:57	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 3.292,3800 não enviou lance único e fechado para o item 131.
Sistema	06/09/2022 11:37:57	O item 131 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:38:36	O fornecedor da proposta com percentual de 0,01% não enviou lance único e fechado para o item 122.
Sistema	06/09/2022 11:38:36	O item 122 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:40:51	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 10.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 125.
Sistema	06/09/2022 11:40:51	O item 125 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:41:56	O item 128 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:42:38	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.468,0000 não enviou lance único e fechado para o item 132.
Sistema	06/09/2022 11:42:38	O item 132 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:42:55	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 59,2800 não enviou lance único e fechado para o item 130.
Sistema	06/09/2022 11:42:55	O item 130 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:43:13	A etapa fechada foi iniciada para o item 133. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 620,0000 e R\$ 5.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:48:13 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:44:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 134. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 620,0000 e R\$ 5.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:49:40 do dia 06/09/2022.
Sistema	06/09/2022 11:48:14	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 629,0000 não enviou lance único e fechado para o item 133.
Sistema	06/09/2022 11:48:14	O item 133 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:49:41	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 639,0000 não enviou lance único e fechado para o item 134.
Sistema	06/09/2022 11:49:41	O item 134 está encerrado.
Sistema	06/09/2022 11:50:40	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".
Pregoeiro	06/09/2022 15:41:23	Boa tarde, a todos
Pregoeiro	06/09/2022 15:42:11	Estarei realizando a análise prévia das propostas, e na quinta-feira (08/09) retornamos a partir das 08:30 para alguma diligência se necessário e negociação dos preços.
Pregoeiro	08/09/2022 08:47:52	Bom dia a todos
Pregoeiro	09/09/2022 09:59:09	Bom dia a todos, como ontem estava com problemas no ComprasNet, damos continuidade hoje.
Sistema	09/09/2022 14:38:03	Senhor fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, solicito o envio do anexo referente ao ítem 7.
Sistema	09/09/2022 15:53:42	Senhor Pregoeiro, o fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, enviou o anexo para o ítem 7.
Sistema	12/09/2022 10:59:31	Senhor fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52, solicito o envio do anexo referente ao ítem 120.
Sistema	12/09/2022 11:08:16	Senhor fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, solicito o envio do anexo referente ao ítem 115.
Sistema	12/09/2022 11:22:43	Senhor fornecedor REVO FERRAMENTAS DE CORTE LTDA, CNPJ/CPF: 16.576.583/0001-33, solicito o envio do anexo referente ao ítem 114.
Sistema	12/09/2022 11:22:54	Senhor fornecedor LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87, solicito o envio do anexo referente ao ítem 130.
Sistema	12/09/2022 11:24:37	Senhor Pregoeiro, o fornecedor REVO FERRAMENTAS DE CORTE LTDA, CNPJ/CPF: 16.576.583/0001-33, enviou o anexo para o ítem 114.
Sistema	12/09/2022 11:41:57	Senhor Pregoeiro, o fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52, enviou o anexo para o ítem 120.



Sistema	12/09/2022 12:16:28	Senhor Pregoeiro, o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, enviou o anexo para o ítem 115.
Sistema	12/09/2022 12:18:09	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87, enviou o anexo para o ítem 130.
Sistema	16/09/2022 09:10:41	Senhor fornecedor LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87, solicito o envio do anexo referente ao ítem 130.
Sistema	16/09/2022 09:11:04	Senhor fornecedor LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87, o prazo para envio de anexo para o ítem 130 foi encerrado pelo Pregoeiro.
Sistema	16/09/2022 09:11:47	Senhor fornecedor FERRI COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 16.749.184/0001-27, solicito o envio do anexo referente ao ítem 111.
Sistema	16/09/2022 09:12:02	Senhor fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08, solicito o envio do anexo referente ao ítem 105.
Sistema	16/09/2022 09:12:18	Senhor fornecedor URSA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 26.628.908/0001-38, solicito o envio do anexo referente ao ítem 104.
Sistema	16/09/2022 09:12:57	Senhor fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, solicito o envio do anexo referente ao ítem 116.
Sistema	16/09/2022 09:13:19	Senhor fornecedor HILDON CHAVES, CNPJ/CPF: 28.931.351/0001-35, solicito o envio do anexo referente ao ítem 11.
Sistema	16/09/2022 09:13:29	Senhor fornecedor MCIENTIFICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90, solicito o envio do anexo referente ao ítem 16.
Sistema	16/09/2022 09:13:47	Senhor fornecedor K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.251.627/0001-90, solicito o envio do anexo referente ao ítem 18.
Sistema	16/09/2022 09:14:00	Senhor fornecedor JOAO APARECIDO DA SILVA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA, CNPJ/CPF: 33.735.522/0001-90, solicito o envio do anexo referente ao ítem 35.
Sistema	16/09/2022 09:14:09	Senhor fornecedor SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20, solicito o envio do anexo referente ao ítem 44.
Sistema	16/09/2022 09:14:23	Senhor fornecedor DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, solicito o envio do anexo referente ao ítem 45.
Sistema	16/09/2022 09:14:33	Senhor fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao ítem 57.
Sistema	16/09/2022 09:14:43	Senhor fornecedor RBRVIDROS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 17.589.708/0001-22, solicito o envio do anexo referente ao ítem 69.
Sistema	16/09/2022 09:14:55	Senhor fornecedor TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI, CNPJ/CPF: 30.059.238/0001-53, solicito o envio do anexo referente ao ítem 70.
Sistema	16/09/2022 09:15:06	Senhor fornecedor STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 03.176.474/0001-87, solicito o envio do anexo referente ao ítem 94.
Sistema	16/09/2022 09:15:17	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08, enviou o anexo para o ítem 105.
Sistema	16/09/2022 09:15:40	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'.
Sistema	16/09/2022 09:17:37	Senhor Pregoeiro, o fornecedor TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI, CNPJ/CPF: 30.059.238/0001-53, enviou o anexo para o ítem 70.
Sistema	16/09/2022 09:19:01	Senhor fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06, solicito o envio do anexo referente ao ítem 55.
Sistema	16/09/2022 09:28:21	Senhor Pregoeiro, o fornecedor AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.290.250/0006-06, enviou o anexo para o ítem 55.
Sistema	16/09/2022 09:28:52	Senhor Pregoeiro, o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, enviou o anexo para o ítem 116.
Pregoeiro	16/09/2022 09:29:03	Bom dia
Pregoeiro	16/09/2022 09:29:41	Para N. C. CARVALHO EIRELI - Prezado, em relação ao item 38, temos uma dúvida
04.745.673/0001-21	16/09/2022 09:32:56	Bom dia Sr. Pregoeiro, como posso ajudar ?
Sistema	16/09/2022 09:36:30	Senhor Pregoeiro, o fornecedor MCIENTIFICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90, enviou o anexo para o ítem 16.
Pregoeiro	16/09/2022 09:37:36	Para N. C. CARVALHO EIRELI - o equipamento vem com adaptador universal de acoplamento que possa ser utilizado em microscópios binoculares ou trinoculares, de qualquer marca.
Sistema	16/09/2022 09:39:15	Senhor Pregoeiro, o fornecedor URSA COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 26.628.908/0001-38, enviou o anexo para o ítem 104.
Sistema	16/09/2022 09:40:45	Senhor fornecedor NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05, solicito o envio do anexo referente ao ítem 33.
04.745.673/0001-21	16/09/2022 09:41:25	Sr. Pregoeiro, item 38 acompanha adaptador universal o binocular e trinocular
Pregoeiro	16/09/2022 09:42:05	Para N. C. CARVALHO EIRELI - Ok, obrigado
Sistema	16/09/2022 09:42:48	Senhor fornecedor N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, solicito o envio do anexo referente ao ítem 38.

Sistema	16/09/2022 09:43:50	Senhor Pregoeiro, o fornecedor HILDON CHAVES, CNPJ/CPF: 28.931.351/0001-35, enviou o anexo para o ítem 11.
Sistema	16/09/2022 09:47:31	Senhor Pregoeiro, o fornecedor DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.061.762/0001-60, enviou o anexo para o ítem 45.
Sistema	16/09/2022 09:55:16	Senhor Pregoeiro, o fornecedor K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.251.627/0001-90, enviou o anexo para o ítem 18.
Sistema	16/09/2022 09:57:19	Senhor Pregoeiro, o fornecedor N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, enviou o anexo para o ítem 38.
Pregoeiro	16/09/2022 09:57:57	Para XLABOR TECNOLOGIA LTDA - Prezado, solicitamos um manual mais completo dos itens 47, 98, 99 e 100, devido a solicitação do demandante, para melhor verificação.
Sistema	16/09/2022 09:58:12	Senhor fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, solicito o envio do anexo referente ao ítem 47.
Sistema	16/09/2022 09:58:42	Senhor Pregoeiro, o fornecedor NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05, enviou o anexo para o ítem 33.
Sistema	16/09/2022 09:58:48	Senhor fornecedor ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao ítem 117.
Sistema	16/09/2022 10:07:49	Senhor fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, solicito o envio do anexo referente ao ítem 73.
Sistema	16/09/2022 10:08:27	Senhor Pregoeiro, o fornecedor FERRI COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 16.749.184/0001-27, enviou o anexo para o ítem 111.
Sistema	16/09/2022 10:08:40	Senhor fornecedor SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66, solicito o envio do anexo referente ao ítem 68.
Sistema	16/09/2022 10:09:31	Senhor Pregoeiro, o fornecedor ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.103.721/0001-95, enviou o anexo para o ítem 57.
Sistema	16/09/2022 10:09:37	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20, enviou o anexo para o ítem 44.
Sistema	16/09/2022 10:09:48	Senhor fornecedor SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53, solicito o envio do anexo referente ao ítem 74.
Sistema	16/09/2022 10:11:30	Senhor fornecedor UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 01.808.192/0001-20, solicito o envio do anexo referente ao ítem 96.
Sistema	16/09/2022 10:16:45	Senhor Pregoeiro, o fornecedor ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03, enviou o anexo para o ítem 117.
Sistema	16/09/2022 10:26:54	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66, enviou o anexo para o ítem 68.
Sistema	16/09/2022 10:53:05	Senhor Pregoeiro, o fornecedor STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 03.176.474/0001-87, enviou o anexo para o ítem 94.
Sistema	16/09/2022 11:02:33	Senhor Pregoeiro, o fornecedor UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 01.808.192/0001-20, enviou o anexo para o ítem 96.
12.127.236/0001-72	16/09/2022 13:56:12	Boa tarde! Enviaremos em no máximo 30 minutos.
Sistema	16/09/2022 14:24:21	Senhor Pregoeiro, o fornecedor JOAO APARECIDO DA SILVA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA, CNPJ/CPF: 33.735.522/0001-90, enviou o anexo para o ítem 35.
Sistema	16/09/2022 14:25:59	Senhor Pregoeiro, o fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, enviou o anexo para o ítem 47.
Sistema	16/09/2022 16:04:45	Senhor Pregoeiro, o fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, enviou o anexo para o ítem 73.
Sistema	19/09/2022 08:34:49	Senhor Pregoeiro, o fornecedor RBRVIDROS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 17.589.708/0001-22, enviou o anexo para o ítem 69.
Sistema	19/09/2022 10:20:36	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53, enviou o anexo para o ítem 74.
Pregoeiro	20/09/2022 09:38:36	Prezados, bom dia, iremos dar continuidade hoje, devido a problemas com esta pregoeiro nos últimos dias.
Pregoeiro	20/09/2022 10:24:31	Para UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA - Prezado, em relação ao item 96
Pregoeiro	20/09/2022 10:25:48	Para UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA - As sondas e as soluções do kit, visto que a proposta inclui o medidor, a maleta e apenas uma sonda. Já o termo de referência inclui o medidor, 4 sondas diferentes, maleta e soluções, o item ira vim com as demais itens conforme o TR?
Sistema	20/09/2022 11:28:00	Senhor fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, solicito o envio do anexo referente ao ítem 98.
Pregoeiro	20/09/2022 11:35:45	Para ARGOS LTDA - Bom dia, tudo bem?
Pregoeiro	20/09/2022 11:38:15	Para ARGOS LTDA - em relação aos itens 58, 60, 67 e 108 estão acima do valor estimado, gostaria de negociar os mesmos?
42.262.411/0001-03	20/09/2022 11:40:12	Bom dia, Sr. Pregoeiro. Estamos verificando.
42.262.411/0001-03	20/09/2022 11:43:01	Sr. Pregoeiro, aceitamos fornecer os itens 58, 67 e 108 pelo valor estimado. Para o item 60 já registramos nosso melhor preço. Não podemos fornecer o item 60 pelo valor estimado.
Pregoeiro	20/09/2022	Para ARGOS LTDA - Blz, obrigado, assim que convocar, a proposta dai encaminhar com os

	13:54:04	valores atualizados.
Pregoeiro	20/09/2022 13:55:49	Para ARGOS LTDA - e em relação ao item 117?
42.262.411/0001-03	20/09/2022 13:55:54	Ok, Sr. Pregoeiro.
42.262.411/0001-03	20/09/2022 13:56:35	Para o item 117 aceitamos fornecer pelo valor estimado.
Pregoeiro	20/09/2022 14:18:23	Para ARGOS LTDA - Blz, obrigado
Pregoeiro	20/09/2022 14:19:07	Para SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA - Prezado, em relação ao item 125 o mesmo está acima do estimado gostaria de negociar?
13.213.516/0001-66	20/09/2022 14:21:05	Sr. Pregoeiro, boa tarde.
13.213.516/0001-66	20/09/2022 14:21:20	Um momento por favor.
13.213.516/0001-66	20/09/2022 14:22:46	Confirmamos a viabilidade de atendimento do Item 125 ao valor estimado de referencia R\$ 3.768,90.
Pregoeiro	20/09/2022 14:45:41	Para SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA - Ok, obrigado
13.213.516/0001-66	20/09/2022 14:56:48	Permanecemos à disposição.
Sistema	20/09/2022 15:05:03	Senhor fornecedor ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao ítem 58.
Sistema	20/09/2022 15:24:15	Senhor Pregoeiro, o fornecedor ARGOS LTDA, CNPJ/CPF: 42.262.411/0001-03, enviou o anexo para o ítem 58.
Sistema	21/09/2022 09:45:19	Senhor fornecedor SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53, solicito o envio do anexo referente ao ítem 28.
Sistema	21/09/2022 09:49:07	Senhor fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, solicito o envio do anexo referente ao ítem 116.
Sistema	21/09/2022 10:03:34	Senhor Pregoeiro, o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, enviou o anexo para o ítem 116.
Sistema	21/09/2022 10:03:41	Senhor fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52, solicito o envio do anexo referente ao ítem 120.
Sistema	21/09/2022 10:08:05	Senhor fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52, o prazo para envio de anexo para o ítem 120 foi encerrado pelo Pregoeiro.
Sistema	21/09/2022 10:30:20	Senhor fornecedor STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 03.176.474/0001-87, solicito o envio do anexo referente ao ítem 94.
Pregoeiro	21/09/2022 10:30:49	Para STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI - Prezados favor corrigir o valor da proposta conforme o lance.
Sistema	21/09/2022 10:46:04	Senhor fornecedor SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20, solicito o envio do anexo referente ao ítem 93.
Sistema	21/09/2022 10:57:33	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.926.189/0001-20, enviou o anexo para o ítem 93.
Pregoeiro	21/09/2022 10:58:24	Prezados, podem mandar em proposta unica todos os itens que foram vencedores.
Sistema	21/09/2022 10:58:51	Senhor fornecedor N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, solicito o envio do anexo referente ao ítem 36.
Sistema	21/09/2022 11:00:48	Senhor fornecedor SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao ítem 9.
Sistema	21/09/2022 11:15:46	Senhor fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, solicito o envio do anexo referente ao ítem 3.
Sistema	21/09/2022 11:35:28	Senhor fornecedor OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, solicito o envio do anexo referente ao ítem 6.
Sistema	21/09/2022 11:36:01	Senhor fornecedor SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, solicito o envio do anexo referente ao ítem 14.
Sistema	21/09/2022 11:38:25	Senhor Pregoeiro, o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, enviou o anexo para o ítem 3.
Sistema	21/09/2022 11:41:46	Senhor fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, solicito o envio do anexo referente ao ítem 13.
Sistema	21/09/2022 11:55:16	Senhor Pregoeiro, o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, enviou o anexo para o ítem 13.
Sistema	21/09/2022 12:24:08	Senhor Pregoeiro, o fornecedor N. C. CARVALHO EIRELI, CNPJ/CPF: 04.745.673/0001-21, enviou o anexo para o ítem 36.
Sistema	21/09/2022 13:35:32	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA, CNPJ/CPF: 09.134.068/0001-38, enviou o anexo para o ítem 6.
Sistema	21/09/2022 14:16:15	Senhor fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao ítem 5.
Sistema	21/09/2022 14:17:36	Senhor fornecedor GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50, solicito o envio do anexo referente ao ítem 59.

Sistema	21/09/2022 14:33:41	Senhor Pregoeiro, o fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, enviou o anexo para o ítem 5.
Sistema	21/09/2022 14:34:13	Senhor Pregoeiro, o fornecedor GUILHERME HENRIQUE ARAUJO DE ALMEIDA 09277117613, CNPJ/CPF: 45.810.720/0001-50, enviou o anexo para o ítem 59.
Sistema	21/09/2022 14:57:45	Senhor fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, solicito o envio do anexo referente ao ítem 71.
Sistema	21/09/2022 14:59:05	Senhor fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, solicito o envio do anexo referente ao ítem 10.
Pregoeiro	21/09/2022 15:19:09	Para VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - Prezados Em relação ao item 75?
Pregoeiro	21/09/2022 15:19:15	Para VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - A proposta menciona "balão tipo pera para líquido pré-evaporação". Qual o volume deste balão? Qual a junta? 2. A proposta menciona "balão coletor com rosca e capacidade de 1000ml (aceita balões de 100 até 2000ml) com JC 24/40 e JE35/20". Esta especificação está correta?"
37.663.213/0001-03	21/09/2022 15:21:59	Boa tarde
Sistema	21/09/2022 15:24:28	Senhor Pregoeiro, o fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, enviou o anexo para o ítem 10.
37.663.213/0001-03	21/09/2022 15:31:40	Por gentileza peço que aguarde a nossa resposta estou vendo com setor técnico sobre as informações.
Sistema	21/09/2022 15:39:18	Senhor fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, o prazo para envio de anexo para o ítem 98 foi encerrado pelo Pregoeiro.
Sistema	21/09/2022 15:40:22	Senhor Pregoeiro, o fornecedor NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 17.930.162/0001-21, enviou o anexo para o ítem 71.
37.663.213/0001-03	21/09/2022 15:42:09	Por gentileza pedimos que nosso prazo seja prorrogado ate as 10:00 horas do dia 22/09 Pois nosso técnico esta em atendimento externo
Pregoeiro	21/09/2022 16:12:39	Para AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA - Prezado, Sobre o item 55 segue o questionamento
Pregoeiro	21/09/2022 16:13:21	Para AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA - 1) Quais são as especificações do injetor automático? Acompanha seringa de injeção? 2) Acompanha computador? Se sim, quais são as especificações? Quais são as especificações do software? Há disponibilidade de banco de dados (especialmente a NIST MS Library)? 3) Acompanham consumíveis? Quais?
03.290.250/0006-06	21/09/2022 16:35:16	Boa tarde, por favor precisamos de um tempo para responder o questionamento técnico, pode nos dar pelo menos 10 minutos?
03.290.250/0006-06	21/09/2022 16:44:41	Estamos providenciando as respostas, por favor aguarde.
Pregoeiro	21/09/2022 16:47:42	Para AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA - blz
Sistema	21/09/2022 16:54:40	Senhor fornecedor MCIENTIFICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90, solicito o envio do anexo referente ao ítem 17.
Sistema	21/09/2022 16:55:14	Senhor fornecedor AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84, solicito o envio do anexo referente ao ítem 23.
Sistema	21/09/2022 16:56:54	Senhor fornecedor DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 35.382.879/0001-68, solicito o envio do anexo referente ao ítem 66.
Sistema	21/09/2022 16:57:09	Senhor fornecedor TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71, solicito o envio do anexo referente ao ítem 4.
Sistema	21/09/2022 17:05:33	Senhor Pregoeiro, o fornecedor TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71, enviou o anexo para o ítem 4.
Sistema	21/09/2022 17:08:04	Senhor fornecedor TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71, solicito o envio do anexo referente ao ítem 47.
Sistema	21/09/2022 17:27:57	Senhor Pregoeiro, o fornecedor MCIENTIFICA LTDA, CNPJ/CPF: 05.230.436/0001-90, enviou o anexo para o ítem 17.
Pregoeiro	21/09/2022 17:28:36	Para DUNAS COMERCIAL EIRELI - Prezado em relação ao item 60 esta acima do estimado? gostaria de negociar?
Pregoeiro	21/09/2022 17:31:22	Prezados, retornaremos amanhã, para finalizar.
Sistema	21/09/2022 17:39:44	Senhor Pregoeiro, o fornecedor DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 35.382.879/0001-68, enviou o anexo para o ítem 66.
Sistema	22/09/2022 08:29:17	Senhor Pregoeiro, o fornecedor AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84, enviou o anexo para o ítem 23.
Pregoeiro	22/09/2022 09:08:28	BOm dia a todos
Pregoeiro	22/09/2022 09:08:49	Para DUNAS COMERCIAL EIRELI - Em relação ao Item tem interesse de negociar, o 60?
Sistema	22/09/2022 09:11:29	A etapa fechada foi reiniciada para o item 26. Fornecedor que apresentou um dos seguintes lances: R\$ 17.000,0000, R\$ 22.260,0000 e R\$ 22.261,7300, poderá enviar um lance único e fechado até às 09:16:29 do dia 22/09/2022.
05.530.834/0001-22	22/09/2022 09:11:47	Bom dia Sr. Pregoeiro
05.530.834/0001-22	22/09/2022 09:13:01	infelizmente não conseguimos atender o valor estimado, mas agradecemos a oportunidade de participar

Sistema	22/09/2022 09:16:30	A etapa fechada do item 26 foi encerrada. Nenhum fornecedor convocado registrou lance.
Sistema	22/09/2022 09:16:30	A etapa fechada foi reiniciada para o item 26. Fornecedor que apresentou um dos seguintes lances: R\$ 100.000,0000 e R\$ 900.000,0000, poderá enviar um lance único e fechado até às 09:21:30 do dia 22/09/2022.
Sistema	22/09/2022 09:21:31	A etapa fechada do item 26 foi encerrada. Nenhum fornecedor convocado registrou lance.
Sistema	22/09/2022 09:21:31	O item 26 está encerrado.
Pregoeiro	22/09/2022 09:25:02	Para DUNAS COMERCIAL EIRELI - ok, obrigado
Sistema	22/09/2022 09:34:58	Senhor fornecedor STANDARD LAB COMERCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 03.176.474/0001-87, o prazo para envio de anexo para o ítem 94 foi encerrado pelo Pregoeiro.
Sistema	22/09/2022 09:36:25	Senhor fornecedor GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, solicito o envio do anexo referente ao ítem 94.
Sistema	22/09/2022 09:41:00	Senhor fornecedor SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 38.482.591/0001-53, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.
Pregoeiro	22/09/2022 10:05:46	Para VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - Bom dia algum retorno sobre?
37.663.213/0001-03	22/09/2022 10:06:02	Bom dia.
Pregoeiro	22/09/2022 10:07:02	Para VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES - o questionamento do item
Sistema	22/09/2022 10:07:25	Senhor fornecedor SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, o prazo para envio de anexo para o ítem 14 foi encerrado pelo Pregoeiro.
37.663.213/0001-03	22/09/2022 10:08:03	Meu nome é Francisco, sou técnico desta empresa e estou aqui para esclarecer as informações solicitadas.
37.663.213/0001-03	22/09/2022 10:08:11	Vamos lá.
37.663.213/0001-03	22/09/2022 10:10:19	Notamos um erro de digitação na elaboração da proposta. Quanto aos balões: o balão de evaporação (aquele rotativo, imerso no Banho Maria) tem capacidade para 1000ml e junta cônica 24/40 com presilha para fixação entre o balão e o eixo de rotação e passagem do vapor.
37.663.213/0001-03	22/09/2022 10:11:23	Quanto ao balão de coleta, tem junta esférica 35/20 também com presilha para fixação entre este balão e o condensador.
37.663.213/0001-03	22/09/2022 10:12:02	Quanto à informação de "rosca", por gentileza, desconsiderar.
37.663.213/0001-03	22/09/2022 10:13:14	Se possível, solicitamos a abertura do anexo para que possamos retificar as informações anteriores.
Sistema	22/09/2022 10:20:55	Senhor fornecedor SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao ítem 112.
Sistema	22/09/2022 10:24:55	Senhor fornecedor LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58, solicito o envio do anexo referente ao ítem 46.
Sistema	22/09/2022 10:42:37	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58, enviou o anexo para o ítem 46.
Sistema	22/09/2022 11:43:52	Senhor fornecedor SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, solicito o envio do anexo referente ao ítem 21.
Sistema	22/09/2022 11:55:51	Senhor fornecedor LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 04.886.103/0001-51, solicito o envio do anexo referente ao ítem 42.
Sistema	22/09/2022 11:58:11	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SARTORIUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03.437.141/0001-64, enviou o anexo para o ítem 21.
Sistema	22/09/2022 12:10:50	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	22/09/2022 12:11:13	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	22/09/2022 13:34:30	Senhor fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, solicito o envio do anexo referente ao ítem 101.
Sistema	22/09/2022 13:38:03	Senhor fornecedor GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 06.176.620/0001-62, solicito o envio do anexo referente ao ítem 80.
Sistema	22/09/2022 13:38:42	Senhor fornecedor SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 13.213.516/0001-66, solicito o envio do anexo referente ao ítem 68.
Sistema	22/09/2022 13:42:41	Senhor fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, solicito o envio do anexo referente ao ítem 31.
Sistema	22/09/2022 13:46:01	Senhor Pregoeiro, o fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, enviou o anexo para o ítem 101.
Sistema	22/09/2022 13:51:04	Senhor fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, solicito o envio do anexo referente ao ítem 12.
Pregoeiro	22/09/2022 13:56:39	Para PRIMEIRA OPCA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - Prezado, boa tarde

Pregoeiro	22/09/2022 13:56:56	Para PRIMEIRA OPCA O COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - em relação ao item 39 o mesmo está acima do estimado gostaria de negociar o mesmo?
Sistema	22/09/2022 14:00:17	Senhor Pregoeiro, o fornecedor XLABOR TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 12.127.236/0001-72, enviou o anexo para o item 12.
Sistema	22/09/2022 14:26:43	Senhor fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao item 75.
Sistema	22/09/2022 14:29:31	Senhor fornecedor NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05, solicito o envio do anexo referente ao item 8.
Sistema	22/09/2022 14:37:30	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	22/09/2022 14:38:58	Senhor Pregoeiro, o fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, enviou o anexo para o item 75.
Sistema	22/09/2022 14:39:12	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	22/09/2022 14:45:36	Senhor fornecedor TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.752.820/0001-24, solicito o envio do anexo referente ao item 56.
Sistema	22/09/2022 14:47:51	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	22/09/2022 14:48:05	Senhor Pregoeiro, o fornecedor TECNICA PERMATRON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.752.820/0001-24, enviou o anexo para o item 56.
Sistema	22/09/2022 14:49:47	Senhor fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, solicito o envio do anexo referente ao item 9.
Sistema	22/09/2022 14:53:44	Senhor Pregoeiro, o fornecedor NOVA TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 61.012.811/0001-05, enviou o anexo para o item 8.
Sistema	22/09/2022 15:00:03	Senhor fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, solicito o envio do anexo referente ao item 26.
Sistema	22/09/2022 15:00:54	Senhor fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao item 112.
Sistema	22/09/2022 15:08:56	Senhor fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, solicito o envio do anexo referente ao item 86.
Pregoeiro	22/09/2022 15:10:25	Para PRIMEIRA OPCA O COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - Prezado?
Sistema	22/09/2022 15:14:14	Senhor fornecedor LIFE TECHNOLOGIES BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA LTD, CNPJ/CPF: 63.067.904/0002-35, solicito o envio do anexo referente ao item 131.
Sistema	22/09/2022 15:14:30	Senhor Pregoeiro, o fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, enviou o anexo para o item 86.
Sistema	22/09/2022 15:19:52	Senhor Pregoeiro, o fornecedor VANESSA DE SALVI COMERCIO DE MATERIAIS PERMANENTES, CNPJ/CPF: 37.663.213/0001-03, enviou o anexo para o item 112.
Sistema	22/09/2022 15:24:51	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LIFE TECHNOLOGIES BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA LTD, CNPJ/CPF: 63.067.904/0002-35, enviou o anexo para o item 131.
Sistema	22/09/2022 16:20:38	Senhor Pregoeiro, o fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, enviou o anexo para o item 26.
Sistema	22/09/2022 16:20:59	Senhor Pregoeiro, o fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, enviou o anexo para o item 31.
Sistema	22/09/2022 16:22:04	Senhor Pregoeiro, o fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, enviou o anexo para o item 9.
Sistema	22/09/2022 18:39:39	Senhor fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, solicito o envio do anexo referente ao item 85.
Pregoeiro	22/09/2022 18:40:04	Para PRIMEIRA OPCA O COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - Prezados, favor atentar para os prazos, iremos continuar amanhã.
Pregoeiro	22/09/2022 18:40:21	Prezados, favor atentar para os prazos, iremos continuar amanhã.
Pregoeiro	23/09/2022 08:37:14	Bom dia a todos
Sistema	23/09/2022 08:38:13	Senhor fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08, solicito o envio do anexo referente ao item 131.
Sistema	23/09/2022 09:14:55	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08, enviou o anexo para o item 131.
Sistema	23/09/2022 10:40:00	Senhor Pregoeiro, o fornecedor M T MARCONI EIRELI, CNPJ/CPF: 27.081.522/0001-11, enviou o anexo para o item 85.
Sistema	23/09/2022 13:56:58	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	23/09/2022 13:58:33	Senhor fornecedor LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 04.886.103/0001-51, solicito o envio do anexo referente ao item 98.
Sistema	23/09/2022 13:59:01	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	23/09/2022	Senhor fornecedor PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS

	14:00:18	LTDA., CNPJ/CPF: 15.188.525/0001-70, solicito o envio do anexo referente ao ítem 100.
Sistema	23/09/2022 14:01:02	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	23/09/2022 14:01:58	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Pregoeiro	23/09/2022 14:03:08	Para SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA - Prezado o Ítem 42, esta acima do preço estimado gostaria de negociar o mesmo?
Sistema	23/09/2022 14:20:08	Senhor fornecedor SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao ítem 94.
Sistema	23/09/2022 14:21:22	Senhor fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, solicito o envio do anexo referente ao ítem 47.
Sistema	23/09/2022 14:55:11	Senhor Pregoeiro, o fornecedor N F DA SILVA LAMAR COMERCIO, CNPJ/CPF: 07.783.734/0001-33, enviou o anexo para o ítem 47.
Pregoeiro	23/09/2022 16:48:01	Para LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI - Prezado boa tarde
Sistema	23/09/2022 16:52:13	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	23/09/2022 16:53:06	Senhor fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, solicito o envio do anexo referente ao ítem 99.
Sistema	23/09/2022 16:57:21	Senhor fornecedor CARVALHAES PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.530.501/0002-23, solicito o envio do anexo referente ao ítem 68.
Sistema	23/09/2022 16:58:58	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Sistema	23/09/2022 16:59:09	Senhor fornecedor PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA., CNPJ/CPF: 15.188.525/0001-70, solicito o envio do anexo referente ao ítem 98.
Sistema	26/09/2022 09:00:09	Senhor Pregoeiro, o fornecedor CARVALHAES PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 01.530.501/0002-23, enviou o anexo para o ítem 68.
Sistema	26/09/2022 09:14:16	Senhor Pregoeiro, o fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, enviou o anexo para o ítem 99.
Sistema	03/10/2022 17:07:24	Senhor fornecedor PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA., CNPJ/CPF: 15.188.525/0001-70, o prazo para envio de anexo para o ítem 98 foi encerrado pelo Pregoeiro.
Sistema	03/10/2022 17:09:54	Senhor fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, solicito o envio do anexo referente ao ítem 100.
Sistema	03/10/2022 17:10:14	Senhor fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, solicito o envio do anexo referente ao ítem 98.
Sistema	03/10/2022 17:10:41	Senhor fornecedor SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, o prazo para envio de anexo para o ítem 94 foi encerrado pelo Pregoeiro.
Sistema	03/10/2022 18:18:43	Senhor Pregoeiro, o fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, enviou o anexo para o ítem 100.
Sistema	03/10/2022 18:19:02	Senhor Pregoeiro, o fornecedor EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 55.741.110/0001-04, enviou o anexo para o ítem 98.
Pregoeiro	04/10/2022 08:17:07	Para FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - Prezado, bom dia O Item 80 está acima do estimado, gostaria de negociar o mesmo?
Sistema	04/10/2022 09:03:53	A etapa fechada foi reiniciada para o item 94. Fornecedor que apresentou um dos seguintes lances: R\$ 39.600,0000, R\$ 39.624,0000 e R\$ 41.100,4600, poderá enviar um lance único e fechado até às 09:08:52 do dia 04/10/2022.
Sistema	04/10/2022 09:08:53	A etapa fechada do item 94 foi encerrada. Nenhum fornecedor convocado registrou lance.
Sistema	04/10/2022 09:08:53	A etapa fechada foi reiniciada para o item 94. Fornecedor que apresentou lance no valor de R\$ 100.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:13:53 do dia 04/10/2022.
Sistema	04/10/2022 09:13:54	A etapa fechada do item 94 foi encerrada. Nenhum fornecedor convocado registrou lance.
Sistema	04/10/2022 09:13:54	O item 94 está encerrado.
Sistema	04/10/2022 09:14:46	Senhor fornecedor FPM HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 37.532.911/0001-70, solicito o envio do anexo referente ao ítem 94.
Sistema	04/10/2022 09:19:06	Senhor Pregoeiro, o fornecedor FPM HOSPITALAR LTDA, CNPJ/CPF: 37.532.911/0001-70, enviou o anexo para o ítem 94.
Pregoeiro	04/10/2022 09:54:40	Para SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA - Prezados, gostaria de negociar o item 80, o mesmo está acima do estimado
Pregoeiro	05/10/2022 08:57:37	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 05/10/2022 às 09:18:00.

**Eventos da Licitação****Evento****Data/Hora****Observações**

Alteração equipe	31/08/2022 09:30:59	
Abertura da sessão pública	06/09/2022 09:00:00	Abertura da sessão pública
Julgamento de propostas	06/09/2022 11:50:40	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	16/09/2022 09:15:40	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	05/10/2022 08:57:37	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 05/10/2022 às 09:18:00.

Data limite para registro de recurso: 10/10/2022.

Data limite para registro de contrarrazão: 13/10/2022.

Data limite para registro de decisão: 20/10/2022.

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 Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 09:38 horas do dia 05 de outubro de 2022, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

DIEGO SPADER  
**Pregoeiro Oficial**

---

ADRIANA PADILHA TERRES LOPES  
**Equipe de Apoio**

---

EVERALDO DE SOUZA  
**Equipe de Apoio**

---

LUIZ HENRIQUE BELINA  
**Equipe de Apoio**

---



[Voltar](#)

