

153015.302021 .17672 .4380 .1880778190



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00030/2021**

Às 09:10 horas do dia 29 de outubro de 2021, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal portaria DPG 23/2021 de 26/04/2021, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 23062028303202010, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00030/2021. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Aquisição de equipamentos de laboratório para uso acadêmico no curso de Engenharia Ambiental e Sanitária do Cefet/MG.. 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:** Aparelho teste floculação**Descrição Complementar:** Aparelho teste floculação, tipo: jarras testes, quantidade provas: 6, tensão alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz, controle velocidade: até 150 rpm, características adicionais: cubas graduadas 2000ml, luz fluorescente base, has**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 8.900,0000**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %**Aceito para:** RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, **pelo melhor lance de R\$ 3.000,0000 .****Item: 2****Descrição:** Aparelho teste floculação**Descrição Complementar:** Aparelho de Floto Test com 6 provas: Câmara de saturação composta por: cilindro em acrílico transparentes com paredes de 10mm de espessura com capacidade de 2000 ml, tampa e base em alumínio, travas de 1/2" em aço inox, filtro de ar com manômetro, válvula agulha e manômetro de leitura até 10 kgf/cm<sup>2</sup> para regulagem de ar, conexões de encaixe rápido, registro de purga, válvula de saída de água saturada com tubulação para os jarros. Equipamento para ensaio de flotação, microprocessado, digital, 6 provas simultâneas.com moto redutor e fonte retificadora. Permite programação de 4 ciclos independentes com até 20 passos cada e 1 modo manual. Transmissão de agitação mecânica com pás, movimento uniforme por polia e correia lisa com tensionador ajustável. Sistema de controle de rotações com velocidade programável em tacômetro digital. Possui temporizador digital e alarme de final de ensaio. Gabinete em chapa aço com tratamento anticorrosivo, pintura eletroestática a pó. Display digital: LCD - 2 linhas / 16 caracteres. Unidade de velocidade: rpm ou G/s (gradiente). Velocidade: programável de 10 a 600 rpm, com tacômetro digital. TTacômetro digital de 4 dígitos precisão de velocidade: (ver edital)**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 7.751,0000**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %**Aceito para:** RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, **pelo melhor lance de R\$ 7.000,0000 .****Item: 3****Descrição:** Destilador de nitrogênio**Descrição Complementar:** Destilador de nitrogênio, material caldeira: aço inoxidável, material caixa: estrutura e aço inox 304, tensão: 220 v, tempo ebulição: 26 min, características adicionais: princípio kjeldahl, vidraria borossilicato, conden, potência: 1500 w**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 12.410,0000**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %**Aceito para:** CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE, **pelo melhor lance de R\$ 12.285,0000 .****Item: 4****Descrição:** Incubadora laboratório**Descrição Complementar:** Incubadora laboratório, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, tipo : bod, com fotoperíodo, volume: cerca de 350 l, temperatura: controle temperatura até 60 °c, adicional: com vedação, componentes: até 10 prateleiras

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada  
**Quantidade:** 1  
**Valor Estimado:** R\$ 6.169,0000  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %  
**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Aceito e Habilitado  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** FONTES E ARAUJO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 4.650,0000 .

**Item: 5**

**Descrição:** Curvímetro  
**Descrição Complementar:** Curvímetro, material corpo: plástico, tipo: digital, características adicionais: visor display, aplicação: calcular distância  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada  
**Quantidade:** 5  
**Valor Estimado:** R\$ 3.495,0000  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %  
**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Cancelado no julgamento  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 6**

**Descrição:** Planímetro  
**Descrição Complementar:** Planímetro Digital PLANÍMETRO Digital Qcj-2000. Tipo Rolo. Precisão ± 0,2%. Faixa de medição Largura: 300 mm; Comprimento: ilimitado. Exibição LCD, 16 dígitos; Tamanho: 64,5x13,8. Fonte de energia Entrada: Adaptador: Ac: 100 ~ 240V, 50Hz.Saída: Dc: 6v, Bateria recarregável Ni-H (incorporada). Duração da bateria: até 10000 tempos de carregamento. Acessórios: padrão Adaptador Ac, Estojo de Transporte Plástico, Manual do Usuário.  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada  
**Quantidade:** 2  
**Valor Estimado:** R\$ 9.900,0000  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %  
**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 7**

**Descrição:** Espectrofotômetro  
**Descrição Complementar:** Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe uv-vis, tensão: 110,220 v, faixa medição: 190 a 1100, banda de passagem: 1 nm, aplicação: análise química, características adicionais: lâmpada halógena e deutério, frequência: 60 hz  
**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada  
**Quantidade:** 1  
**Valor Estimado:** R\$ 45.000,0000  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %  
**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Aceito e Habilitado com intenção de recurso  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 31.146,3900 .

**Histórico****Item: 1 - Aparelho teste floculação**

**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
27.263.741/0001-11	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL	Sim	Sim	1	R\$ 7.800,0000	R\$ 7.800,0000	28/10/2021 11:44:03
<p><b>Marca:</b> POLICONTROL  <b>Fabricante:</b> POLICONTROL  <b>Modelo / Versão:</b> FLOCCONTROL III 6 PROVAS  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> FLOCCONTROL III 6 PROVAS - POLICONTROL Equipamento para ensaio de floculação com sistema de filtração, microprocessado, digital, 6 provas simultâneas. Com moto redutor e fonte retificadora. Tacômetro/controlador de rotação microprocessado com indicação digital e 4 programas de 20 segmentos de rampa e patamares e mais 1 programação para ensaio manual. Transmissão de agitação mecânica com pás, movimento uniforme por polia e correia lisa com tensionador ajustável. Sistema de controle de rotações com velocidade programável em tacômetro digital. Possui temporizador digital e alarme de final de ensaio. Gabinete em chapa aço com tratamento anti-corrosivo, pintura eletroestática a pó. ESPECIFICAÇÃO • Display Digital: LCD – 2 linhas / 16 caracteres. • Unidade de Velocidade: RPM ou G/s (gradiente). • Velocidade: programável de 10 a 600 RPM, com tacômetro digital. • Tacômetro Digital de 4 dígitos. • Precisão de Velocidade: &lt; 5 RPM. • Gradiente de velocidade: 10 a 2000 s-1. • Temporizador: Digital, programável de 0 a 120 minutos. • Hastes e Pás: material resistente (aço inox série 300) à oxidação, processos corrosivos e atração magnética. Com altura ajustável. • Cubas: em acrílico transparente com escala referencial de amostragem indicados a cada cm e com orifício de saída no ponto zero (7 cm de altura), conectado a mangueira flexível de silicone. • Centralizador de cubas. • Coletor de amostra: Simultânea por descarga sem sifonamento. • Distribuidor: para adição de até 02 reagentes simultaneamente para cada jarro. • Capacidade das cubas: 2 litros. • Base: Sistema fixo / iluminação fluorescente. • Alimentação: 110 / 220 V por chave seletora – 60 Hz. • Proteção contra flutuação de tensão. • Dimensão Aproximada: 110 x 48 x 17 cm. • Peso Aproximado: 25 Kg. • Acompanham o equipamento: 6 cubas; sistema de aplicação simultânea de produtos químicos; 18 tubos de ensaio para dosagem; 6 frascos coletores de amostra; sistema de filtração (sistema de filtração com tubo em acrílico transparente de 400 mm de comprimento, com diâmetro interno de 19 mm. Na parte inferior do tubo é acoplada uma tampa de latão com uma tela de aço inox AISI 304 e um dispositivo de saída para mangueira de silicone. Este filtro tem em sua saída uma conexão em "t" para facilitar a lavagem sem desmontar o sistema. Disposição dos filtros em um suporte construído em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintado com tinta eletroestática a pó. A bandeja de coleta de</p>							

	respingo e os grampos de fixação dos tubos são confeccionados em aço inox AISI 304 com bico para ligação do dreno); manual de instruções em português. • Garantia: 02 anos contra defeitos de fabricação. • Modelo: FlocControl III. • Marca / Fabricante: PoliControl (Brasil). Empresa certificada pela ISO9001/2008-IEC. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
67.957.720/0001-10	IRENE SARABIA LUQUETTI	Sim	Sim	1	R\$ 8.900,0000	R\$ 8.900,0000	28/10/2021 09:11:27
	<p><b>Marca:</b> Quimis  <b>Fabricante:</b> Quimis  <b>Modelo / Versão:</b> Q305F  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Jar Test Microprocessado 6 provas - Q305F Corpo e base em chapa de aço revestida com epóxi eletrostático; • Sistema de iluminação por leds na parte inferior do aparelho, proporcionando maior visualização das amostras; • Motor com tecnologia brushless; • Fonte de alimentação externa; • Controle de velocidade microprocessado que permite fazer rampas e patamares e ate 5 programas diferentes; • Função decantação, ao programar o rpm em 0; • Velocidade entre 30 e 700 rpm, podendo ser alterada mesmo com o aparelho em funcionamento; • Display Gráfico Touch Screen de cristal líquido; • Hastes e pás em aço inoxidável com guia de fixação; • Fácil remoção dos jarros; • Aplicador simultâneo de alcalizantes, coagulantes e polímeros entre os jarros; • Barra para coleta simultânea de amostras de água decantada, para diferentes velocidades de sedimentação; • Suporte para coleta simultânea de amostras sobrenadantes, garantindo ao operador de coletar todas as amostras ao mesmo tempo; • Sistema de fixação e centralização dos jarros para que não se movimente no ensaio; • Acessórios que acompanham: -Jarros confeccionados em acrílico transparente de alta resistência com volume interno de 2000ml com escala graduada; -Frascos para coleta de amostras; -Tubos de ensaio com fundo abaulado para adição de alcalizantes, coagulantes, e polímeros. • Cabo de força com dupla isolamento e plugue de dois pinos, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; • Acompanha manual de instruções e fonte de alimentação.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
12.519.364/0001-61	ALTA COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 10.000,0000	R\$ 10.000,0000	28/10/2021 15:29:55
	<p><b>Marca:</b> PETRODIDATICA  <b>Fabricante:</b> DAG  <b>Modelo / Versão:</b> Aparelho de Jar Test com 6 provas  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Aparelho de Jar Test com 6 provas e aparatos de filtração: 6 provas, 10 a 600 rpm com sistema de filtração, Equipamento para ensaio de floculação (Jar Test), microprocessado, digital, 6 provas simultâneas, com moto redutor e fonte retificadora, tacômetro/controle de rotação microprocessado com indicação digital e 4 programas de 12 segmentos de rampa e patamares e mais 1 programação para ensaio manual, transmissão de agitação mecânica com pás, movimento uniforme por polia e correia lisa com tensionador ajustável, sistema de controle de rotações com velocidade programável em tacômetro digital, possui temporizador digital e alarme de final de ensaio. Gabinete em chapa aço com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó, display digital: LCD - 2 linhas / 16 caracteres, unidade de velocidade: rpm ou g/s (gradiente), velocidade: programável de 10 a 600 rpm, com tacômetro digital, tacômetro digital de 4 dígitos, precisão de velocidade: &lt; 5 rpm, gradiente de velocidade: 10 a 2000s-1, temporizador: digital, programável de 0 a 120 minutos, hastes e pás: material resistente (aço inox série 300) à oxidação, processos corrosivos e atração magnética, com altura ajustável. Cubas: em acrílico transparente com escala referencial de amostragem indicados a cada cm e com orifício de saída no ponto zero, conectado a mangueira flexível de silicone, centralizador de cubas. Coletor de amostra: simultânea por descarga sem sifonamento, distribuidor: para adição de até 02 reagentes simultaneamente, capacidade das cubas: 2 litros, base: sistema fixo / iluminação fluorescente, alimentação: 110 / 220 v por chave seletora - 60 hz., proteção contra flutuação de tensão, dimensão aproximada: 116 x 43 x 52 cm, peso aproximado de expedição: 34 kg. Acompanham o equipamento: 6 cubas; sistema de aplicação simultânea de produtos químicos e sistema de coleta de água decantada (18 tubos de ensaio para dosagem, 6 frascos coletores de amostras); sistema de filtração com tubo em acrílico transparente de 300 a 400 mm de comprimento, com diâmetro interno de 19 mm. Na parte inferior do tubo é acoplada uma tampa de acrílico com uma tela de aço inox AISI 304 e um dispositivo de saída para mangueira de silicone. Este filtro tem em sua saída uma conexão em "t" para facilitar a lavagem sem desmontar o sistema. Disposição dos filtros em um suporte construído em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e pintado com tinta eletrostática a pó. A bandeja de coleta de respingo e os grampos de fixação dos tubos são confeccionados em aço inox AISI 304 com bico para ligação do dreno. Manual de instruções em português.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 12.000,0000	R\$ 12.000,0000	28/10/2021 08:03:08
	<p><b>Marca:</b> Solab  <b>Fabricante:</b> Solab  <b>Modelo / Versão:</b> SL-560/6  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-560/6 Marca: Solab - Agitador Jar-Test (6 provas) - Características: - Gabinete e caixa construídos em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, com parafusos em inox. - Volume 2 litros (cada prova). - Palhetas e hastes de agitação em aço inox 304. - Hastes reguláveis para a altura desejada. - Área do Rotor 1" x 3" em aço inox 304. - Dosador simultâneo para reagentes (coagulantes) e corretivo de pH. - Coletor de amostra individual direto de cada cuba. - Seis cubas quadradas de acrílico transparente de 2 litros cada. - Luz fluorescente embutida na base. - Controle de rotação através de inversor de frequência, com leitura digital da rotação. - Timer programado para rotação e tempo, sendo as opções de tempo em segundos, ou minutos, ou horas. - Temporizador digital programável 1 seg. à 999 min. e 59 seg. - Indicador digital do tempo decorrido e tempo restante. - Alarme sonoro de fim do teste - Painel em Policarbonato texturizado a prova d'água. - Chave Geral Liga Desliga. - Segurança porta fusível. - 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. - Capacidade: 6 provas - Voltagem: 110 ou 220 volts (especificar no pedido) - Potência: 200 watts. - Rotação Ajustável: 20 a 600 RPM. - Dimensão Externa: L=1200 x P=250 x A=600 mm - Procedência: Nacional. Acompanha: - 06 Cubas graduadas em acrílico transparente de 02 (dois) litros, com dispositivo de coleta de amostras. - 12 Tubos de ensaio, para adição de alcalinizantes, coagulante e polímeros - Curva de Gradiente - Manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 12.000,0000	05.869.012/0001-70	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 10.000,0000	12.519.364/0001-61	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 8.900,0000	67.957.720/0001-10	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 7.800,0000	27.263.741/0001-11	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 7.722,0000	12.519.364/0001-61	29/10/2021 09:18:23:550
R\$ 7.000,0000	27.263.741/0001-11	29/10/2021 09:18:35:123
R\$ 6.930,0000	12.519.364/0001-61	29/10/2021 09:18:51:757
R\$ 6.000,0000	27.263.741/0001-11	29/10/2021 09:19:04:300
R\$ 5.940,0000	12.519.364/0001-61	29/10/2021 09:19:20:863
R\$ 5.000,0000	27.263.741/0001-11	29/10/2021 09:19:59:023
R\$ 4.950,0000	12.519.364/0001-61	29/10/2021 09:20:16:457
R\$ 4.500,0000	27.263.741/0001-11	29/10/2021 09:20:49:847
R\$ 4.455,0000	12.519.364/0001-61	29/10/2021 09:21:06:590
R\$ 4.000,0000	27.263.741/0001-11	29/10/2021 09:21:27:847
R\$ 3.960,0000	12.519.364/0001-61	29/10/2021 09:21:44:607
R\$ 3.500,0000	27.263.741/0001-11	29/10/2021 09:22:03:940
R\$ 3.465,0000	12.519.364/0001-61	29/10/2021 09:22:20:857
R\$ 3.000,0000	27.263.741/0001-11	29/10/2021 09:22:43:633

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	29/10/2021 09:10:03	Item aberto.
Encerramento etapa aberta	29/10/2021 09:24:44	Encerrada etapa aberta do item.
Encerramento	29/10/2021 09:24:44	Item encerrado.
Abertura do prazo - Convocação anexo	29/10/2021 10:16:37	Convocado para envio de anexo o fornecedor RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	29/10/2021 11:17:53	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11.
Aceite de proposta	29/10/2021 14:40:40	Aceite individual da proposta. Fornecedor: RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 3.000,0000.
Habilitação de fornecedor	29/10/2021 16:09:33	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL - CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11

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

#### Item: 2 - Aparelho teste floculação

**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
27.263.741/0001-11	RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL	Sim	Sim	1	R\$ 7.000,0000	R\$ 7.000,0000	28/10/2021 11:44:03
<p><b>Marca:</b> POLICONTROL  <b>Fabricante:</b> POLICONTROL  <b>Modelo / Versão:</b> FLOTCONTROL 6 PROVAS  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> FLOTCONTROL 6 PROVAS - POLICONTROL ESPECIFICAÇÃO Kit para teste de Flotação • Câmara de saturação composta por: cilindro em acrílico transparentes com paredes de 10 mm de espessura com capacidade de 2000 ml, tampa e base em alumínio, travas de 1/2" em aço inox, filtro de ar com manômetro, válvula agulha e manômetro de leitura até 10 Kgf/cm<sup>2</sup> para regulagem de ar, conexões de encaixe rápido, registro de purga, válvula de saída de água saturada com tubulação para os jarros. • Floc Control 06 provas Equipamento para ensaio de flotação, microprocessado, digital, 6 provas simultâneas. Com moto redutor e fonte retificadora. Permite programação de 4 ciclos independentes com até 20 passos cada e 1 modo manual. Transmissão de agitação mecânica com pás, movimento uniforme por polia e correia lisa com tensionador ajustável. Sistema de controle de rotações com velocidade programável em tacômetro digital. Possui temporizador digital e alarme de final de ensaio. Gabinete em chapa aço com tratamento anti-corrosivo, pintura eletroestática a pó. • Display Digital: LCD - 2 linhas / 16 caracteres. • Unidade de Velocidade: RPM ou G/s. • Velocidade: programável de 0 a 600RPM, com tacômetro digital. • Tacômetro Digital de 4 dígitos • Precisão de Velocidade: 1 RPM. • Temporizador: Digital, programável de 0 a 120 minutos. • Hastes e Pás: material resistente (aço inox série 300) à oxidação, processos corrosivos e atração magnética. Com altura ajustável. • Cubas: jarros em acrílico incolor com capacidade para 2000 ml, de seção quadrada, calibrados com escala referentes as alturas das cotas de água com 2 pontos de amostragem em 3 e 7cm de profundidade, com placa difusora na parte inferior para distribuição uniforme da água saturada. • Coletor de amostra: Simultânea por descarga sem sifonamento. • Distribuidor: para</p>							

adição de até 02 reagentes simultaneamente. • Capacidade das cubas: 2 litros. • Base: Sistema fixo / iluminação fluorescente. • Alimentação: 110 / 220 V por chave seletora. • Proteção contra flutuação de tensão. • Dimensão Aproximada: 68 x 48 x 17 cm. • Peso: 25 Kg. • Acompanham o equipamento: barra dosadora simultânea de produtos, barra coletora simultânea de amostra, 12 tubos de ensaio, 6 jarros para flotação, kit de saturação, manual de instruções em português. • Garantia: 02 anos contra defeitos de fabricação. • Modelo: FlotControl 6 provas. • Marca / Fabricante: PoliControl (Brasil). Empresa certificada pela ISO9001/2008-IEC.  
**Porte da empresa:** ME/EPP

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 7.000,0000	27.263.741/0001-11	29/10/2021 09:10:00:333

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	29/10/2021 09:10:05	Item aberto.
Encerramento sem prorrogação	29/10/2021 09:20:06	Item aguardando decisão sobre reinício ou encerramento da etapa aberta.
Encerramento etapa aberta	29/10/2021 09:22:25	Encerrada etapa aberta do item.
Encerramento	29/10/2021 09:22:25	Item encerrado.
Aceite de proposta	29/10/2021 14:40:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 7.000,0000.
Habilitação de fornecedor	29/10/2021 16:09:33	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL - CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11

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

**Item: 3 - Destilador de nitrogênio**

**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
67.957.720/0001-10	IRENE SARABIA LUQUETTI	Sim	Sim	1	R\$ 12.410,0000	R\$ 12.410,0000	28/10/2021 09:12:32
<p><b>Marca:</b> Quimis <b>Fabricante:</b> Quimis <b>Modelo / Versão:</b> Q327-26 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Digestor e Destilador de Kjeldahl - Q327-26 Construído em chapa de aço revestida em epóxi; • Baterias de aquecimento para digestão e destilação para 6 provas simultâneas em cada uma delas; • Sistemas de aquecimentos através de resistências fio Kanthal®; • Plataforma de apoio dos balões confeccionadas em refratário; • Temperatura máxima de 500°C no elemento aquecedor; • Acomoda balões Kjeldahl de 500 mL ou 800mL; • Controle eletrônico individual de temperatura com referência entre os pontos 1 e 10; • Refrigeração através de 6 tubos condensadores em aço inox com pintura eletrostática; • Exaustor fabricado com material resistente ao ácido sulfúrico; • Motor montado de forma a ficar isolado dos gases agressivos; • Tubo coletor de gases em pvc reforçado com aço inox, regulável em altura; • Fornecido sem vidraria; • Cabo de força com dupla isolamento sem plug; • Acompanha manual de instruções; <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 15.000,0000	R\$ 15.000,0000	28/10/2021 08:03:08
<p><b>Marca:</b> Solab <b>Fabricante:</b> Solab <b>Modelo / Versão:</b> SL-75/12 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-75/12 Marca: Solab - Destilador e Digestor de Nitrogênio Kjeldahl - Características: Gabinete construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosiva e pintura eletrostática, estrutura tubular metalon com pintura eletrostática para acomodar as baterias, 6 condensadores em aço inox AISI 304 tipos Liebig reto com entrada e saída de água individual, suporte do destilador na qual permite utilizar frascos erlenmeyer de 250/500 ml para coleta destilado no ácido bórico, 12 resistências em piro-cerâmica de 500 watts cada com dimensão de 120mm, 12 Suporte em piro-cerâmica para apoio dos balões, fixação dos condensadores, balões e conexão por pinças reguláveis, 12 variadores eletrônicos analógicos para variação de potência da resistência, escala de 1 a 10, destilação em balão de 500 ou 800 ml, capacidade para destilar 6 provas simultâneas, temperatura ambiente +10°C a 500°C, alimentação 220 volts. Potência 6000 watts, rampa de exaustão com 6 entradas de 30mm em tubo de PVC branco, tubulação, motor de 1/2 HP 3.400 rpm com caracol de fibra cujo diâmetro de 100mm de saída, exaustão com capacidade de 15 m3/Min, exaustor podendo ser instalado fora do laboratório, painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água, pés 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, dimensão Total Largura 830 x Profundidade 400 x Altura 1900 mm. Procedência: Nacional. Acompanha: - 12 balões de 800 ml pescoço longo em boro-silicato; - 6 Conexões de kjeldhal tipo bola (bulbo) Ø 65 mm cada em vidro boro-silicato; - 6 Condensadores reto Liebig em aço inoxidável; - Manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							



38.419.205/0001-89	CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE	Sim	Sim	1	R\$ 17.000,0000	R\$ 17.000,0000	28/10/2021 15:40:12
<p><b>Marca:</b> LUCADEMA  <b>Fabricante:</b> LUCADEMA  <b>Modelo / Versão:</b> LUCA-23/11  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DIGESTOR E DESTILADOR KJELDAHL – MOD. LUCA-23/11 – MARCA: LUCADEMA – PROCEDÊNCIA NACIONAL - Gabinete construído em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática; - Baterias de aquecimento para digestão e destilação para 6 provas simultâneas cada uma delas; - Sistemas de aquecimentos através de resistências blindadas em aço inox; - Suporte em pirocerâmica para apoio dos balões; - Temperatura máxima de 500°C no elemento aquecedor; - Acomoda balões Kjeldahl de 500mL ou 800mL; - Controle eletrônico de temperatura individual por prova, com referência entre os pontos 1 e 10; - Refrigeração através de 6 tubos condensadores em aço inox com pintura eletrostática; - Exaustor confeccionado em fibra de vidro e material resistente ao ácido sulfúrico, com motor isolado dos gases agressivos; - Tubo coletor de gases em material PVC reforçado com aço inox, regulável na altura; - Vidraria em borossilicato: 12 balões de 800mL e 6 conexões Kjeldahl tipo bola; - Lavador de gases: não incluso; - Dimensões aproximadas: A = 50 x L = 130 x P = 196cm; - Potencia: 6000W; - 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; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 17.000,0000	38.419.205/0001-89	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 15.000,0000	05.869.012/0001-70	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 12.410,0000	67.957.720/0001-10	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 12.285,0000	38.419.205/0001-89	29/10/2021 09:10:07:310
R\$ 11.980,0000	67.957.720/0001-10	29/10/2021 09:19:22:290

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	29/10/2021 09:10:06	Item aberto.
Encerramento etapa aberta	29/10/2021 09:21:23	Encerrada etapa aberta do item.
Encerramento	29/10/2021 09:21:23	Item encerrado.
Abertura do prazo - Convocação anexo	29/10/2021 10:17:26	Convocado para envio de anexo o fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	29/10/2021 10:38:32	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10.
Recusa de proposta	29/10/2021 14:41:34	Recusa da proposta. Fornecedor: IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, pelo melhor lance de R\$ 11.980,0000. Motivo: não atende às especificações do Termo de Referência, como, por exemplo, não acompanha 12 balões de 800 ml pescoço longo em boro-silicato, 6 conexões de KJELDAHL tipo bola (bulbo) Ø 65 mm cada em vidro boro-silicato, 6 Condensadores reto Liebig em aço inoxidável.
Abertura do prazo - Convocação anexo	29/10/2021 15:04:26	Convocado para envio de anexo o fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	29/10/2021 15:07:53	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89.
Aceite de proposta	29/10/2021 15:47:37	Aceite individual da proposta. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, pelo melhor lance de R\$ 12.285,0000.
Habilitação de fornecedor	29/10/2021 16:09:33	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE - CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89

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

#### Item: 4 - 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	Declaração	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora
----------	------------	--------	------------	------------	-------------	--------------	-----------

		Equiparada ME/EPP			Registro		
05.030.339/0001-54	FONTES E ARAUJO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 6.000,0000	R\$ 6.000,0000	26/10/2021 14:09:40
<p><b>Marca:</b> CALTECH  <b>Fabricante:</b> CALTECH  <b>Modelo / Versão:</b> EI08F1  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 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 tipo grelha; 12 posições para ajuste de altura das 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.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
13.825.298/0001-10	LIMATEC INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 6.169,0000	R\$ 6.169,0000	22/10/2021 11:46:42
<p><b>Marca:</b> LIMATEC  <b>Fabricante:</b> LIMATEC INDUSTRIA E SERVIÇOS EIRELLI  <b>Modelo / Versão:</b> LT 320 TFP-I/340  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CÂMARA INCUBADORA BOD LT 320 TFP-I/340 - Características Controle de temperatura e fotoperíodo; Gabinete tipo geladeira construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva; Câmara interna em poliestireno com iluminação automática ao abrir a porta; Isolação em poliuretano expandido; Fácil limpeza ou sanitização da câmara de trabalho; Vedação perfil imantado; Circulação interna de ar forçada por micro ventilador (cooler) de baixo ruído e grande eficiência com vazão aproximada de 5,58m³/min; 2 (dois) Rodízios na parte traseira e pés reguláveis na dianteira; Possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural; Unidade de refrigeração com compressor hermético de 1/8 HP, sistema FROST FREE, gás livre de CFC e com unidade selada, com sistema auxiliar de ventilação do compressor; Resistência em aço Inox 304 com potência de 150W; Painel de controle localizado na parte superior do equipamento; Faixa de controle de 0°C a 60°C, precisão de temperatura 0,3°C, precisão termostática 0,1°C; Sensor de temperatura PT 100, com resolução de 0,1°C, variação no controlador de +/- 0,5°C, com leitura digital do set-point e do processo; Sistema de proteção contra sobreaquecimento por termostato mecânico para temperaturas superiores a 60 C; Programação de temperatura de segurança contra subida/descida da temperatura, programável pelo operador para no mínimo 2º C acima e abaixo do set point, com alarme áudio-visual. Sistema de proteção de sobrecargas por 2(dois) disjuntores; Controlador digital e microprocessado de temperatura; Timer digital de cristal líquido microprocessado que permite fazer programas contínuos para sete dias com intervalos de 1 em 1 minuto usado para fotoperíodo, programável para dois períodos de fotoperíodo: dia e noite; Iluminação por LED-PAR para o fotoperíodo (Sistema exclusivo da LimaTec, que fornece luz com ótima qualidade espectral atingindo 95% da radiação fotossinteticamente ativa; - Fluxo de fótons: 100 umol/m²/s); Cabo de força trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NM 243 e NBR 14136; Suporte para até 10 prateleiras, acompanha 4 prateleiras aramadas; Alimentação: 220V; Volume Total Bruto: 365 litros; Volume Total de Armazenamento: 340 litros; Dimensões externas: 1750 x 616 x 691 (A x P x L) mm; Acompanha: Manual de Instrução; Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. OBS: Pensando na SUSTENTABILIDADE a empresa substituiu o sistema de iluminação convencional (fluorescente), adotando um novo sistema por "DIODO EMISSOR DE LUZ - LED" o mesmo proporciona qualidade, durabilidade, não agride o meio ambiente (por não conter metais pesado).  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 6.169,0000	R\$ 6.169,0000	28/10/2021 08:03:08
<p><b>Marca:</b> Solab  <b>Fabricante:</b> Solab  <b>Modelo / Versão:</b> SL-200/364  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-200/364 Marca: Solab - Incubadora BOD - Características: - Gabinete Construído em aço 1020 com tratamento anticorrosiva e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara interna em polipropileno com iluminação automática ao abrir a porta. - Isolamento em poliuretano expandido. - Suporte para 4 prateleiras com distancia 115 mm. - Acompanha 4 prateleiras tipo grade na cor branca. - Vedação da porta em perfil imantado. - Circulação interna de ar forçada por micros ventiladores. - Reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural. - Sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set-point e do processo. - Sistema de aquecimento através de resistência blindada em aço inox AISI 304. - Painel adesivo frontal em policarbonato texturizado a prova d'água, superior com controlador de temperatura, chave geral e leds com indicação de aquecimento e refrigeração. - Tomada interna auxiliar para instalação de equipamentos. - Chave Geral Liga/Desliga, com leds indicação de Aquecimento e Refrigeração. - Pés com regulagem e sapatas em borracha. - Cabo de força: trifilar (duas fases e um terra), com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NM 243 e ABNT NBR 14136. - Volume total com refrigerador e congelador 325 litros. - 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 sistema para evitar perda de materiais incubados. - Segurança com sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. - Controlador eletrônico de temperatura micro processado digital, com sistema PID. - 64 segmentos para utilização de Rampas e Patamares, possibilitando o operador a configurar 08 rampas e 08</p>							

	patamares de aquecimento. - Temperatura: -10°C a 50°C. - Resolução: 0,1°C. - Variação: +/- 0,5°C. - Alimentação: 220 volts. - Potência: 1000 watts. - Dimensão interna: L=500 x P=520 x A=1400 mm. - Dimensão externa: L=600 x P=650 x A=1700 mm. - Peso: 60 kg. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instrução em português e 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 EIRE	Sim	Sim	1	R\$ 6.169,0000	R\$ 6.169,0000	28/10/2021 15:40:12
<p><b>Marca:</b> LUCADEMA  <b>Fabricante:</b> LUCADEMA  <b>Modelo / Versão:</b> LUCA-161/01  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> 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; - 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 sonoalarme e desligamento automático; - Capacidade: 342 Litros; - Dimensões aproximadas: L = 616 x P = 691 x A = 1700mm; - Peso aproximado: 53Kg; - Potência: 1000W; - Alimentação: 220V; - Cabo de alimentação com plugue de 3 pinos (2 fases,1 terra) conforme NBR 14136; - Acompanha: 4 prateleiras em aço com pintura eletrostática, 2 bandejas plásticas na porta, 1 gavetão plástico no compartimento inferior, manual de instruções com termo de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação; OBS: Configurações personalizadas sob consulta.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
05.286.960/0001-83	V. S. COSTA & CIA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 6.169,0000	R\$ 6.169,0000	28/10/2021 15:48:38
<p><b>Marca:</b> SOLIDEESTEL-INCUBADO  <b>Fabricante:</b> SOLIDEESTEL-INCUBADORA SSBOD 342L 220V  <b>Modelo / Versão:</b> SOLIDEESTEL-INCUBADORA SSBOD 342L 220V  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "Incubadora tipo BOD: 340 litros, gabinete construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva, câmara interna em polipropileno, suporte para 4 prateleiras, acompanha 4 prateleiras tipo grade em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva na cor branca, distância entre as prateleiras moveis de modo a ajustar a altura do frasco de BOD, isolamento em poliuretano expandido, vedação perfil imantado, circulação interna de ar forçada por micro ventiladores, motor com compressor hermético de 1/8 HP, gás livre de CFC, 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 sistema para evitar perda de materiais incubados, segurança com sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico, possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural, controlador de temperatura microprocessado digital, com sistema PID, sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set point e do processo, sistema de aquecimento através de resistência blindada em aço inox AISI 304, painel frontal superior com controlador de temperatura, chave geral e LEDs com indicação de aquecimento e refrigeração, alimentação 220 volts, potência 1000 watts, cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136."  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
16.684.742/0001-13	IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 9.800,0000	R\$ 9.800,0000	28/10/2021 15:09:42
<p><b>Marca:</b> SOLIDSTEEL  <b>Fabricante:</b> SOLIDSTEEL  <b>Modelo / Versão:</b> SSBOD-342L  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> INCUBADORA SSBOD 342L 220V Controle de temperatura digital microprocessado com sistema PID e autotuning, possui display LED de 4 dígitos com resolução de 0,1°C para indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e tempo. LED indicador das fases do processo. Timer programável de 9999 minutos. Sensor de temperatura tipo PT 100. Temperatura de -10°C até 60°C. Aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox. Refrigeração através de unidade selada, livre de CFC. Sistema de ventilação silencioso com convecção de ar forçado quente e frio no sentido vertical, excelente homogeneização no interior da câmara. Isolação térmica em poliuretano expandido em todas as paredes, inclusive na porta, assegurando pouca perda de temperatura para o meio externo. Câmara interna revestida em material sintético que evita a corrosão. Iluminação automática ao abrir a porta. Gabinete externo em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi liso. Porta com vedação magnética. Montado sobre pés niveladores permitindo fácil nivelamento e movimentação do produto. Porta tipo cega com vedação magnética. Capacidade para 9 prateleiras reguláveis e removíveis. Reservatório interno de água proporciona umidade relativa por evaporação natural. Compressor hermético com potência de 1/8 Hp selado livre de CFC. Termostato de segurança contra elevação de temperatura com desligamento automático do sistema de refrigeração. Alimentação em rede 220V, 50/60 Hz, Potência de 400 Watts. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Medidas internas: A 134 x L 52,5 x C 46 Ccm. Medidas externas: A 153 x L 61 x C 66,5 cm. Itens que Acompanha: Termostato eletromecânico contra superaquecimento ajustável pelo operador. 4 Prateleiras confeccionadas em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi eletrostático liso na cor branca. (Outras quantidades sob consulta). Gaveta plástica. Estantes plástica na porta. Manual de Instruções. Termo de Garantia de 1 ano.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 9.800,0000	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 6.169,0000	05.869.012/0001-70	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 6.169,0000	05.286.960/0001-83	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 6.169,0000	13.825.298/0001-10	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 6.169,0000	38.419.205/0001-89	29/10/2021 09:10:00:333



R\$ 6.000,0000	05.030.339/0001-54	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 5.940,0000	38.419.205/0001-89	29/10/2021 09:10:09:463
R\$ 5.880,0000	05.030.339/0001-54	29/10/2021 09:11:31:633
R\$ 5.821,0000	38.419.205/0001-89	29/10/2021 09:11:32:387
R\$ 5.760,0000	05.030.339/0001-54	29/10/2021 09:12:13:650
R\$ 5.702,0000	38.419.205/0001-89	29/10/2021 09:12:14:583
R\$ 5.600,0000	05.286.960/0001-83	29/10/2021 09:12:23:393
R\$ 5.544,0000	38.419.205/0001-89	29/10/2021 09:12:24:683
R\$ 5.400,0000	05.030.339/0001-54	29/10/2021 09:12:55:340
R\$ 5.346,0000	38.419.205/0001-89	29/10/2021 09:12:56:917
R\$ 5.270,0000	05.030.339/0001-54	29/10/2021 09:13:12:290
R\$ 5.217,0000	38.419.205/0001-89	29/10/2021 09:13:13:017
R\$ 5.800,0000	05.869.012/0001-70	29/10/2021 09:13:14:547
R\$ 5.160,0000	05.030.339/0001-54	29/10/2021 09:13:20:153
R\$ 5.100,0000	13.825.298/0001-10	29/10/2021 09:17:32:650
R\$ 4.950,0000	05.030.339/0001-54	29/10/2021 09:17:41:773
R\$ 5.544,0000	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:18:15:070
R\$ 4.900,0000	13.825.298/0001-10	29/10/2021 09:19:20:373
R\$ 4.850,0000	05.030.339/0001-54	29/10/2021 09:19:23:307
R\$ 4.800,0000	13.825.298/0001-10	29/10/2021 09:19:37:193
R\$ 4.750,0000	05.030.339/0001-54	29/10/2021 09:19:55:837
R\$ 4.700,0000	13.825.298/0001-10	29/10/2021 09:20:40:947
R\$ 4.650,0000	05.030.339/0001-54	29/10/2021 09:20:49:483

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	29/10/2021 09:10:07	Item aberto.
Encerramento etapa aberta	29/10/2021 09:22:50	Encerrada etapa aberta do item.
Encerramento	29/10/2021 09:22:50	Item encerrado.
Abertura do prazo - Convocação anexo	29/10/2021 10:17:58	Convocado para envio de anexo o fornecedor FONTES E ARAUJO LTDA, CNPJ/CPF: 05.030.339/0001-54.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	29/10/2021 10:23:25	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor FONTES E ARAUJO LTDA, CNPJ/CPF: 05.030.339/0001-54.
Aceite de proposta	29/10/2021 14:42:30	Aceite individual da proposta. Fornecedor: FONTES E ARAUJO LTDA, CNPJ/CPF: 05.030.339/0001-54, pelo melhor lance de R\$ 4.650,0000.
Habilitação de fornecedor	29/10/2021 16:09:33	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: FONTES E ARAUJO LTDA - CNPJ/CPF: 05.030.339/0001-54

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

#### Item: 5 - Curvímetro

**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
27.176.482/0001-91	DOUGLAS CORDEIRO EIRELI	Sim	Sim	5	R\$ 3.000,0000	R\$ 15.000,0000	28/10/2021 21:27:56
<b>Marca:</b> Scale Master <b>Fabricante:</b> PRO XE <b>Modelo / Versão:</b> PRO XE <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Curvímetro Digital: Curvímetro digital scale master proxe. 2 baterias CR-2032, sistema windows, USB, comunicação com o PC sim, display LCD, 7 dígitos display principal, 3 dígitos contador, 5 dígitos display escalas, com anunciador de legendas, precisão 2- 4%, resolução da roda de medição 0.635mm <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 15.000,0000	27.176.482/0001-91	29/10/2021 09:10:00:333

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	29/10/2021 09:10:09	Item aberto.
Encerramento sem prorrogação	29/10/2021 09:20:10	Item aguardando decisão sobre reinício ou encerramento da etapa aberta.
Reinício etapa aberta	29/10/2021 09:20:57	Reinício da etapa aberta. Justificativa: Valores acima do estimado..
Encerramento etapa aberta	29/10/2021 09:30:58	Encerrada etapa aberta do item.
Encerramento	29/10/2021 09:30:58	Item encerrado.
Recusa de proposta	29/10/2021 10:14:06	Recusa da proposta. Fornecedor: DOUGLAS CORDEIRO EIRELI, CNPJ/CPF: 27.176.482/0001-91, pelo melhor lance de R\$ 15.000,0000. Motivo: Houve tentativa de negociação com o licitante que apresentou melhor proposta, porém sem sucesso, conforme registrado 29/10/2021 10:12:25.
Cancelado no julgamento	29/10/2021 10:14:09	Item cancelado no julgamento. Motivo: Houve tentativa de negociação com o licitante que apresentou melhor proposta, porém sem sucesso, conforme registrado 29/10/2021 10:12:25.

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

**Item: 6 - Planimetro**

**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	29/10/2021 09:10:00	Item deserto.

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

**Item: 7 - 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
13.828.262/0001-90	CSX COMERCIAL EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 44.980,0000	R\$ 44.980,0000	28/10/2021 17:21:12
<p><b>Marca:</b> GLOBAL TRADE  <b>Fabricante:</b> GLOBAL TRADE  <b>Modelo / Versão:</b> GTA-101  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESPECTROFOTÔMETRO - DIGITAL DUPLO FEIXE UV-VISÍVEL Dados técnicos · Faixa de comprimento de onda: 190-1100 nm; · Largura da fenda espectral (banda de passagem): 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 nm; · Precisão do comprimento de onda: ± 0,3 nm; · Reprodutibilidade do comprimento de onda: &amp;#8804; 0,2nm; · Precisão da transmitância: ± 0,3% T; · Reprodutibilidade da transmitância: &amp;#8804; 0,2% (t); · Faixa de transmitância: 0 - 200% T; · Faixa de absorvância: 0,3-3,0 A; · Luz difusa: &amp;#8804; 0,05% T a 220nm, 360nm; · Saída para Impressora: Porta Paralela; · Seleção do comprimento de onda automático, através de teclas de setas, para evitar erros de operação; · Display: LCD de 320*240 pontos; · Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; · Ruído: ± 0,001A; · Peso: 32 Kg; · Tensão: 220 / 100V, 50 / 60Hz; · Sistema ótico: Duplo feixe, com grade de difração de 1200 linhas / mm; · Dimensões: 625 x 430 x 206 mm; · Estabilidade: 0,001 A/h a 500 nm; · Detector: Fotodiodo de silício; · Lâmpadas: deutério e tungstênio; · Flatness de linha de base: ± 0,001ª; · Saída de dados: USB; · Faixa de concentração: 0-9999 C. Software de Varredura · Acompanha software para instalação em Windows, o qual permite análise das amostras e total ajuste do equipamento; · Análise fotométrica: absorvância (Abs) e transmitância (%T); · Análise quantitativa: define concentração das amostras, através de curva padrão ou método do coeficiente; · Análise cinética (varredura por tempo): verifica a tendência de variação (absorvância e transmitância) de uma amostra, em determinado tempo, em um comprimento de onda fixo; · Varredura por comprimento de onda: obtenção de curvas em absorvância, transmitância e concentração. Várias curvas de espectros podem ser exibidas no mesmo gráfico. Disponível espectrograma em 3D; · Análise em múltiplos comprimentos de onda: leitura de absorvância em diversos comprimentos de onda; · Velocidade de varredura 2000nm/minuto; · Análise de DNA / Proteínas: permite análise quantitativa e testes de purificação de DNA e proteínas. Três métodos de cálculo disponíveis para escolha; · Definição das lâmpadas a serem utilizadas - lâmpada tungstênio (faixa visível, 340 à 1000 nm) e lâmpada deutério (faixa UV, 200 à 340nm); · Ajuste do comprimento de onda; · Preparo de curvas de calibração; · Armazenamento das leituras e impressão de resultados Embalagem · Quatro cubetas de vidro de 10mm de caminho óptico; · Duas cubetas de quartzo de 10mm de caminho óptico; · Manual de instruções; · Cabo de força; · Capa para proteção contra poeira. Garantia: 12 meses.  <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							
67.957.720/0001-10	IRENE SARABIA LUQUETTI	Sim	Sim	1	R\$ 45.000,0000	R\$ 45.000,0000	28/10/2021 09:14:15
<p><b>Marca:</b> Global Analyser  <b>Fabricante:</b> Global Analyser  <b>Modelo / Versão:</b> GTA-101  <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrofotômetro Digital Duplo feixe UV-Visível faixa 190-1100NM C/ Software Faixa de comprimento de onda: 190-1100 nm; Largura da fenda espectral (banda de passagem): 0,5 / 1,0 /</p>							

	2,0 / 4,0 nm; Precisão do comprimento de onda: $\pm 0,3$ nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda: $\pm 0,2\%$ ; Precisão da transmitância: $\pm 0,3\%$ T; Reprodutibilidade da transmitância: $\pm 0,2\%$ (t); Faixa de transmitância: 0 - 200% T; Faixa de absorvância: 0,3-3,0 A; Luz difusa: $\pm 0,05\%$ T a 220nm, 360nm; Saída para Impressora: Porta Paralela; Seleção do comprimento de onda automático, através de teclas de setas, para evitar erros de operação; Display: LCD de 320*240 pontos; Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; Ruído: $\pm 0,001A$ ; Peso: 32 Kg; Tensão: 220 / 100V, 50 / 60Hz Sistema ótico: Duplo feixe, com grade de difração de 1200 linhas / mm; Dimensões: 625 x 430 x 206 mm; Estabilidade: 0,001 A/h a 500 nm; Detector: Fotodiodo de silício; Lâmpadas: deutério e tungstênio; Flatness de linha de base: $\pm 0,001\%$ ; Saída de dados: USB; Faixa de concentração: 0-9999 C. Software de Varredura Acompanha software para instalação em Windows, o qual permite análise das amostras e total ajuste do equipamento; Análise fotométrica: absorvância (Abs) e transmitância (%T); Análise quantitativa: define concentração das amostras, através de curva padrão ou método do coeficiente; Análise cinética (varredura por tempo): verifica a tendência de variação (absorvância e transmitância) de uma amostra, em determinado tempo, em um comprimento de onda fixo; Varredura por comprimento de onda: obtenção de curvas em absorvância, transmitância e concentração. Várias curvas de espectros podem ser exibidas no mesmo gráfico. Disponível espectrograma em 3D; Análise em múltiplos comprimentos de onda: leitura de absorvância em diversos comprimentos de onda; Velocidade de varredura 2000nm/minuto; Análise de DNA / Proteínas: permite análise quantitativa e testes de purificação de DNA e proteínas. Três métodos de cálculo disponíveis para escolha; Definição das lâmpadas a serem utilizadas - lâmpada tungstênio (faixa visível, 340 à 1000nm) e lâmpada deutério (faixa UV, 200 à 340nm); Ajuste do comprimento de onda; Preparo de curvas de calibração; Armazenamento das leituras e impressão de resultados; Embalagem Quatro cubetas de vidro de 10mm de caminho óptico; Duas cubetas de quartzo de 10mm de caminho óptico; Manual de instruções; Cabo de força; Capa para proteção contra poeira.GTA-101 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
36.949.140/0001-58	LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 45.000,0000	R\$ 45.000,0000	28/10/2021 12:09:54
	<b>Marca:</b> LLEIDA <b>Fabricante:</b> LLEIDA <b>Modelo / Versão:</b> DU-8800RS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe uv-vis, tensão: 110,220 v, faixa medição: 190 a 1100, banda de passagem: 1 nm, aplicação: análise química, características adicionais: lâmpada halógena e deutério, frequência: 60 hz Marca Lleida <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
27.330.204/0001-47	DMC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO - EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 45.000,0000	R\$ 45.000,0000	28/10/2021 14:14:29
	<b>Marca:</b> Thermo SCIENTIFIC <b>Fabricante:</b> Thermo SCIENTIFIC <b>Modelo / Versão:</b> GENESYS 50 UV-Visível <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrofotômetro para faixa UV-Visível, modelo GENESYS 50 UV-Visível, marca Thermo SCIENTIFIC, com as seguintes características: - Sistema ótico de duplo feixe (split-beam) com dois detectores de fotodiodos de silício, sendo um de referência interno e outro para o compartimento de amostras. - Monocromador com grade côncava de 1200 linhas/mm; - Faixa de comprimento de onda: 190-1100nm; - Largura de banda espectral: 2nm; - Exatidão do comprimento de onda: $\pm 0.5$ nm; - Repetibilidade do comprimento de onda: $< \pm 0.2$ nm; - Velocidade de varredura: automática, até 1600 nm/min; - Intervalo de aquisição de dados para varreduras: 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0 nm; - Faixa fotométrica linear: -2.0A a 3.5 A; - Display fotométrico: -3A a 5.0A; - Exatidão fotométrica: $\pm 0.002A$ em 0.5A; $\pm 0.004A$ em 1.0A; $\pm 0.008A$ em 2.0A; - Repetibilidade fotométrica: $\pm 0.001A$ em 1.0A; - Ruído fotométrico: $\leq 0.00020A$ em 0.0A (260nm e 500nm); $\leq 0.00030A$ em 1A (260 e 500nm); $\leq 0.00040A$ em 2A (260 e 500nm); - Estabilidade fotométrica: $\pm 0.0005A/h$ a 340nm; - Lâmpada de xenônio (5 anos de vida útil típica, 3 anos de garantia); - Dois detectores de fotodiodo de silício, sendo um de referência; - Luz espúria: $< 1.0\%T$ em 198nm (KCl); $< 0.05\%T$ em 220nm (NaI); $< 0.03\%T$ em 340nm (NaNO3); - Nivelamento de linha de base: $\pm 0.002A$ ; - Painel de controle com ampla tela colorida, sensível ao toque, alta resolução (800 x 1280 pixels) e exibição gráfica dos resultados; - Programa interno com rotinas para curvas de calibração, medidas em A/%T/Concentração, razão de absorvância, diferença de absorvâncias, cinética, leituras com múltiplos comprimentos de onda, varreduras em toda a faixa UV-Visível e validação/qualificação do instrumento com padrões externos; - Saída USB frontal para armazenagem de dados; - Saída USB no painel traseiro para conexão ao computador; - Impressão via USB, ethernet ou Wi-Fi; - Exportação de dados para PC via ethernet ou Wi-Fi; ACOMPANHA: . Um suporte com uma posição para cubeta de até 10mm de caminho óptico. . Um software Vision Lite para controle através de computador. . Duas cubetas de quartzo de 10mm de caminho óptico, volume de 3,5mL. . Uma capa plástica de proteção para o equipamento e manual de operação. - Operação: 110-230V AC, 50/60Hz. - Dimensões: 38.5cm (largura) x 35.5cm (profundidade) x 19.5cm (altura). - Peso: 7,5kg. - Origem: EUA Ref.: 840-298000 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
16.684.742/0001-13	IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 49.000,0000	R\$ 49.000,0000	28/10/2021 15:09:42
	<b>Marca:</b> KASUAKI <b>Fabricante:</b> KASUAKI <b>Modelo / Versão:</b> IL-0082-Y-BI <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> IL-0082-Y-BI Espectrofotômetro com Faixa de 190 a 1100nm UV-Visível Duplo Feixe e Largura de Banda de 2nm O Espectrofotômetro IL-0082-Y-BI possui um monocromador óptico de duplo feixe. Este equipamento tem uma ótima estabilidade e precisão de leituras e sistema de varredura, alta resolução e calibração automática de 0%T e 100%T. Possui recursos de armazenamento, saída para impressora e interface de comunicação com computador a fim de completar as análises e exportar dados para as planilhas. Características: Criação de curva padrão ou possibilidade de análise com curvas salvas. Calibração e configuração do comprimento de onda automático. Ponto zero (branco) automático e com ajuste completo de escala. Possui exibição de quatro dígitos para leitura direta de Transmitância, Absorção e Concentração; Usa uma grade de 1200 linhas que assegura alta resolução, baixa velocidade e precisão de parâmetros dispersos; Equipado com uma porta USB que pode ser conectada ao PC para editar dados através de software específico (incluso). Os dados também podem ser impressos através de uma porta paralela conectada a uma impressora; Dois suportes individuais para cubetas de 10mm; Possibilidade de salvar as análises no equipamento ou via USB. Varredura: mínimo 0.5s e máximo de 1 minuto. Tipos de operação: Fotometria: Absorvância e transmitância; Análise quantitativa: Criação de curva padrão; Cinética: Leituras cinética padrão e cinética em dois parâmetros; Análises por						

								múltiplo comprimento de onda; Análises de DNA/proteína. Acompanha o equipamento: 4 Cubetas de vidro 10mm; 2 Cubetas de quartzo 10mm; 1 CD com software Pro UV Vis; 1 Cabo de energia; 1 Manual de instruções em português. Comprimento de onda : Faixa: 190 ~ 1100nm Precisão: ± 0,3nm Repetibilidade: 0.1nm Configuração: Automático Exibição fotométrica Faixa: 0 ~ 200%T, -0,3 ~ 3A Precisão: ±0,3%T Repetibilidade: 0,1%T Sistema ótico : Duplo feixe Largura de banda espectral : 2nm Estabilidade : ± 0.0003A/h @ 500nm Luz difusa : 0.03%T Velocidade da varredura : 3 modos: rápido, médio e lento Conexões : RS 232C e USB Tela : LCD colorido 7 Alimentação : Bivolt com chave seletora 110v ou 220v Software : Pro UV Vis Lâmpada : Deutério, Tungstênio Detector : Fotodiodo de silício Dimensões do equipamento : 59x47,5x25cm Peso : 26kg <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP
00.422.370/0001-17	ENZILABOR PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 55.000,0000	R\$ 55.000,0000	28/10/2021 20:43:01	<b>Marca:</b> A&LAB <b>Fabricante:</b> A&LAB <b>Modelo / Versão:</b> AE-S90-MD <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrofotômetro de feixe duplo modelo AE-S90-MD com ótica altamente estável. * Extremamente versátil com funcionalidade total de 190 a 1100nm. * Largura de banda espectral variável 0,5, 1, 2, 4,5 nm. * Suporte para 2 ou 8 células disponíveis. * Visor LCD de 6 polegadas e interface de usuário integrada. * Porta USB para armazenamento de dados. * Certificado ISO / CE aprovado. * Software A & E Lab PC incluído como padrão. * Vasta gama de acessórios disponíveis. Formulários AE-S90 Series é um espectrofotômetro de duplo feixe de tela ampla. Seu design integrado garante estabilidade e durabilidade de longo prazo. A ótica altamente estável e dois detectores medem a amostra e a referência, otimizando simultaneamente a precisão da medição. Possui modos de medição para fotometria, concentração, multi-comprimento de onda, varredura de espectro, cinética, quantificação, análise de DNA e proteína. O software para PC é fornecido como padrão e oferece funcionalidade adicional com métodos pré-carregados para análise de DNA e proteína, bem como extensas ferramentas de pós-edição, salvamento ilimitado de resultados e fácil exportação de dados. O detector alinhado com precisão e as lâmpadas de deutério e halogênio de qualidade aumentam a precisão em todo o espectro uv / vis a partir de 190nm e no infravermelho próximo de 1100nm. É ideal para aplicações de controle de qualidade, pesquisa geral, farmacêutica, bioquímica e de laboratório clínico. Informações: Tela grande, feixe duplo, suporte de 2 células simples, largura de banda: 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 / 5,0 nm, com software para PC: Especificações técnicas: Faixa de comprimento de onda: 190-1100nm Precisão do comprimento de onda: ± 0,3nm Repetibilidade de comprimento de onda: 0,2 nm Largura de banda: 1nm / 1,8nm / 0,5,1,2,4,5nm Porta de saída de dados: USB Precisão Fotométrica: ± 0,3% T Repetibilidade Fotométrica: 0,2% T Faixa de exibição fotométrica: -0,3-3A, 0-200% T, 0-9999C Estabilidade: ± 0,001A / h @ 500nm Nivelamento da linha de base: ± 0,001A Ruído: ± 0,001A Interfaces: Porta paralela para impressora e USB para PC Alimentação: 220V Dimensões (L*A*P): 280x180x420 mm Peso: 20Kg <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP
13.213.516/0001-66	SAINT VALLEN BIOTECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 65.000,0000	R\$ 65.000,0000	28/10/2021 17:51:26	<b>Marca:</b> SVTECH <b>Fabricante:</b> IMPORTADO <b>Modelo / Versão:</b> SPDB1100 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESPECTROFOTÔMETRO UV-VIS DUPLO FEIXE, DIFRAÇÃO DE 1200 LINHAS/MM; FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA 190 NM A 1100 NM; BANDA DE PASSAGEM ESPECTRAL: 2 NM; PRECISÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA: ± 0,5 NM; REPETIBILIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA: ± 0,2 NM; DETECTOR: SILICON PHOTOCCELL; TELA LCD DE 8 POLEGADAS E LUZ DE FUNDO; FAIXAS FOTOMÉTRICAS DE: 0.0-200.0%T; -0.301-4.000A; 0.000-9999C; VELOCIDADE DE VARREDURA: ALTA, MÉDIA, BAIXA. OFERECE TELA TOUCH SCREEN, RÁPIDA INICIALIZAÇÃO, FUNÇÕES PODEROSAS COM FÁCIL OPERAÇÃO, AMPLA MEMÓRIA INTERNA PARA REGISTRO DE DADOS, IMAGENS E EQUAÇÕES, ALÉM DE EXCELENTE PERFORMANCE EM TESTES QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS. COMUNICAÇÃO VIA PORTA USB; 4 CUBETAS DE VIDRO, 2 CUBETAS DE QUARTZO, MANUAL E CABO DE FORÇA (220 VOLTS). INCLUSO: SOFTWARE DE ALTO DESEMPENHO <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP
18.527.195/0001-98	DOMINIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	28/10/2021 11:10:36	<b>Marca:</b> GLOBAL TRADE <b>Fabricante:</b> GLOBAL TRADE <b>Modelo / Versão:</b> GTA-101 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESPECTROFOTOMETRO Espectrofotômetro - Digital Duplo Feixe UV-Visível, com sistema ótico duplo feixe que previne flutuações do circuito e garante estabilidade do instrumento. Utilizam uma base rígida de 16 mm de alumínio fundido para montar seu componente ótico, para garantir estabilidade e confiabilidade, display LCD de 6 polegadas para exibição clara de resultados e curvas diretamente na tela, linha de base, comprimento de onda e corrente escura podem ser calibrados automaticamente para garantir boas condições de teste, controlado por microprocessador, utiliza duas lâmpadas, sendo uma lâmpada halógena de tungstênio e uma lâmpada de deutério, seleção do comprimento de onda automático e saída USB para conexão com computador. Dados Técnicos Principais: Sistema ótico: Duplo feixe, com grade de difração de 1200 linhas/mm; Faixa de comprimento de onda: 190-1100 nm; Ajuste do comprimento de onda: Automático; Largura da fenda espectral (banda de passagem): 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 nm; Precisão do comprimento de onda: ± 0,3 nm; Repetibilidade do comprimento de onda: 0.2nm; Precisão da transmitância: ± 0,3% T; Repetibilidade da transmitância: 0,2% ; Faixa de transmitância: 0 - 200% T; Faixa de absorbância: 0,3-3,0 A; Faixa de concentração: 0-9999 C; Estabilidade: 0,001 A/h a 500 nm; Flatness de linha de base: ± 0,001ª; Ruído: ± 0,001A; Luz difusa: 0,05% T a 220nm, 360nm; Saída de dados: USB; Saída para impressora: Porta Paralela; Display: LCD de 320*240 pontos; Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; Lâmpadas: deutério e tungstênio; Detector: Fotodiodo de silício; Voltagem: 110 e 220V (60/50Hz); Dimensões: 625 x 430 x 206 mm; Peso: 32 Kg. Software: Acompanha software para instalação em Windows, o qual permite análise das amostras e total ajuste do equipamento; Análise fotométrica: absorbância (Abs) e transmitância (%T); Análise quantitativa: define concentração das amostras, através de curva padrão ou método do coeficiente; Análise cinética (varredura por tempo): verifica a tendência de variação (absorbância e transmitância) de uma amostra, em determinado tempo, em um comprimento de onda fixo; Varredura por comprimento de onda: obtenção de curvas em absorbância, transmitância e concentração. Várias curvas de



	<p>espectros podem ser exibidas no mesmo gráfico. Disponível espectrograma em 3D; Análise em múltiplos comprimentos de onda: leitura de absorbância em diversos comprimentos de onda; Velocidade de varredura 2000nm/minuto; Análise de DNA/Proteínas: permite análise quantitativa e testes de purificação de DNA e proteínas. Três métodos de cálculo disponíveis para escolha; Definição das lâmpadas a serem utilizadas - lâmpada tungstênio (faixa visível, 340 à 1000nm) e lâmpada deutério (faixa UV, 200 à 340nm); Ajuste do comprimento de onda; Preparo de curvas de calibração; Armazenamento das leituras e impressão de resultados. Voltagem: 110 e 220V (60/50Hz); Dimensões: 625 x 430 x 206 mm; Peso: 32 Kg. Software: Acompanha software para instalação em Windows, o qual permite análise das amostras e total ajuste do equipamento; Análise fotométrica: absorbância (Abs) e transmitância (%T); Análise quantitativa: define concentração das amostras, através de curva padrão ou método do coeficiente; Análise cinética (varredura por tempo): verifica a tendência de variação (absorbância e transmitância) de uma amostra, em determinado tempo, em um comprimento de onda fixo; Varredura por comprimento de onda: obtenção de curvas em absorbância, transmitância e concentração. Várias curvas de espectros podem ser exibidas no mesmo gráfico. Disponível espectrograma em 3D; Análise em múltiplos comprimentos de onda: leitura de absorbância em diversos comprimentos de onda; Velocidade de varredura 2000nm/minuto; Análise de DNA/Proteínas: permite análise quantitativa e testes de purificação de DNA e proteínas. Três métodos de cálculo disponíveis para escolha; Definição das lâmpadas a serem utilizadas - lâmpada tungstênio (faixa visível, 340 à 1000nm) e lâmpada deutério (faixa UV, 200 à 340nm); Ajuste do comprimento de onda; Preparo de curvas de calibração; Armazenamento das leituras e impressão de resultados. Carro porta-cubetas para 4 cubetas de 10MM.</p> <p><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>						
10.698.323/0001-54	BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	28/10/2021 18:50:46
<p><b>Marca:</b> KASUAKI <b>Fabricante:</b> KASUAKI <b>Modelo / Versão:</b> IL-0082-BI</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "ESPECTROFOTOMETRO FEIXE DUPLIO 190-1100NM BANDA 1NM - é um espectrômetro de feixe duplo líder em UV-VIS. Esse equipamento foi projetado com precisão muito superior aos modelos disponíveis no mundo e são conhecidos pela sua precisão e qualidade de medição e aplicações de múltiplos propósitos. Possui Layout inovador óptico e utiliza dois receptores para a medição da mesma amostra, com resultados respectivos e simultâneos, além do duplo feixe com alta grade holográfica, o que garante alta precisão. Seu design integrado assegura estabilidade em longo prazo e durabilidade. O suporte de amostra permite a leitura de oito células de modo automático ou de oito amostras em sucessão. Por isso, pode realizar a medição de até sete amostras e um branco. Utiliza fontes de luz de deutério e lâmpadas de halogena para melhorar a precisão através do espectro UV / VISIVEL a partir de 190nm e nas 1100nm do infravermelho próximo. Capacidade de impressão de gráficos e tabelas de resultados com qualquer impressora. Grande display LCD (320 * 240 pontos Matrix) capaz de exibir curvas de leituras espectrais. APLICAÇÕES : FOTOMETRIA: .Absorbância .Transmitância ANÁLISE QUANTITATIVA : .Criação de curva padrão CINÉTICA: .Leitura cinética padrão com vários intervalos de leitura .Cinética em dois parâmetros: ESCANEAMENTO DE COMPRIMENTO DE ONDA: .Três parâmetros de teste: Absorbância (Abs), Transmitância (%T) e Energia. .Três modos de visualização do teste: Para Absorbância (Abs), Transmitância (%T) e Energia. ANALISES COM MULTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA: .Até 15 (quinze) comprimentos de onda podem ser configurados para a mesma análise. ANÁLISE DE DNA / PROTEÍNA: .Com dois métodos de análise já inseridos; .O teste de coeficiente pode ser personalizado. Principais Características: Tipos de operação: Básica / Quantitativa / Varredura / Teste de Proteína de DNA / Cinética Faixa de comprimento de onda: 190-1100nm Largura de banda configurável : 0.5nm, 1.0nm, 2.0nm e 4.0nm Faixa de exibição fotométrica: 0-200% T; -0,3 3,0A; C 0-9999 Precisão do comprimento de onda: ± 0.3nm Repetibilidade do comprimento de onda: 0.2nm Precisão fotométrica: ± 0,3% T Repetibilidade fotométrica: T 0,2% Estabilidade: ± 0.001 A/h @ 500nm Nivelamento da linha de base: ± 0.001A Ruído: ± 0.001A / h Feixe de Luz: &amp;#8804; 0,05% T @ 220nm, 360nm Porta de dados de saída: USB Tela: LCD de 320 * 240 pontos Lâmpadas: Lâmpada de D2 &amp; W Lâmpada Detector: Photodiodo de Silício Requisitos de Alimentação: AC 110/220V 50/60Hz Dimensão: 790 * 590 * 376 milímetros Capacidade total para 8 cubetas de 10mm (suporta 1 cubeta de amostra e uma de referencia de (10mm) ao mesmo tempo) Peso: 26 kg Acompanha o Equipamento: 04 Cubetas de vidro e 02 cubetas de quartzo Fusível já instalado 01 CD com Software Exclusivo com Cabo USB 01 Manual de Instruções em português 01 Capa de proteção GARANTIA 12 MESES"</p> <p><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP</p>							

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100.000,0000	18.527.195/0001-98	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 100.000,0000	10.698.323/0001-54	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 65.000,0000	13.213.516/0001-66	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 55.000,0000	00.422.370/0001-17	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 49.000,0000	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 45.000,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 45.000,0000	27.330.204/0001-47	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 45.000,0000	67.957.720/0001-10	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 44.980,0000	13.828.262/0001-90	29/10/2021 09:10:00:333
R\$ 44.530,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:10:12:037
R\$ 42.980,0000	67.957.720/0001-10	29/10/2021 09:17:41:017
R\$ 42.550,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:17:41:860
R\$ 42.124,5000	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:18:16:880
R\$ 41.703,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:18:18:137
R\$ 41.285,9700	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:18:19:920
R\$ 40.873,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:18:21:190
R\$ 40.464,2700	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:18:23:970
R\$ 41.980,0000	67.957.720/0001-10	29/10/2021 09:18:24:357
R\$ 44.530,2000	18.527.195/0001-98	29/10/2021 09:18:42:377
R\$ 40.059,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:18:43:343



R\$ 39.658,4100	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:18:45:123
R\$ 39.261,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:18:46:400
R\$ 38.868,3900	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:18:48:143
R\$ 38.479,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:18:49:387
R\$ 38.094,2100	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:18:51:190
R\$ 37.713,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:18:52:420
R\$ 37.335,8700	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:18:55:167
R\$ 36.962,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:18:56:453
R\$ 36.592,3800	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:18:58:187
R\$ 36.226,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:18:59:493
R\$ 35.863,7400	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:19:01:203
R\$ 41.970,0000	13.213.516/0001-66	29/10/2021 09:19:02:517
R\$ 35.505,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:19:02:893
R\$ 35.149,9500	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:19:04:223
R\$ 38.980,0000	67.957.720/0001-10	29/10/2021 09:19:07:407
R\$ 38.970,0000	13.213.516/0001-66	29/10/2021 09:20:47:363
R\$ 34.790,0000	10.698.323/0001-54	29/10/2021 09:22:06:553
R\$ 34.442,1000	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:22:08:263
R\$ 34.097,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:23:53:830
R\$ 33.756,0300	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:23:57:087
R\$ 33.418,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:24:58:623
R\$ 33.083,8200	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:26:04:130
R\$ 32.752,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:26:25:707
R\$ 32.424,4800	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:26:27:320
R\$ 32.100,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:26:28:823
R\$ 31.779,0000	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:26:30:373
R\$ 45.000,0000	00.422.370/0001-17	29/10/2021 09:27:05:737
R\$ 31.461,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:27:29:500
R\$ 31.146,3900	16.684.742/0001-13	29/10/2021 09:27:30:973
R\$ 30.834,0000	36.949.140/0001-58	29/10/2021 09:28:31:403
R\$ 43.000,0000	27.330.204/0001-47	29/10/2021 09:28:34:987
R\$ 42.600,0000	18.527.195/0001-98	29/10/2021 09:28:41:190

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	29/10/2021 09:10:10	Item aberto.
Encerramento etapa aberta	29/10/2021 09:30:42	Encerrada etapa aberta do item.
Encerramento	29/10/2021 09:30:42	Item encerrado.
Abertura do prazo - Convocação anexo	29/10/2021 10:18:37	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	29/10/2021 10:21:37	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58.
Recusa de proposta	29/10/2021 14:43:15	Recusa da proposta. Fornecedor: LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58, pelo melhor lance de R\$ 30.834,0000. Motivo: não atende ao especificado no Termo de Referência, como, por exemplo, não acompanha software para análise de DNA/Proteína, não especifica quantidade de métodos de análise de DNA, possibilidade de geração de gráficos em 3D, acompanha cubetas de vidro e quartzo.
Abertura do prazo - Convocação anexo	29/10/2021 14:53:53	Convocado para envio de anexo o fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	29/10/2021 15:00:24	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13.
Aceite de proposta	29/10/2021 15:33:12	Aceite individual da proposta. Fornecedor: IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13, pelo melhor lance de R\$ 31.146,3900.

Habilitação de fornecedor	29/10/2021 16:09:33	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13
Registro de intenção de recurso	29/10/2021 16:11:33	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI CNPJ/CPF: 36949140000158. Motivo: As alegadas faltas mencionadas no motivo para desclassificação, estão rodas no catalogo enviado. Ou seja o equipamento atende as especificações.
Aceite de intenção de recurso	29/10/2021 16:41:07	Intenção de recurso aceita. Fornecedor: LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36949140000158.

**Intenções de Recurso para o Item**

CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
36.949.140/0001-58	29/10/2021 16:11	29/10/2021 16:41	Aceito
<b>Motivo Intenção:</b> As alegadas faltas mencionadas no motivo para desclassificação, estão rodas no catalogo enviado. Ou seja o equipamento atende as especificações.			

**Troca de Mensagens**

	Data	Mensagem
Sistema	29/10/2021 09:10:00	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 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	29/10/2021 09:10:03	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	29/10/2021 09:10:05	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	29/10/2021 09:10:06	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	29/10/2021 09:10:08	O item 4 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	29/10/2021 09:10:09	O item 5 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	29/10/2021 09:10:11	O item 7 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	29/10/2021 09:13:40	Bom dia a todos. Melhorem suas propostas.
Pregoeiro	29/10/2021 09:17:29	Senhores licitantes, o item 05 ainda está com valor acima do estimado. Melhorem suas propostas.
Sistema	29/10/2021 09:20:06	O item 2 está aguardando decisão de reinício ou encerramento da etapa aberta pelo pregoeiro.
Sistema	29/10/2021 09:20:10	O item 5 está aguardando decisão de reinício ou encerramento da etapa aberta pelo pregoeiro.
Sistema	29/10/2021 09:20:57	A etapa aberta do item 5 foi reiniciada. Justificativa: Valores acima do estimado.. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	29/10/2021 09:21:23	O item 3 está encerrado.
Sistema	29/10/2021 09:22:25	O item 2 está encerrado.
Sistema	29/10/2021 09:22:50	O item 4 está encerrado.
Sistema	29/10/2021 09:24:44	O item 1 está encerrado.
Sistema	29/10/2021 09:30:42	O item 7 está encerrado.
Sistema	29/10/2021 09:30:58	O item 5 está encerrado.
Sistema	29/10/2021 09:31:58	Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade.
Pregoeiro	29/10/2021 09:34:27	Senhores fornecedores, bom dia.
Pregoeiro	29/10/2021 09:36:26	Para DOUGLAS CORDEIRO EIRELI - Sr. fornecedor, bom dia! Sua proposta para o item 05 está acima do valor estimado pela administração.
27.176.482/0001-91	29/10/2021 09:36:53	bom dia!
Pregoeiro	29/10/2021 09:37:53	Para DOUGLAS CORDEIRO EIRELI - É possível reduzir sua proposta?
27.176.482/0001-91	29/10/2021 09:39:39	Senhores só um minuto por gentileza, o nosso sistema caiu aqui, peço essa gentileza no aguardo

Pregoeiro	29/10/2021 09:42:30	Para DOUGLAS CORDEIRO EIRELI - Ok. Voltarei a te chamar em instantes.
Pregoeiro	29/10/2021 09:43:14	Para RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL - Sr. fornecedor, bom dia. Em conformidade com o art. 38 do decreto 10.024/2019, tenho uma contraproposta a fazer para os itens 01 e 02 vencidos por sua empresa e cujos lances ofertados já estão abaixo do valor estimado. Deseja dar um desconto adicional de 10% para cada um desses itens?
27.263.741/0001-11	29/10/2021 09:44:46	Bom dia! Infelizmente não podemos abaixar para o item 1, estamos em nosso <b>melhor valor. Para o item 2, aceitamos fornecer pelo valor de R\$ 6.300,00</b>
Pregoeiro	29/10/2021 09:46:12	Para RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL - Obrigado pela negociação. O novo valor para o item 02 será registrado. Permaneça online para a convocação do envio de documentação em instantes.
Pregoeiro	29/10/2021 09:47:08	Para IRENE SARABIA LUQUETTI - Sr. fornecedor, bom dia. Em conformidade com o art. 38 do decreto 10.024/2019, tenho uma contraproposta a fazer para o item 03 vencido por sua empresa e cujos lance ofertado já está abaixo do valor estimado. Deseja dar um desconto adicional de 10% para o item?
67.957.720/0001-10	29/10/2021 09:50:51	Bom dia , não consigo reduzir o preço.
Pregoeiro	29/10/2021 09:51:21	Para IRENE SARABIA LUQUETTI - Ok. Favor permanecer conectada.
Pregoeiro	29/10/2021 09:51:53	Para FONTES E ARAUJO LTDA - Sr. fornecedor, bom dia. Em conformidade com o art. 38 do decreto 10.024/2019, tenho uma contraproposta a fazer para o item 04 vencido por sua empresa e cujos lance ofertado já está abaixo do valor estimado. Deseja dar um desconto adicional de 10% para o item?
05.030.339/0001-54	29/10/2021 09:53:08	Bom dia! Infelizmente já atingimos nosso menor valor.
Pregoeiro	29/10/2021 09:54:15	Para FONTES E ARAUJO LTDA - Ok. Favor permanecer conectado.
Pregoeiro	29/10/2021 09:54:52	Para LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI - Sr. fornecedor, bom dia. Em conformidade com o art. 38 do decreto 10.024/2019, tenho uma contraproposta a fazer para o item 04 vencido por sua empresa e cujos lance ofertado já está abaixo do valor estimado. Deseja dar um desconto adicional de 10% para o item?
Pregoeiro	29/10/2021 10:00:07	Para LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI - Aguardo manifestação em até 05 minutos.
36.949.140/0001-58	29/10/2021 10:00:56	Bom dia!
36.949.140/0001-58	29/10/2021 10:01:30	Infelizmente nao temos como reduzir ainda mais o nosso preço, que já esta mais baixo que o Termo de Referencia. Desculpe.
36.949.140/0001-58	29/10/2021 10:01:57	Nosso preço final é o do certame.
36.949.140/0001-58	29/10/2021 10:02:23	R\$ 30.834,00
Pregoeiro	29/10/2021 10:03:21	Para LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI - Ok.
Pregoeiro	29/10/2021 10:03:51	Para LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI - Sr. fornecedor, você já tem resposta para negociação do item 05?
Pregoeiro	29/10/2021 10:04:13	Para DOUGLAS CORDEIRO EIRELI - Sr. fornecedor, você já tem resposta para negociação do item 05?
Pregoeiro	29/10/2021 10:04:39	Para DOUGLAS CORDEIRO EIRELI - Informamos que não poderão ser aceitas propostas acima do valor estimado pela Administração.
Pregoeiro	29/10/2021 10:06:09	Para DOUGLAS CORDEIRO EIRELI - Aguardo manifestação em até 05 minutos.
27.176.482/0001-91	29/10/2021 10:06:46	opa, obrigado pelo o aguardo senhores, agradeço a gentileza
27.176.482/0001-91	29/10/2021 10:07:15	nosso menor valor para este item é R\$ 3913,00, infelizmente não vamos chegar no valor estimado dos senhores
Pregoeiro	29/10/2021 10:09:28	Para DOUGLAS CORDEIRO EIRELI - Neste caso o item 05 do pregão será cancelado. Tem certeza que não consegue chegar ao valor estimado?
27.176.482/0001-91	29/10/2021 10:12:25	não senhores, peço desculpas por não atingir a expectativa de chegar ao estimado, mas realmente é o nosso menor valor
Pregoeiro	29/10/2021 10:13:02	Para DOUGLAS CORDEIRO EIRELI - Ok. Obrigado pela informação.
Sistema	29/10/2021 10:14:09	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	29/10/2021 10:16:31	Para RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL - Senhor fornecedor, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final e/ou negociado via chat. Também deverão ser apresentados folders, catálogos ou qualquer outro material infográfico para a adequada avaliação técnica de cada item da sua proposta. Solicitamos o envio preferencialmente em "pdf" único ou pasta compactada. Prazo para envio: 02 horas.
Sistema	29/10/2021 10:16:37	Senhor fornecedor RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11, solicito o envio do anexo referente ao item 1.

Pregoeiro	29/10/2021 10:17:17	Para IRENE SARABIA LUQUETTI - Senhor fornecedor, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final e/ou negociado via chat. Também deverão ser apresentados folders, catálogos ou qualquer outro material infográfico para a adequada avaliação técnica da sua proposta. Solicitamos o envio preferencialmente em "pdf" único ou pasta compactada. Prazo para envio: 02 horas.
Sistema	29/10/2021 10:17:26	Senhor fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, solicito o envio do anexo referente ao item 3.
Pregoeiro	29/10/2021 10:17:51	Para FONTES E ARAUJO LTDA - Senhor fornecedor, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final e/ou negociado via chat. Também deverão ser apresentados folders, catálogos ou qualquer outro material infográfico para a adequada avaliação técnica da sua proposta. Solicitamos o envio preferencialmente em "pdf" único ou pasta compactada. Prazo para envio: 02 horas.
Sistema	29/10/2021 10:17:58	Senhor fornecedor FONTES E ARAUJO LTDA, CNPJ/CPF: 05.030.339/0001-54, solicito o envio do anexo referente ao item 4.
Pregoeiro	29/10/2021 10:18:28	Para LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI - Senhor fornecedor, solicito o envio da proposta ajustada ao lance final e/ou negociado via chat. Também deverão ser apresentados folders, catálogos ou qualquer outro material infográfico para a adequada avaliação técnica da sua proposta. Solicitamos o envio preferencialmente em "pdf" único ou pasta compactada. Prazo para envio: 02 horas.
Sistema	29/10/2021 10:18:37	Senhor fornecedor LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58, solicito o envio do anexo referente ao item 7.
Sistema	29/10/2021 10:21:37	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LG TECHNOLOGY COMERCIO DE MAQUINAS EIRELI, CNPJ/CPF: 36.949.140/0001-58, enviou o anexo para o item 7.
Sistema	29/10/2021 10:23:25	Senhor Pregoeiro, o fornecedor FONTES E ARAUJO LTDA, CNPJ/CPF: 05.030.339/0001-54, enviou o anexo para o item 4.
Sistema	29/10/2021 10:38:32	Senhor Pregoeiro, o fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, enviou o anexo para o item 3.
Pregoeiro	29/10/2021 11:00:47	Para RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL - Sr. fornecedor, aguardo o envio do anexo para os itens 01 e 02.
Sistema	29/10/2021 11:17:53	Senhor Pregoeiro, o fornecedor RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11, enviou o anexo para o item 1.
Pregoeiro	29/10/2021 11:22:50	Senhores fornecedores, o pregão será suspenso para análise das propostas. Retornaremos hoje, 29/10/2021 às 14:30h. Estejam conectados para habilitação e/ou novas convocações.
Pregoeiro	29/10/2021 14:34:03	Senhores fornecedores, a sessão está reaberta. Algumas propostas foram desclassificadas, então faremos convocação dos próximos colocados.
Pregoeiro	29/10/2021 14:45:39	Para CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE - Sr. fornecedor, boa tarde. Considerando a desclassificação da proposta do fornecedor anterior, e em conformidade com o art. 38 do decreto 10.024/2019, solicito avaliar a possibilidade de aceitar contraproposta de redução de 10% da sua proposta para o item 03.
Pregoeiro	29/10/2021 14:45:51	Para CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE - Favor se manifestar em até 05 minutos.
Pregoeiro	29/10/2021 14:46:23	Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Sr. fornecedor, boa tarde. Considerando a desclassificação da proposta do fornecedor anterior, e em conformidade com o art. 38 do decreto 10.024/2019, solicito avaliar a possibilidade de aceitar contraproposta de redução de 10% da sua proposta para o item 07. Aguardo manifestação em até 05 minutos.
16.684.742/0001-13	29/10/2021 14:51:44	BOA TARDE
16.684.742/0001-13	29/10/2021 14:51:54	ESTAMOS NA NOSSA MELHOR PROPOSTA PARA O ITEM
Pregoeiro	29/10/2021 14:53:35	Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Ok.
Pregoeiro	29/10/2021 14:53:41	Para IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - Solicito o envio da proposta ajustada ao lance final e/ou negociado via chat. Também deverão ser apresentados folders, catálogos ou qualquer outro material infográfico para a adequada avaliação técnica da sua proposta. Solicitamos o envio preferencialmente em "pdf" único ou pasta compactada. Prazo para envio: 02 horas.
Sistema	29/10/2021 14:53:53	Senhor fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13, solicito o envio do anexo referente ao item 7.
Pregoeiro	29/10/2021 14:54:20	Para CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE - Sr. fornecedor, você já tem um posicionamento sobre a contraproposta apresentada para o item 03?
Sistema	29/10/2021 15:00:24	Senhor Pregoeiro, o fornecedor IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA, CNPJ/CPF: 16.684.742/0001-13, enviou o anexo para o item 7.
38.419.205/0001-89	29/10/2021 15:01:42	boa tarde, ja estamos com nosso melhor valor para o item
Pregoeiro	29/10/2021 15:03:48	Para CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE - Ok. Obrigado.
Pregoeiro	29/10/2021 15:04:06	Para CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE - Solicito o envio da proposta ajustada ao lance final e/ou negociado via chat. Também deverão ser apresentados folders, catálogos ou qualquer outro material infográfico para a adequada avaliação técnica da sua proposta. Solicitamos o envio preferencialmente em "pdf" único ou pasta compactada. Prazo para envio: 02 horas.

Sistema	29/10/2021 15:04:26	Senhor fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, solicito o envio do anexo referente ao ítem 3.
38.419.205/0001-89	29/10/2021 15:04:53	catálogos ja enviamos no momento do cadastro da proposta.
Sistema	29/10/2021 15:07:53	Senhor Pregoeiro, o fornecedor CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE, CNPJ/CPF: 38.419.205/0001-89, enviou o anexo para o ítem 3.
Pregoeiro	29/10/2021 15:16:05	Para CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE - Ok. Obrigado.
Pregoeiro	29/10/2021 15:33:33	Para CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE - Senhor fornecedor, gentileza esclarecer se o exaustor do equipamento vem acompanhado de motor, pois nas informações da documentação encaminhada essa informação não está presente.
38.419.205/0001-89	29/10/2021 15:38:33	vou verificar com minha área técnica
Pregoeiro	29/10/2021 15:39:32	Para CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE - Ok. Aguardo.
38.419.205/0001-89	29/10/2021 15:43:11	sim acompanha o exaustor e o motor.
Pregoeiro	29/10/2021 15:47:15	Para CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRE - Ok. Obrigado pela informação.
Pregoeiro	29/10/2021 16:09:48	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 29/10/2021 às 16:30:00.
Pregoeiro	29/10/2021 16:42:27	Senhores fornecedores, chegamos ao final do pregão. Foi acatada uma intenção de recurso, que será analisada oportunamente após a apresentação da peça recursal e das contrarrazões. Agradeço a participação de todos. Tenham uma boa tarde.

**Eventos do Pregão**

Evento	Data/Hora	Observações
Alteração abertura da sessão pública	29/10/2021 09:00:00	Previsão de abertura: 29/10/2021 09:10:00; Motivo: Medida administrativa; Justificativa: Pregoeiro não definido para a compra.
Alteração equipe	29/10/2021 09:00:13	
Alteração equipe	29/10/2021 09:00:54	
Abertura da sessão pública	29/10/2021 09:10:00	Abertura da sessão pública
Julgamento de propostas	29/10/2021 09:31:58	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	29/10/2021 10:14:09	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	29/10/2021 16:09:48	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 29/10/2021 às 16:30:00.

Data limite para registro de recurso: 04/11/2021.

Data limite para registro de contrarrazão: 09/11/2021.

Data limite para registro de decisão: 16/11/2021.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 16:44 horas do dia 29 de outubro de 2021, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

VINICIUS NARDIS SILVA

**Pregoeiro Oficial**

FERNANDA ISONI DE PAIVA ALVES

**Equipe de Apoio**

PAULO HENRIQUE MAURO DOS SANTOS

**Equipe de Apoio**





[Voltar](#)



## CONSULTA ATA DE PREGÃO

Este pregão possui 1 Ata Complementar

[Ver Ata Original](#)

153015.302021 .18466 .4388 .2050377300



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

### Ata de Realização do Pregão Eletrônico - Complementar Nº 1 Nº 00030/2021

Às 09:00 horas do dia 03 de novembro de 2021, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal portaria DPG 23/2021 de 26/04/2021, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 23062028303202010, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00030/2021. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Aquisição de equipamentos de laboratório para uso acadêmico no curso de Engenharia Ambiental e Sanitária do Cefet/MG., tendo em vista O pregoeiro não registrou o valor negociado com o fornecedor via chat..

#### Item: 2

**Descrição:** Aparelho teste floculação

**Descrição Complementar:** Aparelho de Floto Test com 6 provas: Câmara de saturação composta por: cilindro em acrílico transparentes com paredes de 10mm de espessura com capacidade de 2000 ml, tampa e base em alumínio, travas de 1/2" em aço inox, filtro de ar com manômetro, válvula agulha e manômetro de leitura até 10 kgf/cm<sup>2</sup> para regulagem de ar, conexões de encaixe rápido, registro de purga, válvula de saída de água saturada com tubulação para os jarros. Equipamento para ensaio de flotação, microprocessado, digital, 6 provas simultâneas.com moto redutor e fonte retificadora. Permite programação de 4 ciclos independentes com até 20 passos cada e 1 modo manual. Transmissão de agitação mecânica com pás, movimento uniforme por polia e correia lisa com tensionador ajustável. Sistema de controle de rotações com velocidade programável em tacômetro digital. Possui temporizador digital e alarme de final de ensaio. Gabinete em chapa aço com tratamento anticorrosivo, pintura eletroestática a pó. Display digital: LCD - 2 linhas / 16 caracteres. Unidade de velocidade: rpm ou G/s (gradiente). Velocidade: programável de 10 a 600 rpm, com tacômetro digital. TTacômetro digital de 4 dígitos precisão de velocidade: (ver edital)

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

**Quantidade:** 1

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Estimado:** R\$ 7.751,0000

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %

**Aceito para:** RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, **pelo melhor lance de R\$ 7.000,0000 e com valor negociado a R\$ 6.300,0000 .**

#### Histórico

##### Item: 2 - Aparelho teste floculação

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Volta de fase	29/10/2021 20:57:17	Volta de Fase para Julgamento
Aceite de proposta	03/11/2021 09:27:14	Aceite individual da proposta. Fornecedor: RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL, CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 7.000,0000 e com valor negociado a R\$ 6.300,0000. Motivo: Valor negociado via chat em (29/10/2021 09:44:46)
Habilitação de fornecedor	03/11/2021 09:29:35	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIREL - CNPJ/CPF: 27.263.741/0001-11

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

#### Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Sistema	29/10/2021 20:57:17	Este pregão foi reagendado para 03/11/2021 09:00.

Sistema	29/10/2021 20:57:17	Sr(s) fornecedor(es), o item 2 está retornando à fase de Julgamento.
Sistema	03/11/2021 09:29:37	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	03/11/2021 09:29:54	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 03/11/2021 às 09:50:00.

**Eventos do Pregão**

Evento	Data/Hora	Observações
Volta de fase	29/10/2021 20:57:17	O pregoeiro não registrou o valor negociado com o fornecedor via chat. . Reagendado para: 03/11/2021 09:00
Abertura do prazo	03/11/2021 09:29:37	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	03/11/2021 09:29:54	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 03/11/2021 às 09:50:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 09:50 horas do dia 03 de novembro de 2021, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

VINICIUS NARDIS SILVA

**Pregoeiro Oficial**

FERNANDA ISONI DE PAIVA ALVES

**Equipe de Apoio**

PAULO HENRIQUE MAURO DOS SANTOS

**Equipe de Apoio**

[Ver Ata Original](#)

 **Imprimir o Relatório**

**Voltar**

