



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

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00037/2020 (SRP)**

Às 09:00 horas do dia 02 de dezembro de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal PORTARIA 132 de 01/10/2020, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 23411013948202041, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00037/2020. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de NÚCLEO BÁSICO II - QUÍMICA, FÍSICA E BIOLOGIA - PERMANENTE - OBJETO N.º 25 CCL 2020 (REPUBLICAÇÃO). 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:** BALANÇA ELETRÔNICA

**Descrição Complementar:** BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM MÍNIMA DE 30 KG, VOLTAGEM 110 V, TIPO DIGITAL

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 15

**Valor Estimado:** R\$ 975,2900

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado no julgamento

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 2**

**Descrição:** BALANÇA ELETRÔNICA

**Descrição Complementar:** BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 40 KG, VOLTAGEM BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIVISÃO 5 G, PRATO AÇO INOX, BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO DIGITAL, DIMENSÕES 34 X 22 CM

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 3

**Valor Estimado:** R\$ 336,0000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 3**

**Descrição:** BALANÇA ELETRÔNICA

**Descrição Complementar:** BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 10 KG, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GANCHO, TIPO DIGITAL, SENSIBILIDADE 10 G

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 5

**Valor Estimado:** R\$ 6.806,6700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 4**

**Descrição:** CONJUNTO INSTRUÇÃO

**Descrição Complementar:** CONJUNTO INSTRUÇÃO, TIPO MATERIAL DIDÁTICO, COMPONENTES CONJUNTO PARA ESTUDO DA TEORIA CINÉTICA DOS GASES, FINALIDADE AULAS PRÁTICAS DE FÍSICA

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 9

**Valor Estimado:** R\$ 492,0000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 395,0000 e a quantidade de 9 Unidades .

**Item: 5**

**Descrição:** PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO

**Descrição Complementar:** PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO\* FONTE DE ALTA TENSÃO, APLICAÇÃO 1 P/ DETECTOR DE RADIAÇÃO

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Estimado:** R\$ 1.324,4000

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

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

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000 e com valor negociado a R\$ 1.324,4000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 6**

**Descrição:** PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO

**Descrição Complementar:** PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO\* FONTE DE ALTA TENSÃO, APLICAÇÃO 1 P/ DETECTOR DE RADIAÇÃO

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 5.542,6000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 7**

**Descrição:** PIPETADOR

**Descrição Complementar:** PIPETADOR, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100 ML, AJUSTE TIPO MACROPIPETA, COMPONENTES\* COM FILTRO HIDRÓFOTO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, OUTROS COMPONENTES COM SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 16

**Valor Estimado:** R\$ 149,5100

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 149,5000 e a quantidade de 16 Unidade .**

**Item: 8**

**Descrição:** SISTEMA ELETROFORESE

**Descrição Complementar:** SISTEMA ELETROFORESE, TIPO VERTICAL, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO, CAPACIDADE ATÉ 12 GÉIS, ADICIONAL P/ PREPARO GEL POLIACRILAMIDA COM GRADIENTE

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 8.476,8400

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** LOCCUS DO BRASIL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 4.999,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 9**

**Descrição:** SISTEMA ELETROFORESE

**Descrição Complementar:** SISTEMA ELETROFORESE, TIPO VERTICAL, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO, COMPONENTES COM PLACAS, PENTES, ESPAÇADORES, OUTROS COMPONENTES SUPORTES, TAMPAS, CUBAS, CAPACIDADE ATÉ 4 GÉIS, DIMENSÕES 0,75 MM, ADICIONAL ATÉ 10 POÇOS

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 6.411,3100

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** LOCCUS DO BRASIL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 6.400,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 10**

**Descrição:** TERMOHIGRÔMETRO

**Descrição Complementar:** TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL COM SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA. MEDIDA DE TEMPERATURA INTERNA E EXTERNA. CAPACIDADE DE LEITURA DE -50 A 70°C EXTERNA E 0 A 50°C INTERNA, 10 A 95% UMIDADE RELATIVA. PRECISÃO DE 1°C, DIVISÃO 0,1C, FUNÇÃO °C E °F. REGISTRO MÁXIMO E MÍNIMO DE TEMPERATURA. MONITORAMENTO CONTÍNUO. CABO EXTENSOR DE 1,95 M. FUNCIONAMENTO A BATERIA DE 1,5 V (AAA). MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE CONTENDO BATERIA RESERVA E GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO MÍNIMA DE 1 ANO. TAMANHO MÍNIMO DE VISOR 39 X 30 MM E TAMANHO TOTAL DO EQUIPAMENTO MÁXIMO DE 85 X 62 X 19 MM.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 5

**Valor Estimado:** R\$ 86,1500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 65,4000 e a quantidade de 5 Unidade .**

**Item: 11**

**Descrição:** DENSÍMETRO

**Descrição Complementar:** TERMO-LACTODENSÍMETRO; CALIBRADO A 20°C, SEGUNDO QUEVENNE; ESCALA 15/40; DIVISÃO 1 - 285MM; ENCHIMENTO MERCÚRIO (HG); COMPRIMENTO 285 MM.

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 2

**Valor Estimado:** R\$ 99,6500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Item: 12****Descrição:** TERMOSTATO**Descrição Complementar:** TERMOSTATO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA; TEMPERATURA DE ATUAÇÃO: - 50 A + 105°C; RESOLUÇÃO: 0,1°C (ENTRE -10 E 100°C) E 1º NO RESTANTE DA FAIXA; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 50°C; GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES; BIVOLT.**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 3**Valor Estimado:** R\$ 132,0600**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 172,0000 e com valor negociado a R\$ 132,0600 e a quantidade de 3 Unidade .****Item: 13****Descrição:** CENTRÍFUGA**Descrição Complementar:** CENTRÍFUGA, TIPO PARA TUBOS, AJUSTE DIGITAL, MICROPROCESSADA, VOLUME ATÉ 100 ML, CAPACIDADE ATÉ 32 UNIDADES, ROTAÇÃO ATÉ 6000 RPM, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 40 °C, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 99 MIN, ADICIONAL SEGURANÇA TAMPA ABERTA, ALARME DESBALANCEAMENTO, COMPONENTES C/ ADAPTADORES TUBOS 5, 10, 15, 50 ML**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 58.206,6700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 49.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 14****Descrição:** ESPECTRÔMETRO**Descrição Complementar:** ESPECTRÔMETRO, COMPRIMENTO ONDA 185 A 670 NM, FREQUÊNCIA OPERAÇÃO 50/60 HZ, POTÊNCIA 320 W**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Estimado:** R\$ 432.823,4100**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** -**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** PERKINELMER DO BRASIL LTDA., **pelo melhor lance de R\$ 319.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .****Histórico****Item: 1 - BALANÇA ELETRÔNICA****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
22.065.938/0001-22	CCK COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	15	R\$ 975,2900	R\$ 14.629,3500	02/12/2020 07:54:45

**Marca:** BALMAK**Fabricante:** BALMAK**Modelo / Versão:** ELPO-30-BS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA DIGITAL, CAPACIDADE 30 KG, PRECISÃO 10 G. BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL, CAPACIDADE 30 KG, PRECISÃO 10 G, TARA ATÉ 9,995 KG, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA MULTIVOLTAGEM COM OPERAÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO DE ENTRADA 100 A 240 VCA (MÍNIMO DE 93,5 VCA E MÁXIMO DE 264 VCA), 2 DISPLAYS (FRONTAL E TRASEIRO) EM LCD, ÁREA DE VISUALIZAÇÃO 62,7 MM (L) X 28,9 MM (A), PRATO DE PESAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430; CONSTRUÇÃO PRATO DE PESAGEM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430, GABINETE ABS - COR BRANCA, BASE ALUMÍNIO INJETADO, LIMITES DE INDICAÇÃO MÍNIMA 1 DIVISÃO ABAIXO DE ZERO MÁXIMA 5 DIVISÕES ACIMA DA CAPACIDADE, CERTIFICADA PELO INMETRO. CONECTIVIDADE NO PADRÃO RS-232C, TARA SUCESSIVA. DIMENSÕES DA PLATAFORMA 359 MM (L) X 11 MM (A) X 251 MM (P).**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 975,2900	22.065.938/0001-22	02/12/2020 09:00:23:430

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

Evento	Data	Observações
Aberto	02/12/2020 09:04:56	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	02/12/2020 09:37:40	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 975,2900 e R\$ 975,2900.
Encerrada Disputa	02/12/2020 09:42:40	Encerrada etapa fechada do item.

Fechada

Encerrado 02/12/2020 09:42:40 Item encerrado.

Abertura do prazo de Convocação - Anexo 02/12/2020 13:49:08 Convocado para envio de anexo o fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22.

Encerramento do prazo de Convocação - Anexo 02/12/2020 14:04:22 Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22.

Abertura do prazo de Convocação - Anexo 04/12/2020 11:01:46 Convocado para envio de anexo o fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22.

Encerramento do prazo de Convocação - Anexo 04/12/2020 11:05:04 Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22.

Abertura do prazo de Convocação - Anexo 07/12/2020 11:10:23 Convocado para envio de anexo o fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22.

Encerramento do prazo de Convocação - Anexo 07/12/2020 11:14:38 Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22.

Recusa 08/12/2020 09:49:51 Recusa da proposta. Fornecedor: CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22, pelo melhor lance de R\$ 975,2900. Motivo: O item ofertado pelo fornecedor contém descrição inferior ao informado no TR. No TR consta: "PRATO DE PESAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430 COM APARADOR E ABA PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS COM ÁREA DE PESAGEM 901 CM²" e via chat, o fornecedor informou que as dimensões do item ofertado é de: 33,5Lx23,5Pcm

Item cancelado no julgamento 08/12/2020 09:50:04 Item cancelado no julgamento. Motivo: O item ofertado pelo fornecedor contém descrição inferior ao informado no TR. No TR consta: "PRATO DE PESAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430 COM APARADOR E ABA PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS COM ÁREA DE PESAGEM 901 CM²" e via chat, o fornecedor informou que as dimensões do item ofertado é de: 33,5Lx23,5Pcm

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

#### Item: 2 - BALANÇA ELETRÔNICA

**Não existem propostas para o item**

**Não existem lances para o item**

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	02/12/2020 09:00:23	Cancelamento Automático

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

#### Item: 3 - BALANÇA ELETRÔNICA

**Não existem propostas para o item**

**Não existem lances para o item**

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	02/12/2020 09:00:23	Cancelamento Automático

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

#### Item: 4 - CONJUNTO INSTRUÇÃO

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
23.426.753/0001-69	INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI	Sim	Sim	9	R\$ 550,0000	R\$ 4.950,0000	27/11/2020 15:17:42

**Marca:** cidepe

**Fabricante:** cidepe

**Modelo / Versão:** SCN-Q002

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Função: Destinado ao estudo experimental, laboratório de química e realização de experimentos de química sobre: teoria cinética dos gases, efeito da temperatura e a sua consequência na velocidade das partículas, relação de volume e pressão, sob mesma temperatura, energia cinética média molecular, energia interna de um gás perfeito, o que se entende por modelo, etc. Áreas de Ação: Ciências da natureza, física, química, estudo do comportamento de gases. Níveis de ensino: Ensino fundamental e médio. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS Tábua modelo cinética dos gases com: tábua, base em aço revestido em epoxi e serigrafia, escala de referência, câmara e êmbolo com haste, retenção para haste do êmbolo, volume variável, válvula com posições aberto total e fechada, esferas  $7,5 \pm 2,5$  mm e sapatas isolantes e compressor com válvula, chave On-Off, tensão de rede, 6 W, mangueira de silicone com 0,815 m e válvula de três vias. Documentação com checklist, garantia de dois anos, instruções técnicas, livro físico com sugestões de experimentos didáticos, passo a passo, com habilidades e competências, fotos do equipamento real e autoria. Acesso ao sistema de gestão das informações pertinentes aos experimentos e equipamentos adquiridos, constituído por interface digital, que opera em nuvem, via Internet por usuário e senha. Disponibiliza lista dos produtos adquiridos, apresentação técnica de cada componente com seu código de referência, lista dos experimentos constantes no manual identificados por código, documentação detalhada e atualizada (por meio de mídia textual, imagética e audiovisual), permitindo a capacitação continuada do usuário, identificando a pré-montagem do equipamento, a montagem detalhada e as etapas referentes à realização de cada experimento, apontando as referências teóricas necessárias. ACABAMENTO E APRESENTAÇÃO Apresenta-se revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico.

02.134.569/0001-75 CIDEPE-CENTRO Não Não 9 R\$ 1.746,0000 R\$ 15.714,0000 27/11/2020  
INDUSTRIAL DE 17:01:10  
EQUIPAMENTOS DE  
ENSINO E PE

**Marca:** cidepe

**Fabricante:** cidepe

**Modelo / Versão:** EQ185A

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EQ185A - Conjunto comportamento cinético dos gases Função: Destinado ao estudo experimental, laboratório de química, laboratório de física, realização de experimentos de química e realização de experimentos de física sobre: cinética dos gases, efeito da temperatura e a sua consequência na velocidade das partículas, relação de volume e pressão, sob mesma temperatura, energia cinética média molecular, energia interna de um gás perfeito, o que se entende por modelo, etc. Áreas de Ação: Química, estudo dos gases, termodinâmica, física, mecânica dos fluidos, fenômenos de transporte. Níveis de ensino: Ensino médio, técnico e superior PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS Conjunto comportamento cinético dos gases com: tubo 50 mL, com tampa, doze contas amarelas, 8 mm, cinco contas verde, 10 mm, cinco contas azul, 6 mm, cinco contas marrom, 12 mm, cinco esferas de aço 6,35 mm, cinco esferas de aço 3 mm, cabo de força com conector fêmea IEC, comprimento 1,5m com conector fêmea IEC, câmara de vidro, volume variável de  $40 \text{ cm}^3$  a  $730 \text{ cm}^3$ , tampa transparente com rebaixo, orientador e fixador do êmbolo e êmbolo com haste metálica e pegador e base vibrante, em aço revestido em epoxi e serigrafia, transdutor eletromagnético, frequência fixa, controle da amplitude, chave On-Off, LED de energização, plugue de entrada norma IEC, sistema de segurança e centragem para a câmara, amortecedor protetor e sapatas niveladoras. Documentação com checklist, garantia de dois anos, instruções técnicas, livro físico com sugestões de experimentos didáticos, passo a passo, com habilidades e competências, fotos do equipamento real e autoria. Acesso ao sistema de gestão das informações pertinentes aos experimentos e equipamentos adquiridos, constituído por interface digital, que opera em nuvem, via Internet por usuário e senha. Disponibiliza lista dos produtos adquiridos, apresentação técnica de cada componente com seu código de referência, lista dos experimentos constantes no manual identificados por código, documentação detalhada e atualizada (por meio de mídia textual, imagética e audiovisual), permitindo a capacitação continuada do usuário, identificando a pré-montagem do equipamento, a montagem detalhada e as etapas referentes à realização de cada experimento, apontando as referências teóricas necessárias. ACABAMENTO E APRESENTAÇÃO Apresenta-se revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico.

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.746,0000	02.134.569/0001-75	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 550,0000	23.426.753/0001-69	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 1,3968	02.134.569/0001-75	02/12/2020 09:14:10:017
R\$ 430,0000	23.426.753/0001-69	02/12/2020 09:14:50:480
R\$ 400,0000	23.426.753/0001-69	02/12/2020 09:15:07:300
R\$ 1,3000	02.134.569/0001-75	02/12/2020 09:15:43:980
R\$ 395,0000	23.426.753/0001-69	02/12/2020 09:15:58:893

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	02/12/2020 09:05:30	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	02/12/2020 09:37:40	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 1,3000 e R\$ 395,0000.
Encerrada Disputa Fechada	02/12/2020 09:42:40	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	02/12/2020 09:42:40	Item encerrado.
Recusa	02/12/2020 10:29:34	Recusa da proposta. Fornecedor: CIDEPE-CENTRO INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS DE ENSINO E PE, CNPJ/CPF: 02.134.569/0001-75, pelo melhor lance de R\$ 1,3000. Motivo: A proposta de preço ofertado pelo licitante está inexecutável ao valor estimado. O licitante escreveu no chat: (...) caro pregoeiro, foi

um erro de digitação. o valor real era: 1.300,00... Conforme o item 6.4 do edital, a proposta será desclassificada.

Abertura do prazo de Convocação - Anexo 04/12/2020 15:22:02 Convocado para envio de anexo o fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69.

Encerramento do prazo de Convocação - Anexo 04/12/2020 15:47:53 Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69.

Abertura do prazo de Convocação - Anexo 04/12/2020 15:57:03 Convocado para envio de anexo o fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69.

Encerramento do prazo de Convocação - Anexo 04/12/2020 16:52:31 Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69.

Aceite 04/12/2020 17:00:43 Aceite individual da proposta. Fornecedor: INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, pelo melhor lance de R\$ 395,0000.

Habilitado 09/12/2020 16:52:14 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69

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

### Item: 5 - PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
30.197.931/0001-92	FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA <b>Marca:</b> CRIFFER <b>Fabricante:</b> CRIFFER <b>Modelo / Versão:</b> CR-10	Sim	Sim	2	R\$ 1.800,0000	R\$ 3.600,0000	02/12/2020 08:35:05
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO* FONTE DE ALTA TENSÃO, APLICAÇÃO 1 P/ DETECTOR DE RADIAÇÃO							

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.800,0000	30.197.931/0001-92	02/12/2020 09:00:23:430

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

### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	02/12/2020 09:05:43	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	02/12/2020 09:37:40	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 1.800,0000 e R\$ 1.800,0000.
Encerrada Disputa Fechada	02/12/2020 09:42:40	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	02/12/2020 09:42:40	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	07/12/2020 10:14:46	Convocado para envio de anexo o fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	07/12/2020 10:33:31	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	07/12/2020 10:44:31	Convocado para envio de anexo o fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	07/12/2020 11:20:03	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92.
Aceite	07/12/2020	Aceite individual da proposta. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF:

11:24:50 30.197.931/0001-92, pelo melhor lance de R\$ 1.800,0000 e com valor negociado a R\$ 1.324,4000. Motivo: Conforme descrito no chat, o fornecedor não aceitou negociar o valor para chegar ao valor estimado.

Habilitado 09/12/2020 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA -  
16:52:14 CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92

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

#### Item: 6 - PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO

**Não existem propostas para o item**

**Não existem lances para o item**

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	02/12/2020 09:00:23	Cancelamento Automático

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

#### Item: 7 - PIPETADOR

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
10.698.323/0001-54	BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI <b>Marca:</b> INPPT <b>Fabricante:</b> INPPT <b>Modelo / Versão:</b> KL	Sim	Sim	16	R\$ 10.000,0000	R\$ 160.000,0000	01/12/2020 15:59:39

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• MACROPIPETADOR PARA PIPETAS SOROLÓGICAS, PIPETA VOLUMES DE 0,1 ML A 100 ML, COM FILTRO HIDROFÓBICO (substituível). - ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: • 01 Macropipetador; • 01 filtro hidrofóbico de 0,3 micras; • 01 Manual de instruções em português. "

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 10.000,0000	10.698.323/0001-54	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 149,5000	10.698.323/0001-54	02/12/2020 09:06:42:293

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	02/12/2020 09:05:56	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	02/12/2020 09:37:40	Início da etapa fechada. Fornecedor convocados: Fornecedor que apresentaram lance entre R\$ 149,5000 e R\$ 149,5000.
Encerrada Disputa Fechada	02/12/2020 09:42:40	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	02/12/2020 09:42:40	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	02/12/2020 13:52:02	Convocado para envio de anexo o fornecedor BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 10.698.323/0001-54.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	02/12/2020 14:21:15	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 10.698.323/0001-54.
Aceite	04/12/2020 10:06:45	Aceite individual da proposta. Fornecedor: BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 10.698.323/0001-54, pelo melhor lance de R\$ 149,5000.
Habilitado	09/12/2020 16:52:14	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ/CPF: 10.698.323/0001-54

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

#### Item: 8 - SISTEMA ELETROFORESE

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.897.011/0001-30	INDUSLAB COMERCIO DE	Não	Não	1	R\$ 8.400,0000	R\$ 8.400,0000	01/12/2020 15:10:28

PRODUTOS PARA  
LABORATORIOS LTDA

**Marca:** LOCCUS

**Fabricante:** LOCCUS

**Modelo / Versão:** VERT-I10/WEST-I10

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SISTEMA DE ELETROFORESE VERTICAL 10X10CM COMPLETO + MODULO DE TRANSFERENCIA P/ WESTERN BLOTTING Sistema Vertical de Eletroforese destinado à visualização de ácidos nucléicos e proteínas de baixo e médio peso molecular através de géis de poliacrilamida. Dimensões Externas: 10,5cm (comp.) X 18,5cm (larg.) X 16cm (alt.) Dimensões do Gel: 10cm (comp.) X 10cm (alt.) Peso total: 1,4kg Volume recomendável de Buffer: Reservatório superior: 160mL Reservatório inferior: de 460mL a 1280mL Volume recomendável de Acrilamida: 6 a 15mL Limite de Tensão: 300V Capacidade de géis simultâneos: 04 Capacidade de amostras simultâneas: 64 Apresenta estrutura em sua base para fixação de casting que permite montar o gel de maneira simples e sem que ocorram vazamentos. Seu módulo interno com sistema de travas que dispensa parafusos apresenta um encaixe perfeito e seguro, suas placas de vidro são presas ao módulo de forma que são levemente pressionadas sobre a borracha da estrutura. Uma trava lateral evita o deslocamento acidental ou vazamento do gel que é montado no mesmo módulo em que ocorrerá a corrida, evitando sua movimentação e deslocamento. Sua base contém uma estante para micro tubos de diferentes tamanhos e suporte para vidros, adquirindo maior organização, praticidade e otimização do espaço. O tanque do equipamento é construído em acrílico, apresenta cabos de conexão acoplados à tampa com encaixe específico para cada conector (+/-). Existe apenas uma forma de encaixe com o módulo interno, evita a inversão das polaridades (negativa e positiva) da fonte. O equipamento é constituído de: 02 pentes de 12 dentes com espessura de 0,75mm, 02 pentes de 12 dentes com espessura de 1,0mm, 02 pentes de 12 dentes com espessura de 1,5mm, 02 pentes de 16 dentes com espessura de 0,75mm, 02 pentes de 16 dentes com espessura de 1,0mm, 02 pentes de 16 dentes com espessura de 1,5mm, tampa acoplada a cabos de conexão, tanque para corrida, 2 placas de vidro lisa acoplada a espaçadores de espessura de 0,75mm, 2 placas de vidro lisa acoplada a espaçadores de espessura de 1,0mm, 2 placas de vidro lisa acoplada a espaçadores de espessura de 1,5mm, 3 placas de vidro entalhada, 01 placa de bloqueio, 01 base para fixação de casting, 1 módulo interno, 1 bloco de gelo reutilizável para resfriamento e manual de instruções totalmente em português. Totalmente adequada às normas internacionais de segurança O Sistema de Transferência West-i10 é ideal para a realização de Western blots. Permite transferências rápidas e eficientes de até quatro mini-géis de poliacrilamida simultaneamente. Módulo compatível com o Sistema de Eletroforese Vertical Vert-i10. O sistema completo inclui: 1 tanque. 1 módulo de transferência. 1 bloco de gelo reutilizável. 1 tampa de segurança com cabos de conexão. 4 cassetes de transferência. 8 unidades de papel de filtragem de transferência. 8 blocos de espuma. Area de transferência (Larg. x comp.): 9x9cm Footprint (Comp. x larg. x alt.): 18cm x 13cm x 16,5cm Volume de buffer: 1,4L Capacidade de transferências simultâneas: 4 géis

05.094.718/0001-08 LOCCUS DO BRASIL Sim Sim 1 R\$ 8.400,0000 R\$ 8.400,0000 02/12/2020  
LTDA 08:06:14

**Marca:** LOCCUS

**Fabricante:** LOCCUS

**Modelo / Versão:** Vert + West-i10

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mini sistema Vertical de Eletroforese completo, destinado à visualização de ácidos nucléicos e proteínas de baixo e médio peso molecular por meio de géis de poliacrilamida. Indicado para ensaios de eletroforese vertical, incluindo SDS-PAGE, e segunda etapa de eletroforese 2D. Permite resfriamento durante a corrida. Sistema versátil no qual a transferência para Western Blot pode ser feita utilizando o mesmo tanque (inclusive módulo para Western Blot - West-i10). Dimensões Externas: 22cm (comp.) X 21cm (larg.) X 26cm (alt.); Dimensões das placas de vidro: 10cm (comp.) X 10cm (alt.); Dimensões do gel: 8cm (comp.) X 9cm (alt.); Limite de Tensão / Temperatura: 600V / 40°C a 55°C; Módulo de corrida: Volume recomendável de tampão: 620mL a 1440mL; Capacidade de géis simultâneos: até 02; Capacidade máxima de amostras simultâneas: 30. Módulo de transferência: Volume recomendável de tampão: 1500mL; Capacidade de transferências simultâneas: até 04 géis; Área de transferência: 8cm (comp.) X 8cm (larg.); O tanque do equipamento é construído em acrílico, com cabos de conexão acoplados a tampa e identificados na cor vermelha (pólo +) e na cor preta (pólo -) que evitam erros de conexão. Com base para casting (represamento) de fácil montagem, sistema à prova de vazamentos. Possui estante para microtubos de diversos tamanhos e apoio para vidros. Os pentes apresentam guias para auxiliar na identificação dos poços e aplicação das amostras. O equipamento é constituído de: 1 tanque, 1 módulo de corrida, 1 base para casting, 1 tampa com cabos de conexão, 6 placas de vidro lisas (2 com cada espaçador: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 3 placas de vidro entalhadas 10x10cm, 6 pentes com 12 dentes (2 de cada uma das espessuras: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 6 pentes com 16 dentes (2 de cada uma das espessuras: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 1 placa de bloqueio, 1 bloco de gelo reutilizável, 1 módulo de transferência com capacidade para 4 cassetes, 4 cassetes de blotting com almofadas de espuma e papel de filtragem e manual de instruções totalmente em português. Totalmente adequado às normas internacionais de segurança. Modelo: Vert + West-i10; MARCA/ FABRICANTE: LOCCUS; PROCEDÊNCIA: NACIONAL; GARANTIA: 12 MESES.

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 8.400,0000	05.897.011/0001-30	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 8.400,0000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 8.399,0000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:07:04:203
R\$ 8.000,0000	05.897.011/0001-30	02/12/2020 09:07:41:233
R\$ 7.999,0000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:08:04:340
R\$ 7.500,0000	05.897.011/0001-30	02/12/2020 09:09:35:037
R\$ 7.499,0000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:10:00:953
R\$ 7.490,0000	05.897.011/0001-30	02/12/2020 09:11:29:173
R\$ 7.489,9000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:20:15:447
R\$ 7.480,0000	05.897.011/0001-30	02/12/2020 09:20:46:790
R\$ 7.479,0000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:21:05:863
R\$ 7.450,0000	05.897.011/0001-30	02/12/2020 09:21:48:343
R\$ 7.449,9000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:21:58:617
R\$ 7.440,0000	05.897.011/0001-30	02/12/2020 09:22:09:947
R\$ 7.439,0000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:22:28:143
R\$ 7.430,0000	05.897.011/0001-30	02/12/2020 09:22:42:223

R\$ 7.429,0000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:22:56:230
R\$ 7.420,0000	05.897.011/0001-30	02/12/2020 09:24:14:193
R\$ 7.428,0000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:25:27:260
R\$ 7.419,9000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:25:37:580
R\$ 7.415,0000	05.897.011/0001-30	02/12/2020 09:25:54:493
R\$ 7.414,9000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:26:29:643
R\$ 6.500,0000	05.897.011/0001-30	02/12/2020 09:39:01:470
R\$ 4.999,0000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:41:01:010

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	02/12/2020 09:06:47	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	02/12/2020 09:37:40	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 7.414,9000 e R\$ 7.415,0000.
Encerrada Disputa Fechada	02/12/2020 09:42:40	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	02/12/2020 09:42:40	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	04/12/2020 16:05:10	Convocado para envio de anexo o fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	04/12/2020 16:16:44	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08.
Aceite	07/12/2020 09:33:43	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08, pelo melhor lance de R\$ 4.999,0000.
Habilitado	09/12/2020 16:52:14	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: LOCCUS DO BRASIL LTDA - CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08

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

**Item: 9 - SISTEMA ELETROFORESE**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.094.718/0001-08	LOCCUS DO BRASIL LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 6.400,0000	R\$ 6.400,0000	02/12/2020 08:06:14

**Marca:** LOCCUS

**Fabricante:** LOCCUS

**Modelo / Versão:** VERT-i10 dupla

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sistema Vertical de Eletroforese com capacidade de corrida de 1 a 4 géis. Para ensaios de eletroforese vertical, incluindo SDS-PAGE, e segunda etapa de eletroforese 2D. Permite resfriamento durante a corrida. Sistema versátil no qual a transferência para Western Blot pode ser feita utilizando o mesmo tanque (necessita de módulo para Western Blot, acessório opcional, não incluso). Dimensões Externas: 22cm (comp.) X 21cm (larg.) X 26cm (alt.) – cada tanque; Peso: aproximadamente 2Kg; Dimensões das placas de vidro: 10cm (comp.) X 10cm (alt.); Dimensões do gel: 8cm (comp.) X 9cm (alt.); Tampão upper: 160mL para o preparo de 2 géis e 320mL para o preparo de 4 géis; Capacidade de géis simultâneos: até 04. O sistema inclui dois tanques de corrida construídos em acrílico, com cabos de conexão acoplados à tampa e identificados na cor vermelha (pólo +) e na cor preta (pólo -) (evitam erros de conexão). Com 2 bases para casting (repesamento) de fácil montagem, sistema à prova de vazamentos, permite preparar até 4 géis simultaneamente. As bases possuem estante para microtubos de diversos tamanhos e apoio para vidros. Os pentes apresentam guias para auxiliar na identificação dos poços e aplicação das amostras. O equipamento é constituído de 2 tanques, 2 módulos de corrida com 4 suportes para gel, 2 bases para casting (preparação), 2 tampas com cabos de conexão acoplados, 5 jogos de placas de vidro (sendo cada jogo composto por uma placa de vidro entalhada-curta, e uma com espaçador de 0,75mm acoplado), 5 pentes com 10 dentes (na espessura de 0,75mm) com quiás de amostras, 2 placas de bloqueio, 2 blocos de gelo reutilizável e manual de instruções totalmente em Português. Totalmente adequado às normas internacionais de segurança. MODELO: VERT-i10 dupla; MARCA/ FABRICANTE: LOCCUS; PROCEDÊNCIA: NACIONAL; GARANTIA: 12 MESES.

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 6.400,0000	05.094.718/0001-08	02/12/2020 09:00:23:430

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

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	02/12/2020 09:07:05	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	02/12/2020 09:37:40	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 6.400,0000 e R\$ 6.400,0000.
Encerrada Disputa	02/12/2020	Encerrada etapa fechada do item.

Fechada	09:42:40	
Encerrado	02/12/2020 09:42:40	Item encerrado.
Aceite	07/12/2020 09:33:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08, pelo melhor lance de R\$ 6.400,0000.
Habilitado	09/12/2020 16:52:14	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: LOCCUS DO BRASIL LTDA - CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08

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

#### Item: 10 - TERMOHIGRÔMETRO

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
01.808.192/0001-20	UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA <b>Marca:</b> Unity <b>Fabricante:</b> Unity <b>Modelo / Versão:</b> THU-200 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL COM SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA. MEDIDA DE TEMPERATURA INTERNA E EXTERNA. CAPACIDADE DE LEITURA DE -50 A 70°C EXTERNA E 0 A 50°C INTERNA, 10 A 95% UMIDADE RELATIVA. PRECISÃO DE 1°C, DIVISÃO 0,1C, FUNÇÃO °C E °F. REGISTRO MÁXIMO E MÍNIMO DE TEMPERATURA. MONITORAMENTO CONTÍNUO. CABO EXTENSOR DE 1,95 M. FUNCIONAMENTO A BATERIA DE 1,5 V (AAA). MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE CONTENDO BATERIA RESERVA E GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO MÍNIMA DE 1 ANO. TAMANHO MÍNIMO DE VISOR 39 X 30 MM E TAMANHO TOTAL DO EQUIPAMENTO MÁXIMO DE 85 X 62 X 19 MM.	Sim	Sim	5	R\$ 80,0000	R\$ 400,0000	02/12/2020 08:45:09
30.197.931/0001-92	FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA <b>Marca:</b> AKSO <b>Fabricante:</b> AKSO <b>Modelo / Versão:</b> AK-28NEW <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL COM SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA. MEDIDA DE TEMPERATURA INTERNA E EXTERNA. CAPACIDADE DE LEITURA DE -50 A 70°C EXTERNA E 0 A 50°C INTERNA, 10 A 95% UMIDADE RELATIVA. PRECISÃO DE 1°C, DIVISÃO 0,1C, FUNÇÃO °C E °F. REGISTRO MÁXIMO E MÍNIMO DE TEMPERATURA. MONITORAMENTO CONTÍNUO. CABO EXTENSOR DE 1,95 M. FUNCIONAMENTO A BATERIA DE 1,5 V (AAA). MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE CONTENDO BATERIA RESERVA E GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO MÍNIMA DE 1 ANO. TAMANHO MÍNIMO DE VISOR 39 X 30 MM E TAMANHO TOTAL DO EQUIPAMENTO MÁXIMO DE 85 X 62 X 19 MM.	Sim	Sim	5	R\$ 86,0000	R\$ 430,0000	02/12/2020 08:35:05
53.775.862/0001-52	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA <b>Marca:</b> INSTRUTHERM <b>Fabricante:</b> INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA <b>Modelo / Versão:</b> HT-750 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL COM SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA. MEDIDA DE TEMPERATURA INTERNA E EXTERNA. CAPACIDADE DE LEITURA DE -50 A 70°C EXTERNA E 0 A 50°C INTERNA, 10 A 95% UMIDADE RELATIVA. PRECISÃO DE 1°C, DIVISÃO 0,1C, FUNÇÃO °C E °F. REGISTRO MÁXIMO E MÍNIMO DE TEMPERATURA. MONITORAMENTO CONTÍNUO. CABO EXTENSOR DE 1,95 M. FUNCIONAMENTO A BATERIA DE 1,5 V (AAA). MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE CONTENDO BATERIA RESERVA E GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO MÍNIMA DE 1 ANO. TAMANHO MÍNIMO DE VISOR 39 X 30 MM E TAMANHO TOTAL DO EQUIPAMENTO MÁXIMO DE 85 X 62 X 19 MM.	Não	Não	5	R\$ 100,0000	R\$ 500,0000	02/12/2020 08:56:41

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 100,0000	53.775.862/0001-52	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 86,0000	30.197.931/0001-92	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 80,0000	01.808.192/0001-20	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 65,4000	53.775.862/0001-52	02/12/2020 09:38:41:813
R\$ 60,0000	30.197.931/0001-92	02/12/2020 09:38:42:897

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	02/12/2020 09:07:29	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	02/12/2020 09:37:40	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 80,0000 e R\$ 100,0000.
Encerrada Disputa Fechada	02/12/2020 09:42:40	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	02/12/2020	Item encerrado.

	09:42:40	
Aceite	07/12/2020 11:24:00	Aceite individual da proposta. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, pelo melhor lance de R\$ 60,0000.
Recusa	08/12/2020 09:52:59	Recusa da proposta. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, pelo melhor lance de R\$ 60,0000. Motivo: O item ofertado pelo fornecedor está divergente ao TR. O item marca/modelo ofertado com diferenças reducionistas da umidade relativa mensurada, comprimento do cabo, e superiores para o tamanho máximo do aparelho em comparação com as exigências do termo de referência.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	08/12/2020 10:22:24	Convocado para envio de anexo o fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	08/12/2020 11:55:50	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52.
Aceite	09/12/2020 16:51:11	Aceite individual da proposta. Fornecedor: INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 65,4000.
Habilitado	09/12/2020 16:52:14	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52

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

#### Item: 11 - DENSÍMETRO

**Não existem propostas para o item**

**Não existem lances para o item**

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado	02/12/2020 09:00:23	Cancelamento Automático

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

#### Item: 12 - TERMOSTATO

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
34.777.255/0001-87	LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 172,0000	R\$ 516,0000	01/12/2020 16:02:24
	<b>Marca:</b> Fullgauge <b>Fabricante:</b> Fullgauge <b>Modelo / Versão:</b> Digital <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Termostato para controle de temperatura; temperatura de atuação: - 50 a + 105°C; resolução: 0,1°C (entre -10 e 100°C) e 1º no restante da faixa; temperatura de operação: 0 a 50°C; garantia mínima de 3 meses; bivolt. Marca / Fabricante / Modelo: Fullgauge / Digital.						

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 172,0000	34.777.255/0001-87	02/12/2020 09:00:23:430

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	02/12/2020 09:07:44	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	02/12/2020 09:37:40	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedor que apresentaram lance entre R\$ 172,0000 e R\$ 172,0000.
Encerrada Disputa Fechada	02/12/2020 09:42:40	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	02/12/2020 09:42:40	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	02/12/2020 13:58:02	Convocado para envio de anexo o fornecedor LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87.

Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	02/12/2020 14:56:07	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	03/12/2020 13:34:16	Convocado para envio de anexo o fornecedor LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	03/12/2020 14:15:51	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87.
Aceite	04/12/2020 08:18:50	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87, pelo melhor lance de R\$ 172,0000 e com valor negociado a R\$ 132,0600. Motivo: O fornecedor aceitou negociar o preço ao Valor Estimado, conforme descrito no chat.
Habilitado	09/12/2020 16:52:14	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI - CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87

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

**Item: 13 - CENTRÍFUGA**

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

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.869.012/0001-70	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI <b>Marca:</b> Solab <b>Fabricante:</b> Solab <b>Modelo / Versão:</b> SL-706	Sim	Sim	1	R\$ 58.206,0000	R\$ 58.206,0000	27/11/2020 16:30:19
<p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Modelo SL-706 Marca: Solab – Centrífuga de Bancada Refrigerada – Características: - Construída em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi. - Tampa em aço 1020 com pintura eletrostática na cor Azul e interno em aço inox com saída de ar para não aquecer as amostras. - Motor de indução Sem escova, proporcionando baixa manutenção e ruído. - Operação silenciosa &gt;56dBA. - Sistema Microprocessado controla a velocidade, aceleração ajustável de 20 a 180 segundos, desaceleração - ajustável de 30 a 150 segundos e tempo do processo de 0 a 99 minutos. - Acionamento por inversor de frequência que proporciona maior precisão de velocidade. - Parada Automática Através de freio eletrodinâmico. - Indicação Direta Velocidade (RPM), força centrífuga (XG) e tempo de processo (MIN.) - Sistema de Alarme Audiovisual indicando o fim do processo de centrifugação - Display LCD com iluminação interna - Teclado Tipo Soft-Touch, permite operação fácil, pratica e segura - Sensor De desbalanceamento - Sensor da Tampa Não permite a partida com a tampa aberta - Sistema de trava Eletromecânica (Sua abertura é aberta e automática ao ligar o equipamento e ao fim do processo) - Sistema de Refrigeração Livre de CFC com isolamento térmica assegurando pouca perda de temperatura - Indicação de Mensagem De desbalanceamento - Controle de velocidade Microprocessado Digital - Possui abertura manual na lateral Esquerda na falta de energia - Faixa de Temperatura -10 a 50°C com ajuste de 1°C em 1°C - Temperatura de trabalho 4°C - Painel Adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água - Chave Geral Liga/Desliga com led vermelho - Capacidade de armazenar 10 programas diferentes de processo. - Pés de borracha para amortecimento de pequenas vibrações com regulagem de altura e nível. CAPACIDADES DE ROTORES E ROTAÇÃO DE TRABALHO: - Rotação máxima até 2.800 rpm e força máxima 1.575 XG - SM4-96 Suporte alumínio para 4 microplacas de 96 wells - Rotação máxima até 6.000 rpm e força máxima 4.856 XG - RAF12-15A Rotor Fixo para 12 tubos de 15 ml (Alumínio) - RAF8-50A Rotor Fixo para 8 tubos de 50 ml (Alumínio) - RAF20-5A Rotor Fixo para 20 tubos de 5 ml (Alumínio) - Rotação máxima até 3.500 rpm e força máxima 2.607 XG - RH4C3500 Rotor de Cruzeta em alumínio com 4 caçapas e Adaptadores - Rotação máxima até 15.000 rpm e força máxima 4.856 XG. - RAF30 Rotor Fixo para 30 micro tubos de 1,5 a 2,0 ml (Alumínio) - Alimentação: 220 Volts ou (Opcional 110 V). - Faixa de Temperatura: -10 a 50°C com ajuste de 1°C em 1° C. - Temperatura de trabalho: 4 °C. - Capacidade Rotação máxima 15.000 RPM (Com rotor apropriado). - Frequência: 50/60 HZ. - Dimensão interna: Ø 945 x Altura=420 mm . - Dimensão externa: L=945 x P=700 x A=420 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha: - RH4C3500 / 3.500 RPM / Rotor de cruzeta em alumínio laminado anodizado com 4 caçapas e capacidade máxima para tubos até 600 ml; - ADP4-250 / 4 Adaptadores em polipropileno com capacidade para 4 tubos de 250ml. (Cada adaptador cabe 1 tubo); - ADP4-500 / 4 Adaptadores em polipropileno com capacidade para 4 tubos de 500ml. (Cada adaptador cabe 1 tubo); - SM4-96 /2.800 RPM / Suporte para 4 microplacas de 96 wells; - Manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>							
03.010.937/0001-36	EPPENDORF DO BRASIL LTDA <b>Marca:</b> EPPENDORF <b>Fabricante:</b> EPPENDORF <b>Modelo / Versão:</b> CENTRÍFUGA5810R COM ROTOR A-4-81	Não	Não	1	R\$ 117.115,3500	R\$ 117.115,3500	02/12/2020 01:36:12
<p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CENTRÍFUGA EPPENDORF CENTRIFUGE 5810R, REFRIGERADA, COM ROTOR A-4-81 COM ADAPTADORES PARA TUBOS CÔNICOS 15/50ML, 230V/50-60HZ. ROTOR ÂNGULO FIXO FA-45-30-11, COM TAMPA DO ROTOR, PARA 30 TUBOS DE REACÇÃO x 1,5/2,0ML. ROTOR BASCULANTE A-2-DWP-AT, INCL. 2 CAÇAPAS, 2 TAMPAS ANTI-AEROSOL E 2 SUPORTES DE PLACAS. As centrífugas Eppendorf destinam-se à separação de misturas de diferentes densidades, aplicável à preparação e tratamento de amostras da ordem animal e/ou vegetal âmbito do diagnóstico in-vitro e pesquisa científica acadêmica, industrial e farmacêutica. Descrição: Centrífuga de mesa multiuso refrigerada modelo 5810 R com capacidade máxima para 4 x 750 mL. Faixa de temperatura: -9° C a 40°C. Refrigeração permanente, que mantém a temperatura mesmo quando a centrífuga não esteja sendo utilizada. 18 Rotores disponíveis: Rotores de angulo fixo ou variável. Acomoda desde tubos de 0,2 ml até garrafas de 750 ml, placas MTP, DWP, PCR e de cultura de células, observando-se o adaptador ideal. Velocidade máxima de 14.000 rpm / Força centrífuga máxima de 20.913 x g. Visor digital para fácil visualização dos parâmetros de operação. Fácil</p>							

programação de tempo, força centrífuga, rotação e temperatura. Fechamento ergonômico da tampa com um simples toque. Tampa com trava eletrônica motorizada. Armazena até 35 programas definidos pelo usuário. Reconhecimento automático do rotor, com limite de velocidade máxima e detecção automática de desbalanceamento do rotor. Display digital para fácil visualização dos parâmetros e operação intuitiva. Timer ajustável de 1-99 min. Design compacto que economiza espaço. Dimensões: 70 x 61 x 35 cm ( largura x profundidade x altura). Altura com a tampa aberta: 80 cm. Baixa altura de acesso: 29 cm, o que facilita a carga e descarga do rotor. Consumo de energia: 1650 W máximo. Alimentação: 230 Hz V/50-60. Funcionamento silencioso. Nível de ruído: <59 dB. Tecla "Short spin" para uma rápida centrifugação com velocidade ajustável. Possibilidade de ajuste de rampas de aceleração e frenagem com 10 níveis. Função ECO que desliga o compressor após 8 horas de inatividade economizando energia e aumentando a vida útil do compressor. Modo "Fast temp" para um rápido e preciso pré- resfriamento da centrífuga. Tecnologia de controle dinâmico do compressor para uma performance de resfriamento otimizada. Dreno eliminador de água condensada evitando o acúmulo de água na câmara da centrífuga. Modo "At set RPM" que somente inicia a contagem do tempo quando a velocidade ajustada é atingida. Sistema Quick Lock disponível para alguns rotores de ângulo fixo para um rápido fechamento da tampa. Motor de indução eletromagnética, não necessitando de manutenção como troca de escovas e/ou rolamentos. Fixação do rotor com chave especial para evitar acidentes e aumentar a segurança em caso de desequilíbrio do rotor. Caçapas, tampas e adaptadores são autoclaváveis (121 ° C, 20 min.). Parada automática através de freio eletrodinâmico. Peso sem rotor: 99 kg. Acompanha rotor em alumínio modelo A-4-81. Força centrífuga máxima de 3.220 x g (4.000 RPM). Inclui 4 caçapas retangulares de 500 ml. Acompanha 4 adaptadores plásticos autoclaváveis para 12 tubos cônicos de 15 ml cada, totalizando 48 tubos. Acompanha 4 adaptadores plásticos autoclaváveis para 5 tubos cônicos de 50 ml cada, totalizando 20 tubos. Acompanha 4 caçapas para uso com microplacas MTP/FLEX, para Rotor A-4-81. Acompanha Rotor Ângulo fixo F-45-30-11 para 30 microtubos de 1,5mL/2mL Código: 5811 000.428/5804 726.006/5820 710.004

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 117.115,3500	03.010.937/0001-36	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 58.206,0000	05.869.012/0001-70	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 49.000,0000	05.869.012/0001-70	02/12/2020 09:38:13:920

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	02/12/2020 09:08:17	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	02/12/2020 09:37:40	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 58.206,0000 e R\$ 117.115,3500.
Encerrada Disputa Fechada	02/12/2020 09:42:40	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	02/12/2020 09:42:40	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	04/12/2020 14:43:11	Convocado para envio de anexo o fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	04/12/2020 14:54:35	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70.
Aceite	04/12/2020 14:57:47	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 49.000,0000.
Habilitado	09/12/2020 16:52:14	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70

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

#### Item: 14 - ESPECTRÔMETRO

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
04.782.142/0001-09	CHARIS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	Não	Não	1	R\$ 394.195,0000	R\$ 394.195,0000	01/12/2020 15:57:30

**Marca:** Thermo Scientific

**Fabricante:** Thermo Scientific

**Modelo / Versão:** Nicolet iS5N

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sistema de espectrometria infravermelha com transformada de Fourier, modelo Nicolet iS5N de fabricação Thermo Electron (USA), com as seguintes características básicas: • Resolução espectral padrão menor que 4 cm-1; • Precisão de número de onda melhor 0,01 cm-1; • Linearidade ordinária < 0,1%T (ASTM E1421); • Relação sinal: ruído melhor que 22,000:1 (Pico a Pico, 1 minuto); • Sistema ótico de alta resolução p/ região Near-IR, com divisor de feixe em CaF2 (11.000 - 3.800 cm-1); • Fonte Halógena para região do infravermelho próximo, substituíveis através de porta externa evitando exposição do sistema óptico; • Detector InGaAs de range amplo; • Laser de referência de estado sólido posicionado coaxialmente ao feixe de infravermelho; • Interface eletrônica para acessórios externos; • Reconhecimento automático de acessórios da série Smart; • Óptica selada e dessecada, janelas de Quartzo; • Cartuchos metálicos para dessecante com indicador de nível de umidade, substituíveis através de porta externa evitando exposição do sistema óptico; • Auto alinhamento para otimização de energia; • Espelhos rígidos sem necessidade de ajustes ou alinhamento; • Interface USB 2.0 para comunicação com computador; • Interferômetro Michelson com espelhos planos posicionados a 30° e com deslocamento linear; • Sistema de supressão de interferência de CO2 e H2O controlado via software. • Software operacional e de controle OMNIC, com as seguintes características básicas: - Sistema de reconhecimento e ajustes automatizados de acessórios da série Smart; - Sistema de validação e monitoração instantânea do espectrometro; - Ferramentas gráficas para ajustes e melhoramento espectral; - Aplicativo

de busca e criação de banco de dados espectrais, inclui biblioteca de espectros básicos;; - Aplicativo de criação e acionamento de Macros de rotinas analíticas; - Aplicativo para quantificação quimiométrica TQ Analyst EZ, cria metodologias com base em algoritmos matemáticos como Lei de Beer, regressão linear, regressão polinomial, CLS e executa metodologias criadas por PLS; - Aplicativo para geração automática de relatórios e blocos de análises; - Drivers e arquivos tutoriais de ajuda; • Kit de verificação de desempenho contendo: - Padrão rastreado NIST, • Inclui as seguintes características adicionais: - Cabo de Alimentação Padrão Americano 3 condutores; - Dispositivo amostrador iD1 para análises por transmissão, capaz de operar com células de até 10cm de caminho óptico;

00.351.210/0001-24 PERKINELMER DO Não Não 1 R\$ 420.000,0000 R\$ 420.000,0000 02/12/2020 08:53:42  
BRASIL LTDA.

**Marca:** PERKINELMER

**Fabricante:** PERKINELMER

**Modelo / Versão:** SPECTRUM TWO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Spectrum Two N FT-NIR/Sp10 PerkinElmer FT-NIR Spectrum Two N / Spectrum 10 Software - Inclui o interferômetro rotativo DynaScan™, imune a inclinação e não requer alinhamento dinâmico. - Tecnologia OpticsGuard™: único sistema de proteção da óptica contra os efeitos do ambiente externo conferindo baixa manutenção e ampliação dos intervalos da troca do dessecante para cada 3 anos. - Óptica selada e dessecada que confere imunidade aos espelhos com range estendido de Fluoreto de Cálcio (CaF2) para a região espectral NIR. - Faixa de varredura de 14.700 - 2000cm<sup>-1</sup>. - Resolução de 1cm<sup>-1</sup>. - Exatidão do comprimento de onda de 0,1cm<sup>-1</sup>. - Relação sinal ruído melhor que 10 A RMS (aquisição de 1min em 1600nm com faixa de 250nm). - Detector com temperatura estabilizada. - Verificação de Performance Automática (APV) que utiliza uma roda de filtros totalmente automatizada contendo filtros de materiais de referência rastreáveis e software que permite efetuar testes de contaminações, energia, abscissa, ordenada, ruído, ASTM e USP. - Inclui cela de gás metano patenteada que fornece calibração constante. AVI (Absolute Virtual Instrument). - Modo AVC (Atmospheric Vapor Compensation), o qual faz a compensação automática de CO2 e H2O. - Interface TCP/IP, USB ou Wi-Fi para conexão com o PC. Também incluso um conjunto de software constituído de: - Controle do instrumento - Rotinas de manipulação básicas e avançadas - Função Equações - Função Contamination Check para verificação de contaminação do acessório. - Função patenteada COMPARE - comparação espectral - Predições por modelos para Lei de Beer/PLS/PCR - Escritor de macro Dimensões do instrumento: 450 x 300 x 210 mm (largura x profundidade x altura). Peso: 13 kg. Fornecido com os cabos principais, cabo USB para conexão com computador, manual do usuário e guia de manutenção em CD, certificado de conformidade e fusíveis. Instalação e 1 ano de garantia inclusos. Requer PC e impressora (opcionais não inclusos). Operação em 110/120/220V, 50/60 Hz. SPECTRUM TWO N NIRM O NIRM (Near Infrared Reflectance Module) possui um sistema óptico de coleta patenteado, projetado para operação robusta e precisa, oferecendo maior desempenho com uma variabilidade entre unidades drasticamente melhorada. O design é menos sensível que os desenhos convencionais para a altura e inclinação da amostra. Ele é projetado com varredura automática rápida intercalada incorporada que alivia a oscilação e melhora o tempo de medição. O NIRM contém um detector InGaAs estabilizado de alto desempenho como padrão. O NIRM foi especificamente projetado para oferecer excelente reprodutibilidade quando a mesma análise é realizada usando um número de diferentes combinações de espectrômetros e acessórios. Isso foi alcançado por: • Projetar o sistema óptico para que o posicionamento da amostra tenha um efeito insignificante no espectro. O design utiliza um amplo ângulo de coleta e um grande tamanho de ponto para garantir uma amostragem representativa. • Coleta rápida de medições alternadas entre amostras e background durante toda varredura para reduzir o efeito da drift. • Minimizar a quantidade de luz espúria que entra no acessório e correção de efeito na leitura. • Introdução de um padrão de calibração interno para corrigir alterações no acessório ao longo do tempo. • O design se concentra na limpeza e facilidade de uso; Ele é projetado para operação limpa, simples e precisa. O design exterior plano e liso do NIRM permite uma limpeza fácil sem cantos para evitar o acúmulo de poeira ou partículas. Suporte de vials para acessório NIRM. FRASCOS DE VIDRO DE 19MM (QANTIDADE 144). NIRA Kit inicial de amostragem para líquidos. Incluso 5 placas de petri e 5 refletores para análise por transfectância (OPD ~ 0.5mm). CABO DE FORÇA NBR14136 1,5 MTS

58.752.460/0001-56 SHIMADZU DO Não Não 1 R\$ 432.823,0000 R\$ 432.823,0000 01/12/2020 15:44:00  
BRASIL  
COMERCIO LTDA.

**Marca:** Shimadzu

**Fabricante:** Shimadzu Corporation

**Modelo / Versão:** IRTracer-100

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Espectrofotômetro Infra-vermelho por transformada de Fourier, modelo IRTracer-100 com as seguintes especificações: \* Sistema óptico com interferômetro tipo Michelson com ângulo de incidência de 30°, equipado com sistema de Alinhamento Dinâmico Avançado ADA. Compartimento selado e dissecado com sistema de desumidificação eletrolítica. Uma membrana eletrolítica sólida remove a umidade do interior do interferômetro e transfere esta umidade para o ambiente externo na forma de vapor de água permitindo análises estáveis. \* Sistema óptico composto por feixe único \* Divisor de feixe (beam splitter) de KBr revestido com germânio \* Fonte de infravermelho de cerâmica estabilizada por sistema "Air Cooled"; \* Detector tipo DLATGS (Deuterated Triglycine Sulfate Doped with L-Alanine) de alta sensibilidade equipado com controlador de temperatura. \* Faixa espectral de 7800 cm<sup>-1</sup> até 350 cm<sup>-1</sup> (1.280 - 28.570 nm) \* Resolução de 0,25; 0,5; 1; 2; 4; 8; 16 cm<sup>-1</sup> para o sistema infravermelho médio e longínquo e 2, 4, 8, 16 cm<sup>-1</sup> para o sistema infravermelho próximo \* Relação sinal/ruído maior que 60.000:1 para uma varredura de 1 minuto na resolução de 4 cm<sup>-1</sup> em 2200 cm<sup>-1</sup>, pico a pico; \* Laser de He-Ne \* Varredura em alta velocidade de 20 espectros/segundo é possível com itens opcionais. \* Sistema de Alinhamento Dinâmico Avançado (ADA) do espelho móvel que monitora as condições do laser de He-Ne e compara com as condições padrões e corrige automaticamente \* Reconhecimento automático de acessórios \* Permite a conversão para medidas no infravermelho próximo (FT-NIR) e longínquo (FAR) com a troca da fonte, do beam splitter e do detector, facilmente realizada pelo usuário. \* O sistema pode ser disponibilizado na rede através da placa do micro e pode ser controlado de qualquer ponto através da placa de modem e software \* Possui auto-diagnóstico na inicialização para verificação das condições ótimas dos sistemas eletrônicos, ópticos e de sinal (IQ/OQ), verificação de laser \* Verificação de validação em conformidade com a farmacopéia Japonesa/Européia e ASTM (American Society of Testing and Materials). Verificação de forma e intensidade do espectro, resolução, exatidão de comprimento de onda, reprodutibilidade de comprimento de onda, reprodutibilidade de transmitância e teste de energia LabSolution IR SOFTWARE \* Software Shimadzu modelo LabSolution IR para controle do equipamento e tratamento dos dados, incluindo sistema para validação do equipamento e funções GLP/GMP. Opera em ambiente Microsoft Windows 7 PRO 32/64 bit. Em conformidade com o FDA, CFR 21 Part 11. Cumpre as exigências da Farmacopéia Japonesa/Européia e ASTM. Capacidade de adição, multiplicação, conversão de absorbância/transmitância, normalização, correção de linha de base, conversão logarítmica, derivada, smoothing, correção de ATR e Kubelka-Munk, análise Kramers-Kroning, conversão número de onda/comprimento de onda, detecção de pico, cálculo de área e medida de espessura de filme. Abertura e criação de biblioteca. Geração de relatórios. Acesso através de senha. Histórico de operação rastreável. Relatório do histórico de validação de performance. \* Inclui software para busca e identificação de contaminantes que inclui um banco de dados de compostos usualmente caracterizados como contaminantes. Este software permite identificados múltiplos compostos simultaneamente mesmo em misturas com um simples toque em poucos segundos. \* Inclui bibliotecas com mais de 11.538 espectros com os seguintes compostos: Polímeros (1.136 espectros, Surfactantes (1031 espectros), Aditivos químicos de polímeros (540), Alcoois e fenóis (2350 espectros), Ésteres (3650 espectros), Solventes orgânicos (664 espectros), Material semi-condutores (645 espectros), celulose (5 espectros), Agroquímicos (233 espectros), IR- ATR Reagentes (255 espectros), Farmacêuticos (183 espectros), IRs-Polímeros2 (87 espectros), IR-reagentes2 (91 espectros, Aditivos em alimentos (63 espectros), IR-ATR inorgânicos (42 espectros), IR-ATR orgânicos

(69 espectros), IR-ATR polímeros (191 espectros), Aditivos em alimentos por transmitância (62 espectros), Inorgânicos por transmitância (37 espectros), orgânicos por transmitância (63 espectros) e polímeros por transmitância (151 espectros). \* Inclui software para busca de espectros e para análises quantitativas (método CLS) Cabo USB, para conexão com a Impressora Acessório de Reflectância Total Atenuada de reflexão única, marca Shimadzu modelo MIRacle 10 com gabinete exclusivo para o IRTracer-100. Adequado para medidas de amostras líquidas, sólidas e filmes. Prisma de ZnSe. KIT NIR (Near Infra Red) - Beam Splitter de CaF2 (fluoreto de cálcio); fonte Lâmpada de Tungstênio/Halogênio Detector InGaAs para operar na faixa de 12.500 a 3.800 cm-1 (800 - 2630nm). Ref. Computador c/ porta serial Unidade de processamento de dados com porta serial

07.748.837/0001-62 METROHM BRASIL Não Não 1 R\$ 432.823,0000 R\$ 432.823,0000 01/12/2020 16:45:05  
INSTRUMENTACAO  
ANALITICA EIRELI

**Marca:** Metrohm

**Fabricante:** Metrohm

**Modelo / Versão:** DS2500 Solid

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Características Técnicas Possui tecnologia pré-dispersiva por uma rede de difração contínua de alta precisão. É equipado com lâmpada de tungstênio-halogênio de fácil troca pelo o usuário e realizar medições por reflexão difusa e transflexão, possibilitando análises em amostras sólidas e líquidas. Sua detecção é feita através de um arranjo de 8 detectores, sendo 4 de silicone (400-1100 nm) e 4 de sulfeto de chumbo (1100-2500 nm), com número de pontos de dados superior a 4200. Desta forma, pode-se realizar análises na região do visível (400-800 nm ou 25000-12500 cm-1) e na região completa do infravermelho próximo (800-2500 nm ou 12500-4000 cm-1). O equipamento possui um sistema único de refrigeração, utilizando um líquido que realiza tal função por todo o equipamento, inclusive os detectores; Desta forma, a temperatura se mantém uniforme e constante durante a operação. Medidas aproximadas de 40 x 30 x 50 centímetros (largura x altura x profundidade) e conexão via cabo cross-over com a placa ethernet RJ-45 do computador e grau de proteção IP 65. Aquisição de dados melhor que 2 scans por segundo, com intervalo de dados espectrais de 0,5 nm. A exatidão do comprimento de onda é menor que 0,05 nm e a precisão do comprimento de onda de um único equipamento menor que 0,005 nm. A precisão do comprimento de onda comparada de equipamento para equipamento menor que 0,020 nm. Ruído fotométrico menor que 50 microunidades de absorbância na região 400-700 nm e menor que 20 unidades de absorbância na região 700-2500 nm. O equipamento será fornecido com 16 (dezesseis) meses de garantia. Software Software compatível com Windows 7 e Windows 10, ambos na versão 64 bits. É dividido em três aplicativos: um software dedicado para operação de rotina do equipamento, com display simples; outro dedicado para gerenciamento de dados e de configuração de procedimentos de operação, permitindo maior controle das informações; e o terceiro para tratamento quimiométrico dos dados e modelagens qualitativas e quantitativas. O software quimiométrico possui métodos de identificação e qualificação de produtos e quantificação de constituintes através de métodos matemáticos como Distância Mahalanobis no Espaço de Componentes Principais, Distância Máxima no Espaço de Comprimento de Onda, Correlação no Espaço de Comprimento de Onda, Variância Residual no Espaço de Componentes Principais, Regressão Linear Múltipla (MLR), Regressão por Mínimos Quadrados Parciais (PLS) e Análise de Tendência. A seleção de amostras é realizada automaticamente através de métodos matemáticos, para incluir os espectros nos grupos calibração, validação (teste da calibração) e rejeição (outliers) e também conta com pré-tratamentos como alisamentos por N pontos, 1ª a 4ª derivadas, normalização SNV, correção de linha de base, 2ª derivada com algoritmo Savitzky-Golay, correção multiplicativa de espalhamento e correção de espessura. Também realiza validação da biblioteca, impossibilitando que a mesma seja utilizada em análises de rotina sem que o procedimento de validação esteja concluído e possui interface com Microsoft Excel ou similar, podendo exportar arquivos em extensões como ASCII, CSV, entre outros. Permite opção de backup automático de projetos e bibliotecas. O software dedicado para gerenciamento dos dados permite aos usuários administradores um controle total dos dados medidos, configurações do equipamento e criação e manutenção de modelos de quantificação e/ou qualificação, a qualquer momento e em qualquer local, graças à capacidade cliente / servidor do software. Também é compatível com modelos matemáticos de softwares quimiométrico externos. O software dedicado à rotina permite ao usuário final realizar análises de rotina, inserir valores de referência, visualizar histórico das análises com informações detalhadas e gráfico de tendência de resultados quantitativos, além de realizar testes de performance do equipamento. Acessórios O sistema vem acompanhado dos seguintes acessórios: Copo grande de amostra: grande copo de amostra para amostras sólidas homogêneas e heterogêneas por reflexão difusa. Compatível com a função de leitura dinâmica, onde o copo gira enquanto o equipamento obtém o espectro da amostra, permitindo uma melhor amostragem; Vaso de transflexão: recipiente de transflexão opticamente plano para a medição espectral de líquidos. Também pode ser utilizado para amostras sólidas e pastosas; Refletor difuso 2mm: refletor difuso de ouro com caminho ótico total igual a 2,00 mm, para a medição de transflexão de líquidos ou amostras pastosas translúcidas; Kit de padrões de reflexão: kit de padrões composto de um padrão de 80% de reflexão e um padrão de comprimento de onda.

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 432.823,0000	58.752.460/0001-56	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 432.823,0000	07.748.837/0001-62	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 420.000,0000	00.351.210/0001-24	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 394.195,0000	04.782.142/0001-09	02/12/2020 09:00:23:430
R\$ 392.000,0000	00.351.210/0001-24	02/12/2020 09:11:32:783
R\$ 335.000,0000	58.752.460/0001-56	02/12/2020 09:11:46:537
R\$ 320.000,0000	00.351.210/0001-24	02/12/2020 09:12:01:747
R\$ 370.000,0000	07.748.837/0001-62	02/12/2020 09:16:34:263
R\$ 319.000,0000	00.351.210/0001-24	02/12/2020 09:39:31:173

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	02/12/2020 09:09:55	Item Aberto.
Início 1a Etapa da Disputa Fechada	02/12/2020 09:37:40	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 320.000,0000 e R\$ 394.195,0000.
Encerrada Disputa Fechada	02/12/2020 09:42:39	Encerrada etapa fechada do item.
Encerrado	02/12/2020 09:42:40	Item encerrado.

Abertura do prazo de Convocação - Anexo	02/12/2020 13:40:56	Convocado para envio de anexo o fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	02/12/2020 13:43:55	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	03/12/2020 14:44:27	Convocado para envio de anexo o fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	03/12/2020 14:51:14	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	03/12/2020 15:12:15	Convocado para envio de anexo o fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	03/12/2020 15:14:20	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24.
Aceite	03/12/2020 15:20:11	Aceite individual da proposta. Fornecedor: PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24, pelo melhor lance de R\$ 319.000,0000.
Habilitado	09/12/2020 16:52:14	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: PERKINELMER DO BRASIL LTDA. - CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24

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

## Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Pregoeiro	02/12/2020 09:00:39	Bom dia, Senhores licitantes.
Pregoeiro	02/12/2020 09:00:49	Estou iniciando os procedimentos relativos a este Pregão Eletrônico.
Pregoeiro	02/12/2020 09:00:59	Nesta oportunidade e A TÍTULO DE COLABORAÇÃO farei alguns AVISOS:
Pregoeiro	02/12/2020 09:01:08	a) Informo que sempre comunico pelo CHAT, dentro de cada Sessão, a data e o horário das próximas Sessões.
Pregoeiro	02/12/2020 09:01:56	b) Todos os senhores, ao participarem de licitações promovidas pelos entes da Administração Pública, firmam termo de que conhecem as disposições contidas nos editais e de que reúnem todos os requisitos para as suas participações. Então, sabem que declarar que reúnem essas condições sem tê-las, pode acarretar proposta de sanção. Por esse motivo, solicito que encarem o processo licitatório com seriedade e atenção.
Pregoeiro	02/12/2020 09:02:29	c) Peço-lhes que acompanhem este Pregão até o seu desfecho, pois conforme determina a condição 5.5. do Edital, incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
Pregoeiro	02/12/2020 09:02:45	Enquanto os senhores leem os avisos postados, farei a conferência inicial no Sistema. Aguardem as próximas instruções.
Pregoeiro	02/12/2020 09:04:56	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	02/12/2020 09:05:30	O item 4 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	02/12/2020 09:05:43	O item 5 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	02/12/2020 09:05:56	O item 7 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	02/12/2020 09:06:47	O item 8 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	02/12/2020 09:06:47	Srs. Fornecedores, algumas propostas do item 8 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	02/12/2020 09:07:05	O item 9 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	02/12/2020 09:07:29	O item 10 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	02/12/2020 09:07:44	O item 12 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	02/12/2020 09:08:17	O item 13 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	02/12/2020 09:09:55	O item 14 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	02/12/2020 09:37:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 14. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 320.000,0000 e R\$ 394.195,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:42:39 do dia 02/12/2020.
Pregoeiro	02/12/2020 09:37:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 13. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 58.206,0000 e R\$ 117.115,3500 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:42:39 do dia 02/12/2020.

Pregoeiro	02/12/2020 09:37:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 12. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 172,0000 e R\$ 172,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:42:39 do dia 02/12/2020.
Pregoeiro	02/12/2020 09:37:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 10. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 80,0000 e R\$ 100,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:42:39 do dia 02/12/2020.
Pregoeiro	02/12/2020 09:37:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 9. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 6.400,0000 e R\$ 6.400,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:42:39 do dia 02/12/2020.
Pregoeiro	02/12/2020 09:37:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 8. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 7.414,9000 e R\$ 7.415,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:42:39 do dia 02/12/2020.
Pregoeiro	02/12/2020 09:37:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 7. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 149,5000 e R\$ 149,5000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:42:39 do dia 02/12/2020.
Pregoeiro	02/12/2020 09:37:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 5. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.800,0000 e R\$ 1.800,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:42:39 do dia 02/12/2020.
Pregoeiro	02/12/2020 09:37:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 4. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1,3000 e R\$ 395,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:42:40 do dia 02/12/2020.
Pregoeiro	02/12/2020 09:37:40	A etapa fechada foi iniciada para o item 1. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 975,2900 e R\$ 975,2900 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:42:40 do dia 02/12/2020.
Sistema	02/12/2020 09:42:39	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 370.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 14.
Sistema	02/12/2020 09:42:39	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 335.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 14.
Sistema	02/12/2020 09:42:39	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 394.195,0000 não enviou lance único e fechado para o item 14.
Sistema	02/12/2020 09:42:39	A etapa fechada do item 14 foi encerrada.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O item 14 está encerrado.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 117.115,3500 não enviou lance único e fechado para o item 13.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	A etapa fechada do item 13 foi encerrada.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O item 13 está encerrado.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	A etapa fechada do item 8 foi encerrada.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O item 8 está encerrado.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 6.400,0000 não enviou lance único e fechado para o item 9.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	A etapa fechada do item 9 foi encerrada.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O item 9 está encerrado.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 80,0000 não enviou lance único e fechado para o item 10.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	A etapa fechada do item 10 foi encerrada.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O item 10 está encerrado.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1.800,0000 não enviou lance único e fechado para o item 5.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	A etapa fechada do item 5 foi encerrada.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O item 5 está encerrado.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 149,5000 não enviou lance único e fechado para o item 7.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	A etapa fechada do item 7 foi encerrada.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O item 7 está encerrado.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 172,0000 não enviou lance único e fechado para o item 12.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	A etapa fechada do item 12 foi encerrada.

Sistema	02/12/2020 09:42:40	O item 12 está encerrado.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 395,0000 não enviou lance único e fechado para o item 4.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 1,3000 não enviou lance único e fechado para o item 4.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	A etapa fechada do item 4 foi encerrada.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O item 4 está encerrado.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 975,2900 não enviou lance único e fechado para o item 1.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	A etapa fechada do item 1 foi encerrada.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	O item 1 está encerrado.
Sistema	02/12/2020 09:42:40	Todos os itens estão encerrados. Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade".
Pregoeiro	02/12/2020 10:18:16	Para CIDEPE-CENTRO INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS DE ENSINO E PE - Sr. licitante detectamos um preço inexequível para o item 4, com um lance de R\$ 1,30 para item com valor estimado de R\$ 492,00.
Pregoeiro	02/12/2020 10:19:01	Para CIDEPE-CENTRO INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS DE ENSINO E PE - aguardo manifestação em 5 minutos.
02.134.569/0001-75	02/12/2020 10:25:05	bom dia, caro pregoeiro, foi um erro de digitação. o valor real era: 1.300,00. Pedimos desculpa pelo ocorrido
Pregoeiro	02/12/2020 10:27:22	Para CIDEPE-CENTRO INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS DE ENSINO E PE - Conforme o item 6.4 do edital, a proposta será desclassificada.
Pregoeiro	02/12/2020 11:04:47	Para FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Sr. Licitante, sua proposta de preços para o item 5 não está uniforme com os valores estimados pela Administração.
30.197.931/0001-92	02/12/2020 11:06:11	Um momento, vou verificar possibilidade de redução com a gerencia.
Pregoeiro	02/12/2020 11:06:18	Para FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Solicitamos para tanto a equiparação ao preço de referência. Informamos que a aceitabilidade da mesma poderá restar prejudicada caso não seja ajustada. Prazo: será desclassificada a proposta caso não responder em 5 minutos. Até 11h:11min. Item 5.
30.197.931/0001-92	02/12/2020 11:09:23	Só mais um momento.
Pregoeiro	02/12/2020 11:09:42	Para FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - ok aguardo.
30.197.931/0001-92	02/12/2020 11:10:19	Informo que faremos o valor estimado de R\$ 1.324,40.
Pregoeiro	02/12/2020 11:11:04	Para FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - ok, obrigado
Pregoeiro	02/12/2020 11:32:19	Para LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI - Sr. Licitante, sua proposta de preços para o item 12 não está uniforme com os valores estimados pela Administração.
Pregoeiro	02/12/2020 11:32:42	Para LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI - Solicitamos para tanto a equiparação ao preço de referência. Informamos que a aceitabilidade da mesma poderá restar prejudicada caso não seja ajustada. Prazo: será desclassificada a proposta caso não responder em 5 minutos. Item 12.
Pregoeiro	02/12/2020 11:33:06	Para LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI - Prazo até 11h:37min.
34.777.255/0001-87	02/12/2020 11:34:19	Bom dia, Sr. Pregoeiro.
34.777.255/0001-87	02/12/2020 11:34:34	Um momento por gentileza.
Pregoeiro	02/12/2020 11:35:16	Para LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI - ok aguardo
34.777.255/0001-87	02/12/2020 11:37:20	Agradecemos o contato e oportunidade de participação e informamos que o item 12 poderá ser reduzido até o valor estimado de R\$ 132,06.
Pregoeiro	02/12/2020 11:38:47	Para LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI - ok, obrigado
Pregoeiro	02/12/2020 12:02:05	Faremos uma pausa das 12h até 13h30min para o almoço. Após esse horário, retornaremos para dar continuidade ao certame.
Pregoeiro	02/12/2020 13:36:15	Boa tarde, Senhores(as) licitantes. Estou reiniciando os procedimentos.
Pregoeiro	02/12/2020 13:38:53	Para PERKINELMER DO BRASIL LTDA. - Sr. Licitante, conforme o item 8.6.2 do Edital, solicito catálogo/manual para o(s) item(ns): 14. O prazo para encaminhamento é de 2 (duas) horas.
Sistema	02/12/2020	Senhor fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24,

	13:40:56	solicito o envio do anexo referente ao ítem 14.
00.351.210/0001-24	02/12/2020 13:42:00	Prezado Sr. Pregoeiro, boa tarde! Ok, deve ser enviado por e-mail ou será disponibilizado por aqui?
Pregoeiro	02/12/2020 13:43:52	Para PERKINELMER DO BRASIL LTDA. - já convoquei o anexo.
Sistema	02/12/2020 13:43:55	Senhor Pregoeiro, o fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24, enviou o anexo para o ítem 14.
Pregoeiro	02/12/2020 13:48:52	Para CCK COMERCIAL LTDA - Sr. Licitante, conforme o item 8.6.2 do Edital, solicito catálogo/manual para o(s) item(ns): 1. O prazo para encaminhamento é de 2 (duas) horas.
Sistema	02/12/2020 13:49:08	Senhor fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.
Pregoeiro	02/12/2020 13:51:50	Para BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI - Sr. Licitante, conforme o item 8.6.2 do Edital, solicito catálogo/manual para o(s) item(ns): 7. Também solicito a proposta, pois o arquivo anexado como proposta está em branco. O prazo para encaminhamento é de 2 (duas) horas.
Sistema	02/12/2020 13:52:02	Senhor fornecedor BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 10.698.323/0001-54, solicito o envio do anexo referente ao ítem 7.
Pregoeiro	02/12/2020 13:57:55	Para LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI - Sr. Licitante, conforme o item 8.6.2 do Edital, solicito catálogo/manual para o(s) item(ns): 12. Também solicito a proposta, pois o arquivo anexado como proposta está em branco. O prazo para encaminhamento é de 2 (duas) horas.
Sistema	02/12/2020 13:58:02	Senhor fornecedor LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87, solicito o envio do anexo referente ao ítem 12.
Sistema	02/12/2020 14:04:22	Senhor Pregoeiro, o fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22, enviou o anexo para o ítem 1.
Sistema	02/12/2020 14:21:15	Senhor Pregoeiro, o fornecedor BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 10.698.323/0001-54, enviou o anexo para o ítem 7.
Sistema	02/12/2020 14:56:07	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87, enviou o anexo para o ítem 12.
Pregoeiro	02/12/2020 17:02:30	Senhores(as) licitantes, suspenderemos a sessão por hoje, e reiniciaremos amanhã às 10h.
Pregoeiro	03/12/2020 09:46:33	Bom dia, Senhores(as) licitantes. Estou reiniciando os procedimentos relativos a este Pregão Eletrônico em face ao julgamento das propostas.
Pregoeiro	03/12/2020 11:57:03	Boa tarde Sr. Licitantes. Faremos uma pausa para o almoço das 11h57min até às 13h30min.
Pregoeiro	03/12/2020 13:27:57	Boa tarde, Senhores(as) licitantes. Estou reiniciando os procedimentos. Peço que permaneçam conectados nesta fase de julgamento das propostas.
Pregoeiro	03/12/2020 13:33:59	Para LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI - Sr. Licitante, conforme o item 8.6.2 do Edital, solicito catálogo/manual para o(s) item(ns): 12. O prazo para encaminhamento é de 2 (duas) horas.
Sistema	03/12/2020 13:34:16	Senhor fornecedor LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87, solicito o envio do anexo referente ao ítem 12.
Pregoeiro	03/12/2020 13:34:44	Para LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI - o prazo de envio é até 15:34
Sistema	03/12/2020 14:15:51	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 34.777.255/0001-87, enviou o anexo para o ítem 12.
Pregoeiro	03/12/2020 14:32:16	Para PERKINELMER DO BRASIL LTDA. - Sr. licitante, qual o volume mínimo de análise de amostras líquidas que o aparelho faz leituras utilizando o acessório de transfectância no módulo de REFLECTÂNCIA?
00.351.210/0001-24	03/12/2020 14:35:10	Prezado Sr. Pregoeiro, boa tarde! Por gentileza, aguarde que vou confirmar com o Especialista de Produto.
Pregoeiro	03/12/2020 14:35:40	Para PERKINELMER DO BRASIL LTDA. - ok, aguardo, obrigado
00.351.210/0001-24	03/12/2020 14:41:41	Prezado Sr. Pregoeiro, o volume mínimo de material líquido é de duas gotas, equivalente a 100 microlitros (uL).
Pregoeiro	03/12/2020 14:42:40	Para PERKINELMER DO BRASIL LTDA. - ok, agradeço, vou repassar à área técnica.
00.351.210/0001-24	03/12/2020 14:42:55	Obrigado!
Pregoeiro	03/12/2020 14:44:13	Para PERKINELMER DO BRASIL LTDA. - Sr. licitante peço que encaminhe a proposta conforme descrição do item no Termo de Referência. O prazo para encaminhamento é de 2 (duas) horas.
Sistema	03/12/2020 14:44:27	Senhor fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24, solicito o envio do anexo referente ao ítem 14.
Sistema	03/12/2020 14:51:14	Senhor Pregoeiro, o fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24, enviou o anexo para o ítem 14.
Pregoeiro	03/12/2020 14:53:10	Para PERKINELMER DO BRASIL LTDA. - Favor incluir, conforme TR, a Instalação e o Treinamento.
00.351.210/0001-24	03/12/2020 14:54:39	Ok, já atualizaremos.
Pregoeiro	03/12/2020	Para PERKINELMER DO BRASIL LTDA. - Senhor licitante, solicito o envio do ANEXO III —

	15:10:50	Declaração de Concordância da Ata de Registro de Preços (ARP) preenchido e assinado.
Pregoeiro	03/12/2020 15:11:38	Para PERKINELMER DO BRASIL LTDA. - Senhor licitante, favor verificar a possibilidade de negociação do(s) item 14. Aguardo vossa manifestação por 2 minutos. Caso seja possível negociação, favor enviar a proposta atualizada.
Sistema	03/12/2020 15:12:15	Senhor fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24, solicito o envio do anexo referente ao item 14.
Sistema	03/12/2020 15:14:20	Senhor Pregoeiro, o fornecedor PERKINELMER DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 00.351.210/0001-24, enviou o anexo para o item 14.
Pregoeiro	03/12/2020 16:58:55	Senhores(as) licitantes, suspenderemos a sessão por hoje, e reiniciaremos amanhã, às 10h em continuidade ao julgamento das propostas.
Pregoeiro	04/12/2020 09:45:42	Bom dia, Senhores(as) licitantes. Estou reiniciando os procedimentos relativos a este Pregão Eletrônico.
Pregoeiro	04/12/2020 10:02:40	Para BASPRIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI - Senhor licitante, favor verificar a possibilidade de negociação do item 7. Aguardo vossa manifestação por 2 minutos.
Pregoeiro	04/12/2020 11:01:38	Para CCK COMERCIAL LTDA - Sr. Licitante, conforme o item 8.6.2 do Edital, solicito catálogo/manual para o item 1, conforme a marca e o modelo descrito na proposta. O prazo para encaminhamento é de 2 (duas) horas.
Sistema	04/12/2020 11:01:46	Senhor fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Sistema	04/12/2020 11:05:04	Senhor Pregoeiro, o fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22, enviou o anexo para o item 1.
Pregoeiro	04/12/2020 11:57:39	Faremos uma pausa das 11h57min até 13h30min para o almoço. Após esse horário, retornaremos para dar continuidade ao certame.
Pregoeiro	04/12/2020 13:26:13	Senhores(as) licitantes. Estou reiniciando os procedimentos relativos a este Pregão Eletrônico.
Pregoeiro	04/12/2020 14:40:56	Para SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - Senhor licitante, favor verificar a possibilidade de negociação do(s) item 13. Aguardo vossa manifestação por 2 minutos. Encerrando-se às 14h:43min. Caso seja possível negociação, favor enviar a proposta atualizada.
05.869.012/0001-70	04/12/2020 14:41:38	Boa tarde, vou verificar.
Pregoeiro	04/12/2020 14:42:19	Para SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - Boa tarde, obrigado. Aguardo manifestação
05.869.012/0001-70	04/12/2020 14:42:20	Estamos em nosso menor valor para o item 13
Pregoeiro	04/12/2020 14:42:51	Para SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI - ok, vou convocar anexo pra você inserir a proposta atualizada com o último lance.
Sistema	04/12/2020 14:43:11	Senhor fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, solicito o envio do anexo referente ao item 13.
Sistema	04/12/2020 14:54:35	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 05.869.012/0001-70, enviou o anexo para o item 13.
Pregoeiro	04/12/2020 15:18:52	Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - Senhor licitante, favor verificar a possibilidade de negociação do item 4. Aguardo vossa manifestação por 2 minutos. Encerrando-se às 15h:21min Caso seja possível negociação, favor enviar a proposta atualizada.
23.426.753/0001-69	04/12/2020 15:20:21	boa tarde, um momento
Pregoeiro	04/12/2020 15:21:09	Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - ok, obrigado. Aguardo
23.426.753/0001-69	04/12/2020 15:21:11	caro sr pregoeiro, estamos no nosso limite de negociação
Pregoeiro	04/12/2020 15:21:35	Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - Senhor licitante, solicito o envio da proposta de preço adequada ao último lance preenchida e assinada no prazo de 2 (duas) horas, por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema Comprasnet e em arquivo único, conforme condições estabelecidas no Edital deste Pregão. O prazo para envio até 17h22min.
Pregoeiro	04/12/2020 15:21:51	Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - Senhor licitante, solicito o envio do ANEXO III — Declaração de Concordância da Ata de Registro de Preços (ARP) preenchido e assinado. O prazo para envio até 17h22min.
Sistema	04/12/2020 15:22:02	Senhor fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, solicito o envio do anexo referente ao item 4.
Sistema	04/12/2020 15:47:53	Senhor Pregoeiro, o fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, enviou o anexo para o item 4.
Pregoeiro	04/12/2020 15:56:56	Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - Senhor licitante, solicito o envio do ANEXO III — Declaração de Concordância da Ata de Registro de Preços (ARP) preenchido e assinado. O prazo para envio até 17h22min.
Sistema	04/12/2020 15:57:03	Senhor fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, solicito o envio do anexo referente ao item 4.
Pregoeiro	04/12/2020 16:00:17	Para LOCCUS DO BRASIL LTDA - Senhor licitante, favor verificar a possibilidade de negociação do(s) item(ns) 8 e 9. Aguardo vossa manifestação por 2 minutos. Encerrando-se às 16:02. Caso seja possível negociação, favor enviar a proposta atualizada.
Pregoeiro	04/12/2020 16:04:21	Para LOCCUS DO BRASIL LTDA - Senhor licitante, solicito o envio da proposta de preço adequada ao último lance preenchida e assinada no prazo de 2 (duas) horas, por meio da

		opção "Enviar Anexo" do sistema Comprasnet e em arquivo único, conforme condições estabelecidas no Edital deste Pregão. Itens 8 e 9. O prazo para envio até 18h:04min.
Pregoeiro	04/12/2020 16:04:48	Para LOCCUS DO BRASIL LTDA - O envio do anexo referente a todos os itens poderá ser feito apenas pelo item 8 (conforme convocado).
Sistema	04/12/2020 16:05:10	Senhor fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08, solicito o envio do anexo referente ao item 8.
Sistema	04/12/2020 16:16:44	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LOCCUS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 05.094.718/0001-08, enviou o anexo para o item 8.
Sistema	04/12/2020 16:52:31	Senhor Pregoeiro, o fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, enviou o anexo para o item 4.
Pregoeiro	04/12/2020 17:11:40	Senhores(as) licitantes, suspenderemos a sessão por hoje, e reiniciaremos segunda-feira às 10h.
Pregoeiro	07/12/2020 09:33:11	Bom dia, Senhores(as) licitantes. Estou reiniciando os procedimentos relativos a este Pregão Eletrônico.
Pregoeiro	07/12/2020 10:10:05	Para FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Senhor licitante, favor verificar a possibilidade de negociação do(s) item(ns) 10. Aguardo vossa manifestação por 2 minutos. Encerrando-se às 10:12min
Pregoeiro	07/12/2020 10:13:12	Para FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Senhor licitante, solicito o envio do ANEXO III do Edital — Declaração de Concordância da Ata de Registro de Preços (ARP) preenchido e assinado. O prazo para envio até 12h:15min.
Pregoeiro	07/12/2020 10:14:02	Para FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Senhor licitante, solicito o envio da proposta de preço adequada ao último lance preenchida e assinada no prazo de 2 (duas) horas, por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema Comprasnet e em arquivo único, conforme condições estabelecidas no Edital deste Pregão. O prazo para envio até 12h:15min. Itens 5 e 10
Pregoeiro	07/12/2020 10:14:20	Para FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - O envio do anexo referente a todos os itens poderá ser feito apenas pelo item 5 (conforme convocado).
Sistema	07/12/2020 10:14:46	Senhor fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, solicito o envio do anexo referente ao item 5.
Pregoeiro	07/12/2020 10:17:21	Para CCK COMERCIAL LTDA - Sr. Licitante, solicito diligência para o item 1: O PRATO DE PESAGEM COM ABA PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS, QUAL É A ÁREA DE PESAGEM? EM CM²?
Pregoeiro	07/12/2020 10:19:35	Para CCK COMERCIAL LTDA - Aguardo uma resposta
22.065.938/0001-22	07/12/2020 10:23:09	Um momento por favor, vamos verificar.
Pregoeiro	07/12/2020 10:23:58	Para CCK COMERCIAL LTDA - ok, obrigado
22.065.938/0001-22	07/12/2020 10:27:02	Prato de pesagem soma em sua construção plástico ABS injetado e aço inoxidável espelhado, oferecendo abas de proteção contra escoamento de líquidos e fácil higienização. Dimensões: 33,5Lx23,5Pcm.
Pregoeiro	07/12/2020 10:29:20	Para CCK COMERCIAL LTDA - QUAL É A ÁREA DE PESAGEM? EM CM²? O sr. entendeu a pergunta Sr. Licitante?
Pregoeiro	07/12/2020 10:32:51	Para CCK COMERCIAL LTDA - Aguardo uma resposta em 5 minutos
Sistema	07/12/2020 10:33:31	Senhor Pregoeiro, o fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, enviou o anexo para o item 5.
22.065.938/0001-22	07/12/2020 10:37:32	Prato de pesagem soma em sua construção plástico ABS injetado e aço inoxidável espelhado, oferecendo abas de proteção contra escoamento de líquidos e fácil higienização. Dimensões: 33,5Lx23,5Pcm.
Pregoeiro	07/12/2020 10:44:19	Para FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Senhor licitante, solicito o envio do ANEXO III do Edital — Declaração de Concordância da Ata de Registro de Preços (ARP) preenchido e assinado. O prazo para envio até 12h:15min, convocação será feita no item 5.
Sistema	07/12/2020 10:44:31	Senhor fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, solicito o envio do anexo referente ao item 5.
Pregoeiro	07/12/2020 10:46:30	Para FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Favor enviar a proposta com os preços negociados.
Pregoeiro	07/12/2020 11:07:28	Para CCK COMERCIAL LTDA - Senhor licitante, favor verificar a possibilidade de negociação do(s) item(ns) 1. Aguardo vossa manifestação por 2 minutos. Encerrando-se às 11h:09min. Caso seja possível negociação, favor enviar a proposta atualizada.
Pregoeiro	07/12/2020 11:10:15	Para CCK COMERCIAL LTDA - Sr licitante, solicito o envio da proposta de preço, conforme TR e adequada ao último lance preenchida e assinada no prazo de 2 (duas) horas, por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema Comprasnet e em arquivo único, conforme condições estabelecidas no Edital deste Pregão. Item 1. O prazo para envio até 13h:10min
Sistema	07/12/2020 11:10:23	Senhor fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Sistema	07/12/2020 11:14:38	Senhor Pregoeiro, o fornecedor CCK COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 22.065.938/0001-22, enviou o anexo para o item 1.
Sistema	07/12/2020 11:20:03	Senhor Pregoeiro, o fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, enviou o anexo para o item 5.
Pregoeiro	07/12/2020 11:54:32	Faremos uma pausa das 11h55min até 13h30min para o almoço. Após esse horário, retornaremos para dar continuidade ao certame.

Pregoeiro	07/12/2020 13:28:32	Boa tarde, Senhores(as) licitantes. Estou reiniciando os procedimentos.
Pregoeiro	07/12/2020 16:46:55	Senhores(as) licitantes, suspenderemos a sessão por hoje, e reiniciaremos amanhã, às 10h.
Pregoeiro	08/12/2020 09:45:08	Bom dia, Senhores(as) licitantes. Estou reiniciando os procedimentos relativos a este Pregão Eletrônico.
Sistema	08/12/2020 09:50:04	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	08/12/2020 10:18:24	Para INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Senhor licitante, favor verificar a possibilidade de negociação do(s) item(ns) 10. Aguardo vossa manifestação por 2 minutos
Pregoeiro	08/12/2020 10:21:27	Para INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Senhor licitante, solicito o envio da proposta de preço adequada ao último lance preenchida e assinada (conforme modelo anexo IV) no prazo de 2 (duas) horas, por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema Comprasnet e em arquivo único, conforme condições estabelecidas no Edital deste Pregão. O prazo para envio até 12h:21min.
53.775.862/0001-52	08/12/2020 10:21:27	Bom dia, infelizmente não temos margem para reduzir nosso valor
Pregoeiro	08/12/2020 10:22:00	Para INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - Senhor licitante, solicito o envio do ANEXO III — Declaração de Concordância da Ata de Registro de Preços (ARP) preenchido e assinado. O prazo para envio até 12h:21min.
Pregoeiro	08/12/2020 10:22:14	Para INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA - ok, agradeço. Aguardo os anexos.
Sistema	08/12/2020 10:22:24	Senhor fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52, solicito o envio do anexo referente ao item 10.
Sistema	08/12/2020 11:55:50	Senhor Pregoeiro, o fornecedor INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 53.775.862/0001-52, enviou o anexo para o item 10.
Pregoeiro	08/12/2020 12:01:52	Faremos uma pausa das 12:02min até 13h30min para o almoço. Após esse horário, retornaremos para dar continuidade ao certame.
Pregoeiro	08/12/2020 13:22:15	Boa tarde, Senhores(as) licitantes. Estou reiniciando os procedimentos.
Pregoeiro	08/12/2020 16:00:52	Senhores(as) licitantes, suspenderemos a sessão por hoje, e reiniciaremos amanhã, às 10h.
Pregoeiro	09/12/2020 09:38:58	Bom dia, Senhores(as) licitantes. Estou reiniciando os procedimentos relativos a este Pregão Eletrônico.
Pregoeiro	09/12/2020 11:47:05	Faremos uma pausa das 11:47min até 13h30min para o almoço. Após esse horário, retornaremos para dar continuidade ao certame.
Pregoeiro	09/12/2020 13:29:18	Boa tarde, Senhores(as) licitantes. Estou reiniciando os procedimentos.
Pregoeiro	09/12/2020 16:52:53	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 09/12/2020 às 17:25:00.

#### Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Abertura de Prazo Informado	08/12/2020 09:50:04	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento de Prazo	09/12/2020 16:52:53	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 09/12/2020 às 17:25:00.

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 17:28 horas do dia 09 de dezembro de 2020, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

JUAREZ MACHADO JUNIOR  
**Pregoeiro Oficial**

LUIZ HENRIQUE BELINA  
**Equipe de Apoio**

BRUNO RUTHES DE LIMA  
**Equipe de Apoio**

 Imprimir o  
**Relatório**

[Voltar](#)

