

**Pregão Eletrônico**

154044.192019 .50004 .4679 .1862169058



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Fundação Universidade Federal do Acre

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00019/2019 (SRP)**

Às 11:02 horas do dia 02 de setembro de 2019, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria Nº 1.934/2019 de 11/06/2019, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 5.450 de 31 de maio de 2005, referente ao Processo nº 23107010896201961, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00019/2019. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes, para atender as demandas do Curso de ABI-Física da Universidade Federal do Acre.. 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 PRECISÃO**Descrição Complementar:** BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 2 KG, RESOLUÇÃO 0,01 G, TIPO PAINEL VISOR LCD FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-ANALÍTICA, SEM CAPELA DE PROTEÇÃO**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Valor estimado:** R\$ 2.972,5900**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO, **pelo melhor lance de R\$ 680,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 2****Descrição:** DILATÓMETRO**Descrição Complementar:** Equipamento de dilatação térmica linear de sólidos. Com três materiais com canalização de vapor (ferro, cobre e vidro). Características Mínimas Necessárias: Leitura do indicador: 1:50; Régua básica com molas de fixação; Escala e conexão para mangueira; Comprimento do tubo: 630 mm.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Valor estimado:** R\$ 2.782,6700**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 699,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 3****Descrição:** DILATÓMETRO**Descrição Complementar:** Vaporizador para experimento de dilatação térmica linear. Características Mínimas Necessárias: Diâmetro da chapa aquecedora: 9 cm Capacidade de potência: 500 W Volume do recipiente: 0,400 l diâmetro da conexão com mangueira: 0,6 cm**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Valor estimado:** R\$ 2.256,6700**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** R EUSTAQUIO, **pelo melhor lance de R\$ 917,5400 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 4****Descrição:** CALORÍMETRO**Descrição Complementar:** Calorímetro, calorímetro**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Valor estimado:** R\$ 522,0000**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 250,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 5****Descrição:** TERMÔMETRO CLÍNICO**Descrição Complementar:** TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA ATÉ 50 °C, TIPO\* USOEM TESTA, COMPONENTES C/ ALARMES, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 327,0000**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO, **pelo melhor lance de R\$ 97,0000 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 6****Descrição:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS**Descrição Complementar:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO MÁQUINA ELETROSTÁTICA DE WIMSHURST, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DISCOS ACRÍLICOS, BARRA ELETRODOS, CONDUTOR TRANS V**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 3.611,6700**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, **pelo melhor lance de R\$ 2.780,8600 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 7****Descrição:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS**Descrição Complementar:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO MÁQUINA ELETROSTÁTICA DE WIMSHURST, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DISCOS ACRÍLICOS, BARRA ELETRODOS, CONDUTOR TRANS V**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 6.338,6700**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 1.700,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 8****Descrição:** PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOR GERADOR ENERGIA**Descrição Complementar:** PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOR GERADOR ENERGIA, COMPONENTES CORREIA, REFERÊNCIA CUMMINS PART NUMBER 3289941, APLICAÇÃO MOTOR CUMMINS**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 597,3300**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 100,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 9****Descrição:** ANALISADOR VIBRAÇÕES**Descrição Complementar:** ANALISADOR VIBRAÇÕES, TIPO DIGITAL, COMPONENTES MONITOR E ANALISADOR DE VIBRAÇÕES COM 4 CANAIS DE, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGISTROS DE FORMAS DE ONDA E ESPECTROS DE FREQUÊ N**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 1.802,3300**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 1.199,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 10****Descrição:** GERADOR FORMA DE ONDA**Descrição Complementar:** GERADOR FORMA DE ONDA, TIPO PROGRAMÁVEL, FREQUÊNCIA 1UHZ A 10 MHZ, FUNÇÕES SENOIDAL/QUADRADA/TRIANGULAR/RAMPA/PULSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOIS CANAIS DE SAÍDA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100/240 VA, MODULAÇÃO AM/DSB-AM/FM/PM/FSK/ASK/PWN/VARREDURA/BURST, INTERFACE USB HOST E DEVICE, REFERÊNCIA FABRICANTE MFG 4210B (MINIPA)**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Valor estimado:** R\$ 3.794,6700**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO, **pelo melhor lance de R\$ 2.238,0000 e a quantidade de 4 Unidade .**

**Item: 11****Descrição:** CÉLULA FOTOELÉTRICA**Descrição Complementar:** CÉLULA FOTOELÉTRICA, TIPO PELTIER, USO PURIFICADOR MARCA LATINA

**Tratamento Diferenciado:** -  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não  
**Quantidade:** 2  
**Valor estimado:** R\$ 3.297,6700

**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, **pelo melhor lance de R\$ 3.297,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 12**

**Descrição:** CONJUNTO INSTRUÇÃO  
**Descrição Complementar:** CONJUNTO INSTRUÇÃO, TIPO KIT PARA AULAS PRÁTICAS, COMPONENTES CONJUNTO DIDÁTICO PARA VELOCIDADE CONSTANTE COM 3, FINALIDADE AULAS PRÁTICAS DE FÍSICA,ELETRODINÂMICA  
**Tratamento Diferenciado:** -  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não  
**Quantidade:** 1  
**Valor estimado:** R\$ 8.365,6700

**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 2.400,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 13**

**Descrição:** CONJUNTO PARA ANÁLISE  
**Descrição Complementar:** CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA SEQUENCIAMENTO AUTOMÁTICO DNA, COMPONENTES FLUORÓFOROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA CALIBRAÇÃO ESPECTRAL  
**Tratamento Diferenciado:** -  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não  
**Quantidade:** 2  
**Valor estimado:** R\$ 6.322,3300

**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 3.779,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 14**

**Descrição:** CONJUNTO PARA ANÁLISE  
**Descrição Complementar:** CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA PARA AUTOMAÇÃO, METODOLOGIA APLICADA ELETROFORESE, APRESENTAÇÃO CHIP, APLICAÇÃO 1 ANÁLISE FRAGMENTOS DE RNA DE PEQUENO TAMANHO  
**Tratamento Diferenciado:** -  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não  
**Quantidade:** 2  
**Valor estimado:** R\$ 6.487,6700

**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 1.500,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 15**

**Descrição:** VISOR DE VALVULA DE RAIOS CATODICOS  
**Descrição Complementar:** Tubo de raios catódicos montada sobre placa com conexões coloridas para determinação razão carga e massa do elétron.  
**Tratamento Diferenciado:** -  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não  
**Quantidade:** 2  
**Valor estimado:** R\$ 8.538,6700

**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, **pelo melhor lance de R\$ 8.534,8000 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 16**

**Descrição:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS  
**Descrição Complementar:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO CANETA LASER, PADRÃO FAIXA DO LASER 10 A 12 KM, 10 MW, USO VISUALIZADOR DE FALHAS EM FIBRA ÓPTICA  
**Tratamento Diferenciado:** -  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não  
**Quantidade:** 3  
**Valor estimado:** R\$ 7.378,6700

**Unidade de fornecimento:** Unidade  
**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, **pelo melhor lance de R\$ 6.493,0000 e a quantidade de 3 Unidade .**

**Item: 17**

**Descrição:** PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS  
**Descrição Complementar:** PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 1 TELESCÓPIO, TIPO 5SISTEMA GUIAGEM DE TELESCÓPIOS  
**Tratamento Diferenciado:** -  
**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não  
**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não  
**Quantidade:** 1

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor estimado: R\$ 13.266,1300****Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Item: 18****Descrição:** CÁPSULA BÚSSOLA NAVEGAÇÃO**Descrição Complementar:** CÁPSULA BÚSSOLA NAVEGAÇÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, DENSIDADE MÉDIA**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Valor estimado: R\$ 882,6700****Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, **pelo melhor lance de R\$ 699,8400 e a quantidade de 4 Unidade .****Item: 19****Descrição:** CONJUNTO INSTRUÇÃO**Descrição Complementar:** CONJUNTO INSTRUÇÃO, TIPO KIT PARA AULAS PRÁTICAS, COMPONENTES EQUIPAMENTO PARAESTUDO DE ONDAS ESTACIONÁRIAS EM, FINALIDADE AULAS PRÁTICAS DE FÍSICA, ELETRODINÂMICA**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado: R\$ 8.147,0000****Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, **pelo melhor lance de R\$ 8.147,0000 e a quantidade de 2 Unidade .****Item: 20****Descrição:** PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO**Descrição Complementar:** PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA HPLC, TIPO\* GRADE DIFRAÇÃO**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado: R\$ 12.612,0000****Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, **pelo melhor lance de R\$ 12.998,4400 e com valor negociado a R\$ 12.612,0000 e a quantidade de 2 Unidade .****Item: 21****Descrição:** EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO**Descrição Complementar:** EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO, TIPO ARCO TIG, CORRENTE MÁXIMA 10-160 A, CORRENTE NOMINAL 15-40 A, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAMPO TERRA, TOCHA TIG, PORTA ELETRODOS**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado: R\$ 2.242,3600****Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** DIRCEU LONGO & CIA LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.999,9900 e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 22****Descrição:** TORNO UNIVERSAL**Descrição Complementar:** TORNO UNIVERSAL, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, ALTURA PONTAS 205 MM, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE PONTAS 1.000 MM, DIÂMETRO ADMISSÍVEL SOBRE BARRAMENTO 410 MM, CURSO TRANSVERSAL CARRO 235 MM, ALTURA BARRAMENTO 300 MM, LARGURA BARRAMENTO 300 MM, VELOCIDADE MÁXIMA CABEÇOTE 2.000 RPM, POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 6 CV, COMPRIMENTO OCUPADO 2.250 MM, LARGURA OCUPADA 1.015 MM, PESO 1.400 KG**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado: R\$ 33.735,5400****Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** ITACA EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 33.703,6700 e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 23****Descrição:** ESPECTROFOTÔMETRO**Descrição Complementar:** ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO MONOFEIXE UV-VIS, TENSÃO 110/220 V, FAIXA MEDIÇÃO 190 A 1100, COMPONENTES 2 CUBETAS DE QUARTZO RETANGULARES 10MM, LÂMPADADE**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado: R\$ 13.556,6700****Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, **pelo melhor lance de R\$ 12.899,8900 e a quantidade de 1 Unidade .****Item: 24****Descrição:** PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO**Descrição Complementar:** PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA HPLC, TIPO\* GRADE DIFRAÇÃO

**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Valor estimado:** R\$ 135,3600**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, **pelo melhor lance de R\$ 115,8000 e a quantidade de 6 Unidade .**

**Item: 25****Descrição:** DINAMÔMETRO**Descrição Complementar:** DINAMÔMETRO, TIPO DIGITAL, CAPACIDADE MÁXIMA 150 KGF, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE TENSÃO E COMPRESSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BATERIAS 1,5V, PORTÁTIL, COM ESTOJO TRANSPORTE**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Valor estimado:** R\$ 197,5300**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 170,0000 e a quantidade de 6 Unidade .**

**Item: 26****Descrição:** BANCADA**Descrição Complementar:** BANCADA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 190 CM, LARGURA 75 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DOIS TANQUES E PRATELEIRA INFERIOR, ALTURA 85 CM**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 2.125,8300**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado com intenção de recurso

**Aceito para:** ITACA EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 2.098,8100 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 27****Descrição:** SERRA FITA**Descrição Complementar:** SERRA FITA, MATERIAL BASE AÇO, MATERIAL MESA AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, POTÊNCIA MOTOR 1,5 CV**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 1.709,9500**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado com intenção de recurso

**Aceito para:** SANIGRAN LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 1.495,4900 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 28****Descrição:** FURADEIRA - FRESADORA DE BANCADA INDUSTRIAL**Descrição Complementar:** Furadeira - fresadora de bancada industrial, furadeira - fresadora de bancada industr**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 12.530,4500**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** UNO COMERCIAL EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 11.491,4200 e a quantidade de 1 Unidade .**

**Item: 29****Descrição:** ANALISADOR PARÂMETROS EQUIPAMENTO SAÚDE**Descrição Complementar:** ANALISADOR PARÂMETROS EQUIPAMENTO SAÚDE, FUNÇÕES MEDIDOR DE IRRADIÂNCIA, LUZ DE FOTOTERAPIA, PARÂMETROS ESCALA CERCA DE 0 A 1999 UW/CM2, FREQUÊNCIA FAIXA ESPECTRO CERCA DE 429 A 473 NM, VOLTAGEM 9 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TELA LCD**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 3.851,6700**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, **pelo melhor lance de R\$ 3.843,4500 e a quantidade de 2 Unidade .**

**Item: 30****Descrição:** ESPECTROFOTÔMETRO**Descrição Complementar:** ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO MONOFEIXE UV-VIS, TENSÃO 110/220 V, FAIXA MEDIÇÃO 190 A 1100, COMPONENTES 2 CUBETAS DE QUARTZO RETANGULARES 10MM, LÂMPADADE**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 8.872,6700**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO, **pelo melhor lance de R\$ 9.800,0000**

e com valor negociado a R\$ 8.872,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

**Item: 31****Descrição:** EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO**Descrição Complementar:** EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO, TIPO ARCO MIG, CORRENTE MÁXIMA 250 A, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, LARGURA 385 MM, ALTURA 660 MM, PROFUNDIDADE 900 MM, PESO 70 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTA ROLO DE ARAME DE ATÉ 18KG**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor estimado:** R\$ 4.643,7200**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aceito para:** ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 4.900,0000 e com valor negociado a R\$ 4.643,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

**Item: 32****Descrição:** IMPRESSORA 3D**Descrição Complementar:** Impressora 3D: troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil e automatizada); detecção de falta de filamento; display lcd com entrada para cartão sd, não sendo necessário a conexão de um pc para se efetuar a impressão; auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão; gabinete totalmente fechado, facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o abs, tritan, nylon, abs-pc dentre outros; conexão com computador por porta usb; área mínima de impressão: x = 270mm (largura), y = 200mm (profundidade), z = 300mm (altura); incluindo fornecimento de software apropriado; fornecer 1kg de filamento abs; Marcas de Referência: Sethi modelo s3 ou GTMax modelo pro core h4; mesa aquecida; resolução ajustável de 50 microns (0.05mm) a 300 microns (0.3mm) ou 350 microns (0.35mm) - altura de camada**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor estimado:** R\$ 10.158,1500**Situação:** Aceito e Habilitado com intenção de recurso

**Aceito para:** UNO COMERCIAL EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 8.499,2400 e a quantidade de 2 Unidade .

**Histórico****Item: 1 - BALANÇA PRECISÃO****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor  | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global    | Data/Hora Registro  |
|--------------------|---|--------------|------------------------|------------|----------------|-----------------|---------------------|
| 05.364.996/0001-38 | PRECISAO ABSOLUTA - BALANCAS LTDA<br><b>Marca:</b> bel<br><b>Fabricante:</b> bel<br><b>Modelo / Versão:</b> s1002<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MARCA BEL MODELO S1002H Balança Eletronica S1002h - 1000g X 0,01g balança de precisão compacta com alta tecnologia e design Italiano. • Ampla linha de modelos a preços competitivos. • Ideal para laboratórios, indústria, universidades e escolas. Dimensões reduzidas; - LCD com retroiluminação; - Interface serial RS232; - Nivel de filtragem ajustável; - Unidades de pesagem: penn, onctr, grain, tael hon, tael sgp, tael roc,momme; - Função conta-peças; - Capacidade: 1000g - Resolução: 0.01 g - Reprodutibilidade: 0.02 g - Linearidade: ± 0.02 g - Prato (mm) : 130 de diametro - Alimentação elétrica: 230/115Vac±15% ***** MODELO HOMOLOGADO E COM SELO DO INMETRO   | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.000,0000 | R\$ 8.000,0000  | 02/09/2019 09:57:40 |
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI<br><b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U10235/1021079<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Balança de precisão PCB 2000 Balança de precisão de preço acessível para pesagem, contagem de unidades, pesagens mais/menos, determinação de porcentagens, pesagem subterrânea. Com função PRE-TARE para armazenamento do peso de um recipiente de tara, função receita para adição dos valores de peso dos componentes da receita, unidade de peso livremente programável, protocolo GLP/ISO de dados de pesagem, ajuste de balança ect. com data, hora e número de identificação e função hold (função de pesagem de animais), em que um valor estável de pesagem é calculado por meio de formação de média. Plataforma de pesagem de aço inox removível. Faixa de pesagem: 2000 g Precisão de leitura: 0,1 g Ajuste: com peso externo Plataforma de pesagem: 130x130 mm² Tela: Tela LCD, 15 mm Alimentação elétrica: Adaptador de rede ou pilha 9 V (não incluída) Interface de dados: RS-232 Dimensões: aprox. 163x245x79 mm³ Peso: aprox.1,4 kg | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.972,0000 | R\$ 11.888,0000 | 28/08/2019 16:13:47 |
| 27.219.581/0001-03 | L.M.K. COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI<br><b>Marca:</b> KN WAAGEN<br><b>Fabricante:</b> KN WAAGEN<br><b>Modelo / Versão:</b> KN1100/2<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 2 KG, RESOLUÇÃO 0,01 G, TIPO PAINEL VISOR LCD FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-ANALITICA, SEM CAPELA DE PROTEÇÃO  | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.972,0000 | R\$ 11.888,0000 | 02/09/2019 09:16:07 |
| 08.730.771/0001-46 | MARCOS LIMA PEREIRA   | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.972,5900 | R\$ 11.890,3600 | 26/08/2019 17:11:50 |

**Marca:** Micheletti**Fabricante:** Micheletti**Modelo / Versão:** AD 1000**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Semi Analítica 1000g, precisão 0,01g.

|                    |   |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 11.837.115/0001-51 | SB DE ARAUJO<br>TECNOLOGIA DE<br>EQUIPAMENTOS<br>EIRELI | Sim | Sim | 4 | R\$ 2.972,5900 | R\$ 11.890,3600 | 30/08/2019<br>15:03:17 |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** Edutec**Fabricante:** Astral**Modelo / Versão:** EEQ9003E-2**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Semi Analítica 1000g, precisão 0,01g. Equipamento de dilatação térmica linear de sólidos. Com três materiais com canalização de vapor (ferro, cobre e vidro). Características Mínimas Necessárias: Leitura do indicador: 1:50; Régua básica com molas de fixação; Escala e conexão para mangueira; Comprimento do tubo: 630 mm. Validade da proposta 60 (sessenta) dias Garantia de 12 (doze) meses Procedência importada

|                    |  |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|--|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 68.886.605/0001-65 | MARTE<br>EQUIPAMENTOS<br>PARA<br>LABORATORIO<br>LTDA | Sim | Sim | 4 | R\$ 2.972,5900 | R\$ 11.890,3600 | 30/08/2019<br>15:55:36 |
|--------------------|--|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** MARTE**Fabricante:** MARTE**Modelo / Versão:** AD1000**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA DE PRECISÃO MODELO AD1000 - MARCA MARTE Balança eletrônica de precisão com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. As balanças da linha AD possuem 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e porcentagens absoluta e relativa). É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. Especificações técnicas: Carga máxima: 1010 g Sensibilidade e reprodutibilidade: 0,01 g Campo de tara: toda a escala Classe de exatidão: II Possui 3 unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct Temperatura de trabalho: de 10 a 40°C Tempo de estabilização: 3 segundos Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca Possui saída RS232 programável Frequência: 50/60 Hz Potência: 6,7 W Dimensões do equipamento: 292x210x260 mm (CxLxA) Plataforma em aço inox: 202x156 mm (CxL) Peso do equipamento: 3,4 Kg Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de Janeiro de 2012. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa.

|                    |                     |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|---------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 19.486.216/0001-37 | NEW QUIMICA<br>LTDA | Sim | Sim | 4 | R\$ 3.000,0000 | R\$ 12.000,0000 | 02/09/2019<br>10:09:31 |
|--------------------|---------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** MARTE**Fabricante:** MARTE**Modelo / Versão:** AD1000**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA DE PRECISÃO Balança eletrônica com capacidade de 1010g, precisão de 0,01g, com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. As balanças da linha AD possuem 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e porcentagens absoluta e relativa). É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. Balança ajustável ao ambiente de trabalho com dois níveis de velocidade de leitura. Unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct. Possui comunicação com Excel, Hiperterminal e Bloco de Notas através da saída serial RS232. Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de janeiro de 2012. Opcionalmente pode ser adicionada calibração interna conforme portaria do Inmetro 211 de 2013. A Calibração Interna com o principal objetivo de proporcionar ao usuário solução rápida na verificação e calibração diária no equipamento, permitindo estar sempre pronto para ser utilizado, perdendo menos tempo em relação aos equipamentos com Calibração externa que dependem diretamente de um técnico para fazer ajustes e calibrações no equipamento. A função Calibração Interna além de toda praticidade e agilidade no processo de calibração gera também economia no custo de calibração corretiva do equipamento ao longo do ano. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções em português.

|                    |                            |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|----------------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 92.823.764/0001-03 | DIRCEU LONGO &<br>CIA LTDA | Sim | Sim | 4 | R\$ 3.300,0000 | R\$ 13.200,0000 | 02/09/2019<br>10:13:24 |
|--------------------|----------------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** MARTE**Fabricante:** MARTE**Modelo / Versão:** AD1000**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança Semi Analítica 1000g, precisão 0,01g.

|                    |  |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|--|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 65.001.430/0001-73 | DOLLY LOOS<br>COMERCIO E<br>REPRESENTACOES<br>LTDA | Sim | Sim | 4 | R\$ 4.000,0000 | R\$ 16.000,0000 | 02/09/2019<br>07:50:00 |
|--------------------|--|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** MARTE**Fabricante:** MARTE**Modelo / Versão:** AD1000**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 1 KG, RESOLUÇÃO 0,01 G, TIPO PAINEL VISOR LCD FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-ANALITICA, SEM CAPELA DE PROTEÇÃO

|                    |   |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 18.256.108/0001-05 | CTL COMERCIO<br>TECNOLOGIA<br>LABORATIVA LTDA | Sim | Sim | 4 | R\$ 6.000,0000 | R\$ 24.000,0000 | 02/09/2019<br>09:15:10 |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** MARTE**Fabricante:** MARTE**Modelo / Versão:** AD1000**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 2 KG, RESOLUÇÃO 0,01 G, TIPO PAINEL VISOR LCD FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-ANALITICA, SEM CAPELA DE PROTEÇÃO

|                    |                 |     |     |   |                |                 |            |
|--------------------|-----------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------|
| 31.600.035/0001-95 | LUIS OTAVIO DOS | Sim | Sim | 4 | R\$ 6.000,0000 | R\$ 24.000,0000 | 02/09/2019 |
|--------------------|-----------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------|

SANTOS

**Marca:** BEL**Fabricante:** BEL**Modelo / Versão:** S3102**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 2 KG, RESOLUÇÃO 0,01 G, TIPO PAINEL VISOR LCD FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-ANALITICA, SEM CAPELA DE PROTEÇÃO

13.440.815/0001-33 AZLAB Sim Sim 4 R\$ 50.000,0000 R\$ 200.000,0000 30/08/2019 15:24:15

EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO

**Marca:** EVEN**Fabricante:** EVEN**Modelo / Versão:** EVB-1200C-BI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** • BALANÇA CENTESIMAL (0,01 G) CAPACIDADE 1200 G - Compactas e altamente precisas são indispensáveis para todas as necessidades atuais das Indústrias Universidades, Laboratórios dentre outros segmentos. Pesagens com agilidade e precisão, possuindo ainda um elegante Design Italiano. Com prato em aço inox resistente a corrosão e capela de plástico abs Ultra Resistente. Muito estáveis com painel grande para melhor visualização. São calibradas externamente e internamente. Equipadas com uma bateria interna recarregável, dispensando a necessidade contínua de alimentação. Mais de 10 unidades de pesagem diferentes. São calibradas externamente e internamente. Com a opção do painel com iluminação de LED. - Principais características: Capacidade máxima (g): 1200; Legibilidade: 0.01 g; Funções de pesagem, contagem de peças e porcentagem de acumulação, WindowsTM Direct; Calibração externa ou interna com vários pontos utilizando peso padrão; Unidades de Pesagem: "g", "ct", "oz", "dwt", "ozt", "lb", "gn", "kg", "t", "gms", "alcatrão", "tmr"; Tela: Grande Tela LCD com luz de fundo (retro iluminação); Tela Opcional de Iluminação LED; Nível bolha; Taxa de Tara: Toda a Capacidade; Sobrecarga de Segurança: 150% da taxa completa; Saída de dados: Interface RS232; Tamanho da bandeja: &#934;85 mm; Bandeja: Totalmente em Aço Inox; Capela: Plástico ABS Ultra Resistente; Alimentação: DC9V/500 mA ou 6V/1.3 Ah bateria recarregável; Bateria: Trabalha três dias (Após 8-10 horas de carga). GARANTIA 12 MESES. "**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 50.000,0000 | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.000,0000  | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.000,0000  | 18.256.108/0001-05 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 4.000,0000  | 65.001.430/0001-73 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.300,0000  | 92.823.764/0001-03 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.000,0000  | 19.486.216/0001-37 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.972,5900  | 08.730.771/0001-46 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.972,5900  | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.972,5900  | 68.886.605/0001-65 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.972,0000  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.972,0000  | 27.219.581/0001-03 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.000,0000  | 05.364.996/0001-38 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.200,0000  | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:13:59:593 |
| R\$ 2.050,0000  | 27.219.581/0001-03 | 02/09/2019 11:16:29:090 |
| R\$ 2.795,0000  | 18.256.108/0001-05 | 02/09/2019 11:26:20:320 |
| R\$ 1.193,9300  | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:48:53:830 |
| R\$ 3.999,9900  | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:48:57:283 |
| R\$ 2.971,9900  | 92.823.764/0001-03 | 02/09/2019 11:48:59:097 |
| R\$ 1.020,0000  | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:50:10:163 |
| R\$ 1.019,1300  | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:50:13:197 |
| R\$ 800,0000    | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:50:32:493 |
| R\$ 784,2400    | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:50:35:510 |
| R\$ 750,0000    | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:50:54:900 |
| R\$ 739,6600    | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:50:57:903 |
| R\$ 680,0000    | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:51:17:107 |
| R\$ 1.990,0000  | 27.219.581/0001-03 | 02/09/2019 11:58:56:313 |

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

| Evento                                      | Data                | Observações   |
|---|---------------------|---|
| Aberto                                      | 02/09/2019 11:07:21 | Item aberto.  |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019 11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.  |
| Encerrado                                   | 02/09/2019 12:06:19 | Item encerrado  |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019 13:34:52 | Convocado para envio de anexo o fornecedor AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33.               |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019 14:14:57 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33. |

|            |            |  |
|------------|------------|--|
| Aceite     | 11/09/2019 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33, pelo melhor lance de R\$ 680,0000. |
| Habilitado | 11/09/2019 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO - CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33                                |

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

**Item: 2 - DILATÔMETRO**

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

| 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                    | 4          | R\$ 1.240,0000 | R\$ 4.960,0000  | 30/08/2019 15:32:36 |
| <p><b>Marca:</b> cidepe<br/><b>Fabricante:</b> cidepe<br/><b>Modelo / Versão:</b> DILATÔMETRO LINEAR III<br/><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Dilatômetro linear, medidor de dilatação com divisão 0,01 mm, escala 0 a 500 mm, divisão 1 mm, escala 0 a 20 polegadas, divisão 0,1 in, cinco pontos A, B, C, D e E, orientador de saída, orientador de entrada com mufa lateral com 4 mm de afastamento máximo entre o corpo de prova e a escala, manípulo M3, área máxima 670 x 130 mm e sapatas niveladoras, calço de silicone em cunha, batente lateral móvel com manípulo M3 e rebaixo, conexão de saída com duto flexível e expansão, tubo de cobre, 570 mm com passagem direta, tubo de latão, 570 mm com passagem direta, tubo de aço, 570 mm com passagem direta, balão de fundo chato, 250 mL, vidro, dois termômetros com coluna líquida de -10 a +110 oC, divisão de 0,5 °C, pinça para bureta, abertura 60 mm, metálica, haste inox de 300 mm, com fixador M5 e protetor no fuso e conexão de entrada, orifício lateral, duto flexível, rolha e engate rápido metálico com O-Ring.</p> |   |              |                        |            |                |                 |                     |
| 12.831.481/0001-66  | UNO COMERCIAL EIRELI                                    | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.755,0000 | R\$ 11.020,0000 | 02/09/2019 10:33:53 |
| <p><b>Marca:</b> Azeheb<br/><b>Fabricante:</b> Azeheb<br/><b>Modelo / Versão:</b> 65001013<br/><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Dilatômetro Linear - Marca: Azeheb - Modelo: 65001013 - DILATOMETRO LINEAR C/ TERMOMETRO DE VIDRO. 01 base de sustentação metálica 10cm. x 67cm com régua de 52cm. 02 hastes fixas na base para suporte dos corpos de prova. 01 relógio comparador, precisão 0,01mm fixado na base. 04 quatro corpos de prova de metais diferentes (latão, alumínio, cobre e aço). 01 termômetro 10°C à +110°C. 01 balão de destilação 250ml. 01 rolha com furo para termômetro. 01 conexão para corpo de prova. 01 garra com mufa para fixação. 01 tubo de latex com 40cm comprimento. Destinado ao estudo de: Determinação do coeficiente de dilatação linear (latão, alumínio, cobre e aço). - Procedência: Nacional - Garantia: 3 meses - Validade da Proposta: 60 dias</p>   |   |              |                        |            |                |                 |                     |
| 31.971.029/0001-44  | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.782,0000 | R\$ 11.128,0000 | 28/08/2019 16:13:47 |
| <p><b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br/><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br/><b>Modelo / Versão:</b> U15405/1002978<br/><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Aparelho de dilatação do comprimento S Aparelho para a medição da dilatação do comprimento de materiais sólidos. Estão incluídos no fornecimento três amostras brutas (ferro, cobre e vidro), através das quais passa vapor de água para o aquecimento. Régua básica com molas de fixação, indicador, escala e conexão para mangueira. Leitura do indicador: 1 : 50 Comprimento do tubo: aprox. 630 mm Dimensões: aprox. 530x60x240 mm<sup>3</sup> Massa: aprox. 0,6 kg</p>   |   |              |                        |            |                |                 |                     |
| 22.259.151/0001-00  | R EUSTAQUIO   | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.782,0000 | R\$ 11.128,0000 | 31/08/2019 12:42:08 |
| <p><b>Marca:</b> CRIAR SOLUÇÕES<br/><b>Fabricante:</b> R. EUSTÁQUIO -ME<br/><b>Modelo / Versão:</b> Didático<br/><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Equipamento de dilatação térmica linear de sólidos. Com três materiais com canalização de vapor (ferro, cobre e vidro). Características Mínimas Necessárias: Leitura do indicador: 1:50; Régua básica com molas de fixação; Escala e conexão para mangueira; Comprimento do tubo: 630 mm.</p>   |   |              |                        |            |                |                 |                     |
| 81.203.838/0001-84  | ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA    | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.782,0000 | R\$ 11.128,0000 | 01/09/2019 18:43:55 |
| <p><b>Marca:</b> Allerb主<br/><b>Fabricante:</b> Allerb主<br/><b>Modelo / Versão:</b> ALL-DL001<br/><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Equipamento de dilatação térmica linear de sólidos. Com três materiais com canalização de vapor (ferro, cobre e vidro). Características Mínimas Necessárias: Leitura do indicador: 1:60 Régua básica com molas de fixação; Escala e conexão para mangueira; Comprimento do tubo: 630 mm. Garantia 12 meses.</p>  |   |              |                        |            |                |                 |                     |
| 27.471.206/0001-56  | DEBORA CASSIA COSTA DA SILVA SOUZA                      | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.782,6700 | R\$ 11.130,6800 | 27/08/2019 17:31:52 |
| <p><b>Marca:</b> ROMATEX<br/><b>Fabricante:</b> ROMATEX</p>   |   |              |                        |            |                |                 |                     |

**Modelo / Versão:** 7705

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Equipamento de dilatação térmica linear de sólidos. Com três materiais com canalização de vapor (ferro, cobre e vidro). Características Mínimas Necessárias: Leitura do indicador: 1:50; Régua básica com molas de fixação; Escala e conexão para mangueira; Comprimento do tubo: 630 mm

23.328.708/0001-71 MLAB Sim Sim 4 R\$ 2.782,6700 R\$ 11.130,6800 30/08/2019 14:54:16  
EQUIPAMENTOS  
EDUCATIVOS E  
PEDAGOGICOS  
EIRELI

**Marca:** MLAB**Fabricante:** MLAB**Modelo / Versão:** F49

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Equipamento de dilatação térmica linear de sólidos. Com três materiais com canalização de vapor (ferro, cobre e vidro). Características Mínimas Necessárias: Leitura do indicador: 1:50; Régua básica com molas de fixação; Escala e conexão para mangueira; Comprimento do tubo: 630 mm.

25.259.935/0001-18 SIANCO Sim Sim 4 R\$ 2.782,6700 R\$ 11.130,6800 30/08/2019 16:01:42  
TECNOLOGIA  
INDUSTRIAL E  
EDUCACIONAL  
EIRELI

**Marca:** KELSUN**Fabricante:** KELSUN**Modelo / Versão:** 20320.01+20300.02

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Equipamento de dilatação térmica linear de sólidos. Com três materiais com canalização de vapor ( LATÃO, FERRO E ALUMÍNIO). Características: aparato de dilatação montado em base retangular, com parafuso regulável de fixação de haste , relógio comparador na extremidade oposta com resolução de 0,01mm e faixa de medição de 0 a 10 mm; Tubo para fixação de haste com abertura para fixação de termômetro e mangueira de entrada de vapor ; recipiente gerador de vapor. Modelo: 20320.01+20300.02.

16.743.543/0001-39 POSTERARI Sim Sim 4 R\$ 2.782,6700 R\$ 11.130,6800 02/09/2019 10:35:47  
ASSESSORIA  
TECNICA EIRELI

**Marca:** 3B**Fabricante:** 3B**Modelo / Versão:** comprimento S

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Aparelho para a medição da dilatação do comprimento de materiais sólidos. Comprimento do tubo: aprox. 630 mm. Leitura do indicador: 1 : 50

01.199.377/0001-84 AZEHEB Sim Sim 4 R\$ 2.800,0000 R\$ 11.200,0000 30/08/2019 16:35:40  
INDUSTRIA DE  
EQUIPAMENTOS  
LTDA

**Marca:** AZEHEB**Fabricante:** AZEHEB**Modelo / Versão:** 65001013

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: - 01 base de sustentação metálica 10cm. x 67cm com régua de 52cm. - 02 hastes fixas na base para suporte dos corpos de prova. - 01 relógio comparador, precisão 0,01mm fixado na base. - 04 quatro corpos de prova de metais diferentes (latão, alumínio, cobre e aço). - 01 termômetro 10°C à +110°C. - 01 balão de destilação 250ml. - 01 rolha com furo para termômetro. - 01 conexão para corpo de prova. - 01 garra com mufa para fixação. - 01 tubo de latex com 40cm comprimento. Destinado ao estudo de: - Determinação do coeficiente de dilatação linear (latão, alumínio, cobre e aço).

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

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 2.800,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.782,6700 | 27.471.206/0001-56 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.782,6700 | 23.328.708/0001-71 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.782,6700 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.782,6700 | 16.743.543/0001-39 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.782,0000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.782,0000 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.782,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.755,0000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.240,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.239,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:07:38:453 |
| R\$ 1.239,1500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:08:05:690 |
| R\$ 1.239,1400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:08:08:707 |
| R\$ 1.238,9500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:08:30:863 |
| R\$ 1.238,9400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:08:36:270 |
| R\$ 1.238,8500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:09:02:243 |
| R\$ 1.238,8400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:09:06:117 |
| R\$ 1.238,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:09:34:947 |
| R\$ 1.238,6900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:09:38:323 |
| R\$ 1.238,5000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:09:59:027 |
| R\$ 1.238,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:10:03:043 |
| R\$ 1.237,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:10:07:653 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 1.237,8900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:10:22:217 |
| R\$ 1.237,8800 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:10:28:093 |
| R\$ 1.235,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:10:37:657 |
| R\$ 1.237,7300 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:10:53:313 |
| R\$ 1.234,5000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:11:20:580 |
| R\$ 1.234,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:11:25:673 |
| R\$ 1.233,7500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:11:41:427 |
| R\$ 1.230,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:11:56:050 |
| R\$ 1.229,8500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:12:05:960 |
| R\$ 1.220,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:12:18:100 |
| R\$ 1.219,8900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:12:31:680 |
| R\$ 1.215,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:12:42:010 |
| R\$ 1.214,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:12:46:587 |
| R\$ 1.214,8500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:13:01:480 |
| R\$ 1.200,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:13:04:480 |
| R\$ 1.199,8900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:13:26:670 |
| R\$ 1.199,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:13:40:670 |
| R\$ 1.198,8900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:13:50:903 |
| R\$ 1.198,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:14:10:623 |
| R\$ 1.197,8900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:14:20:377 |
| R\$ 1.197,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:14:39:800 |
| R\$ 1.196,8700 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:14:48:207 |
| R\$ 1.195,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:15:04:330 |
| R\$ 1.195,8900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:15:13:600 |
| R\$ 1.194,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:15:37:990 |
| R\$ 1.194,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:15:45:583 |
| R\$ 1.193,8500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:16:13:197 |
| R\$ 1.193,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:16:17:977 |
| R\$ 1.192,8500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:16:43:027 |
| R\$ 1.192,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:16:55:980 |
| R\$ 1.191,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:17:04:373 |
| R\$ 1.191,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:17:17:340 |
| R\$ 1.190,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:17:26:373 |
| R\$ 1.190,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:17:39:360 |
| R\$ 1.189,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:17:47:437 |
| R\$ 1.180,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:18:02:453 |
| R\$ 1.179,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:18:17:877 |
| R\$ 1.170,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:18:24:800 |
| R\$ 1.169,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:18:34:910 |
| R\$ 1.169,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:18:44:833 |
| R\$ 1.169,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:18:49:083 |
| R\$ 1.168,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:18:56:037 |
| R\$ 1.168,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:19:06:257 |
| R\$ 1.168,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:19:15:367 |
| R\$ 1.167,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:19:16:820 |
| R\$ 1.167,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:19:31:320 |
| R\$ 1.166,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:19:38:430 |
| R\$ 1.166,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:19:45:713 |
| R\$ 1.166,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:19:52:197 |
| R\$ 1.165,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:19:59:743 |
| R\$ 1.165,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:20:13:840 |
| R\$ 1.164,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:20:20:370 |
| R\$ 1.165,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:20:21:700 |
| R\$ 1.164,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:20:37:293 |
| R\$ 1.163,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:20:41:840 |
| R\$ 1.164,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:20:42:030 |
| R\$ 1.160,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:21:01:013 |
| R\$ 1.163,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:21:08:687 |
| R\$ 1.159,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:21:12:233 |
| R\$ 1.159,1000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:21:38:063 |
| R\$ 1.159,0900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:21:49:707 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 1.158,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:22:13:833 |
| R\$ 1.159,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:22:13:897 |
| R\$ 1.158,6900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:22:17:740 |
| R\$ 1.158,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:22:35:303 |
| R\$ 1.157,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:22:38:490 |
| R\$ 1.158,0900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:22:40:460 |
| R\$ 1.150,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:23:02:023 |
| R\$ 1.157,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:23:10:790 |
| R\$ 1.149,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:23:14:197 |
| R\$ 1.140,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:23:23:510 |
| R\$ 1.139,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:23:34:603 |
| R\$ 1.138,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:23:38:933 |
| R\$ 1.120,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:23:50:810 |
| R\$ 1.119,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:23:55:573 |
| R\$ 1.119,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:24:00:183 |
| R\$ 1.119,6900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:24:15:983 |
| R\$ 1.119,1000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:24:28:467 |
| R\$ 1.119,0900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:24:36:750 |
| R\$ 1.110,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:24:41:703 |
| R\$ 1.109,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:24:56:970 |
| R\$ 1.109,6900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:25:02:860 |
| R\$ 1.109,1000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:25:18:270 |
| R\$ 1.109,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:25:21:740 |
| R\$ 1.108,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:25:24:973 |
| R\$ 1.108,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:25:39:930 |
| R\$ 1.105,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:25:44:260 |
| R\$ 1.104,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:25:55:763 |
| R\$ 1.104,8500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:26:07:360 |
| R\$ 1.104,8400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:26:17:880 |
| R\$ 1.104,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:26:34:073 |
| R\$ 1.050,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:26:38:200 |
| R\$ 1.049,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:27:00:317 |
| R\$ 1.045,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:36:24:683 |
| R\$ 1.044,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:36:37:780 |
| R\$ 1.020,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:39:21:093 |
| R\$ 1.019,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:39:31:563 |
| R\$ 1.010,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:39:43:673 |
| R\$ 1.009,7000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:39:55:317 |
| R\$ 1.000,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:40:07:553 |
| R\$ 999,7000   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:40:18:333 |
| R\$ 995,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:40:30:757 |
| R\$ 2.780,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:43:51:773 |
| R\$ 2.781,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:44:02:760 |
| R\$ 700,0000   | 23.328.708/0001-71 | 02/09/2019 11:47:59:670 |
| R\$ 820,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:48:17:920 |
| R\$ 2.779,9900 | 16.743.543/0001-39 | 02/09/2019 11:48:53:643 |
| R\$ 999,2000   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:48:57:470 |
| R\$ 699,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:53:54:650 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                                      | Data                   | Observações  |
|---|------------------------|--|
| Aberto                                      | 02/09/2019<br>11:07:23 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019<br>11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.   |
| Encerrado                                   | 02/09/2019<br>12:07:16 | Item encerrado   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019<br>13:34:59 | Convocado para envio de anexo o fornecedor ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 81.203.838/0001-84.               |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019<br>14:26:54 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 81.203.838/0001-84. |
| Aceite                                      | 11/09/2019             | Aceite individual da proposta. Fornecedor: ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA   |

Habilitado 11:07:46 LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 81.203.838/0001-84, pelo melhor lance de R\$ 699,0000.  
 11/09/2019 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS  
 11:31:05 PARA LABORATORIO LTDA - CNPJ/CPF: 81.203.838/0001-84

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

**Item: 3 - DILATÓMETRO**

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

| 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<br><b>Marca:</b> cidepe<br><b>Fabricante:</b> cidepe<br><b>Modelo / Versão:</b> TROCADOR DE CALOR 50 A 320 OC - 270 W<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ) Trocador de calor com chapa aquecedora em disco com comando elétrico isolado do calor, plataforma em alumínio, controle eletrônico de temperatura de 50 a 320 °C na plataforma, escala de referência, termostato, interruptor e lâmpadas piloto, potência 270 Watt e cabo de força,   | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 1.181,8200 | R\$ 4.727,2800 | 30/08/2019 15:32:36 |
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI<br><b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U8624650-115V/1006769 + U10146/1002622<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Produtor de vapor (115 V, 50/60 Hz) Para a produção de vapor, por exemplo em experiências com a dilatação longitudinal. Cabeça de alumínio com tampa de rolha e alça para segurar em uma placa aquecedor regulável com um comutador de proteção térmica. Placa aquecedora: 90 mm Ø Capacidade de potência: 500 W Conteúdo: aprox. 400 ml Dimensões: aprox. 170 mm x 180 mm Ø Conexão com mangueira: 6 mm Ø Massa total: aprox. 1 kg Mangueira de silicone 6 mm Silicone transparente, 1 m de comprimento. Espessura: 2 mm Diâmetro interior: 6 mm | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.256,0000 | R\$ 9.024,0000 | 28/08/2019 16:13:47 |
| 22.259.151/0001-00 | R EUSTAQUIO<br><b>Marca:</b> CRIAR SOLUÇÕES<br><b>Fabricante:</b> R. EUSTÁQUIO -ME<br><b>Modelo / Versão:</b> Didático<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Vaporizador para experimento de dilatação térmica linear. Características Mínimas Necessárias: Diâmetro da chapa aquecedora: 9 cm Capacidade de potência: 500 W Volume do recipiente: 0,400 l diâmetro da conexão com mangueira: 0,6 cm   | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.256,0000 | R\$ 9.024,0000 | 31/08/2019 12:42:08 |
| 81.203.838/0001-84 | ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA<br><b>Marca:</b> Allerbest<br><b>Fabricante:</b> Allerbest<br><b>Modelo / Versão:</b> ALL-DL001B<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Vaporizador para experimento de dilatação térmica linear. Características Mínimas Necessárias: Diâmetro da chapa aquecedora: 9 cm Capacidade de potência: 500 W Volume do recipiente: 0,400 l diâmetro da conexão com mangueira: 0,6 cm Garantia 12 meses  | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.256,0000 | R\$ 9.024,0000 | 01/09/2019 18:43:55 |
| 27.471.206/0001-56 | DEBORA CASSIA COSTA DA SILVA SOUZA<br><b>Marca:</b> ROMATEX<br><b>Fabricante:</b> ROMATEX<br><b>Modelo / Versão:</b> 7705GV<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Vaporizador para experimento de dilatação térmica linear. Características Mínimas Necessárias: Diâmetro da chapa aquecedora: 9 cm Capacidade de potência: 500 W Volume do recipiente: 0,400 l diâmetro da conexão com mangueira: 0,6 cm  | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.256,6700 | R\$ 9.026,6800 | 27/08/2019 17:31:52 |
| 23.328.708/0001-71 | MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI<br><b>Marca:</b> MLAB<br><b>Fabricante:</b> MLAB<br><b>Modelo / Versão:</b> F49.1<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Vaporizador para experimento de dilatação térmica linear. Características Mínimas Necessárias: Diâmetro da chapa aquecedora: 9 cm Capacidade de potência: 500 W Volume do recipiente: 0,400 l diâmetro da conexão com mangueira: 0,6 cm  | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.256,6700 | R\$ 9.026,6800 | 30/08/2019 14:56:21 |
| 01.199.377/0001-84 | AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA<br><b>Marca:</b> AZEHEB<br><b>Fabricante:</b> AZEHEB<br><b>Modelo / Versão:</b> 65001019   | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 2.300,0000 | R\$ 9.200,0000 | 30/08/2019 16:35:40 |

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Equipamento destinado à diversificar a experiência de Termodinâmica pois com ele a temperatura do vapor é constante. - ferve 3/4 de litro de água em 10 minutos e fornece fluxo de vapor contínuo, de baixa pressão, em até 10g/min; - tampa especial de borracha com uma saída de vapor e uma válvula de segurança para evitar acidentes; - sistema de desligamento automático para baixo nível com luz de indicação de nível; - reservatório de água em alumínio; - fusível de segurança; - resistor interno, sem acesso para o usuário, o que evita possíveis acidentes; - fluxo de vapor ajustável; - cabo de ligação; - potência: 500W. Destinado ao Estudo de: - Experiências de termodinâmica.

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

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 2.300,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.256,6700 | 27.471.206/0001-56 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.256,6700 | 23.328.708/0001-71 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.256,0000 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.256,0000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.256,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.181,8200 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.180,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:14:24:940 |
| R\$ 1.179,8900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:14:40:550 |
| R\$ 1.000,0000 | 23.328.708/0001-71 | 02/09/2019 11:48:07:793 |
| R\$ 999,4900   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:48:56:377 |
| R\$ 980,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:49:45:473 |
| R\$ 979,5000   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:49:48:520 |
| R\$ 970,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:50:32:603 |
| R\$ 969,5100   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:50:35:680 |
| R\$ 960,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:51:41:030 |
| R\$ 959,5100   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:51:44:187 |
| R\$ 950,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:52:10:783 |
| R\$ 949,5200   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:52:13:940 |
| R\$ 940,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:52:42:410 |
| R\$ 939,5200   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:52:45:740 |
| R\$ 930,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:53:04:287 |
| R\$ 929,5300   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:53:07:927 |
| R\$ 920,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:53:37:507 |
| R\$ 919,5300   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:53:40:760 |
| R\$ 919,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:54:06:383 |
| R\$ 918,5400   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:54:09:463 |
| R\$ 918,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:54:35:153 |
| R\$ 917,5400   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:54:38:560 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                                      | Data                | Observações  |
|---|---------------------|--|
| Aberto                                      | 02/09/2019 11:07:25 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019 11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.   |
| Encerrado                                   | 02/09/2019 12:11:27 | Item encerrado   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019 13:36:58 | Convocado para envio de anexo o fornecedor R EUSTAQUIO, CNPJ/CPF: 22.259.151/0001-00.                                    |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019 14:52:37 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor R EUSTAQUIO, CNPJ/CPF: 22.259.151/0001-00.                      |
| Aceite                                      | 11/09/2019 11:20:34 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: R EUSTAQUIO, CNPJ/CPF: 22.259.151/0001-00, pelo melhor lance de R\$ 917,5400. |
| Habilitado                                  | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: R EUSTAQUIO - CNPJ/CPF: 22.259.151/0001-00                                |

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

#### Item: 4 - CALORÍMETRO

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

| 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 | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 375,0000 | R\$ 1.500,0000 | 30/08/2019 15:32:36 |

## COMERCIO - EIRELI

**Marca:** cidepe**Fabricante:** cidepe**Modelo / Versão:** CALORÍMETRO DUPLO VASO COM RESISTOR, 250ML**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Calorímetro de duplo vaso com resistor, 250 mL, vasos de alumínio, separação e centragem em material térmicamente isolante, agitador, tampa transparente de fechamento simultâneo, conjunto resistivo, bornes e termômetro com coluna líquida de -10 a +110 oC, divisão de 0,5 °C.

|                    |  |     |     |   |              |                |            |
|--------------------|--|-----|-----|---|--------------|----------------|------------|
| 81.203.838/0001-84 | ALLERBEST  | Sim | Sim | 4 | R\$ 521,0000 | R\$ 2.084,0000 | 01/09/2019 |
|                    | COMERCIO DE<br>PRODUTOS PARA<br>LABORATORIO LTDA |     |     |   |              |                | 18:43:55   |

**Marca:** Allerbest**Fabricante:** Allerbest**Modelo / Versão:** ALL-CAL002**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Calorímetro para medidas de capacidade térmica específica e termoeletrônico de materiais. Características Mínimas Necessárias: Dois copos de alumínio isolados; Tampa com ajuste para termômetro Aquecedor espiral. Volume do recipiente isolante: 150 ml Conectores: 0,4 cm Aquecedor elétrico: 6V/2A Garantia 12 meses

|                    |  |     |     |   |              |                |            |
|--------------------|--|-----|-----|---|--------------|----------------|------------|
| 27.471.206/0001-56 | DEBORA CASSIA<br>COSTA DA SILVA<br>SOUZA | Sim | Sim | 4 | R\$ 522,0000 | R\$ 2.088,0000 | 27/08/2019 |
|                    |  |     |     |   |              |                | 17:31:52   |

**Marca:** ROMATEX**Fabricante:** ROMATEX**Modelo / Versão:** 7792**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Calorímetro para medidas de capacidade térmica específica e termoeletrônico de materiais. Características Mínimas Necessárias: Dois copos de alumínio isolados; Tampa com ajuste para termômetro Aquecedor espiral. Volume do recipiente isolante: 150 ml Conectores: 0,4 cm Aquecedor elétrico: 6V/2A

|                    |   |     |     |   |              |                |            |
|--------------------|---|-----|-----|---|--------------|----------------|------------|
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO<br>DA SILVA<br>COMERCIO DE<br>EQUIPAMENTOS<br>DIDATI | Sim | Sim | 4 | R\$ 522,0000 | R\$ 2.088,0000 | 28/08/2019 |
|                    |   |     |     |   |              |                | 16:13:47   |

**Marca:** 3B SCIENTIFIC**Fabricante:** 3B SCIENTIFIC**Modelo / Versão:** U8441020/1000822**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Calorímetro com espiral de aquecimento, 150 ml Para a determinação da capacidade térmica específica de materiais sólidos e líquidos, assim como para a medição do equivalente termoeletrônico. Dois copos de alumínio isolados um do outro, tampa com tampinhas de borracha perfuradas para o termômetro, misturador e espiral aquecedora. Conteúdo do recipiente isolante: aprox. 150 ml Conectores: 4 mm Aquecedor elétrico: máx. 6 V / 2 A

|                    |             |     |     |   |              |                |            |
|--------------------|-------------|-----|-----|---|--------------|----------------|------------|
| 22.259.151/0001-00 | R EUSTAQUIO | Sim | Sim | 4 | R\$ 522,0000 | R\$ 2.088,0000 | 31/08/2019 |
|                    |             |     |     |   |              |                | 12:42:08   |

**Marca:** CRIAR SOLUÇÕES**Fabricante:** R. EUSTÁQUIO -ME**Modelo / Versão:** Didático**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Calorímetro para medidas de capacidade térmica específica e termoeletrônico de materiais. Características Mínimas Necessárias: Dois copos de alumínio isolados; Tampa com ajuste para termômetro Aquecedor espiral. Volume do recipiente isolante: 150 ml Conectores: 0,4 cm Aquecedor elétrico: 6V/2A

|                    |   |     |     |   |              |                |            |
|--------------------|---|-----|-----|---|--------------|----------------|------------|
| 01.199.377/0001-84 | AZEHEB INDUSTRIA<br>DE EQUIPAMENTOS<br>LTDA | Sim | Sim | 4 | R\$ 530,0000 | R\$ 2.120,0000 | 30/08/2019 |
|                    |   |     |     |   |              |                | 16:35:40   |

**Marca:** AZEHEB**Fabricante:** AZEHEB**Modelo / Versão:** CALORFONTE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Composição - 01 fonte de alimentação DC 6V/2A; - 01 cabo adaptador banana/plug J4; - 01 calorímetro com resistência elétrica ~4 ohms; - 01 cabos de ligação com derivação 1m vermelho; - 02 cabos de ligação com derivação 1m preto; - 02 corpos de prova de alumínio (ØxA) 19x40mm; Estudos: - Calor específico de sólidos. - Calor específico de líquidos. - Trocas de calor. - Determinação da capacidade elétrica do calorímetro - Determinação do equivalente elétrico do calor

|                    |   |     |     |   |                |                |            |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|----------------|------------|
| 00.881.764/0001-33 | LABORATORIUS<br>EQUIPAMENTOS E<br>PRODUTOS LTDA | Sim | Sim | 4 | R\$ 1.000,0000 | R\$ 4.000,0000 | 02/09/2019 |
|                    |   |     |     |   |                |                | 10:20:25   |

**Marca:** CDP**Fabricante:** CDP**Modelo / Versão:** 1**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Calorímetro para medidas de capacidade térmica específica e termoeletrônico de materiais. Características Mínimas Necessárias: Dois copos de alumínio isolados; Tampa com ajuste para termômetro Aquecedor espiral. Volume do recipiente isolante: 150 ml Conectores: 0,4 cm Aquecedor elétrico: 6V/2A**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 1.000,0000 | 00.881.764/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 530,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 522,0000   | 27.471.206/0001-56 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 522,0000   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 522,0000   | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:02:14:523 |

|              |                    |                         |
|--------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 521,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 375,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 370,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:11:40:380 |
| R\$ 369,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:12:18:820 |
| R\$ 368,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:12:27:757 |
| R\$ 367,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:12:42:960 |
| R\$ 365,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:12:52:620 |
| R\$ 364,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:13:03:340 |
| R\$ 363,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:13:48:840 |
| R\$ 360,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:21:16:610 |
| R\$ 359,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:21:23:017 |
| R\$ 300,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:22:13:800 |
| R\$ 295,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:22:20:740 |
| R\$ 521,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:45:15:327 |
| R\$ 520,7300 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:48:56:877 |
| R\$ 294,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:50:42:527 |
| R\$ 250,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:51:02:760 |

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

**Eventos do Item**

| Evento                    | Data                   | Observações   |
|---------------------------|------------------------|---|
| Aberto                    | 02/09/2019<br>11:07:26 | Item aberto.  |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019<br>11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.  |
| Encerrado                 | 02/09/2019<br>12:09:34 | Item encerrado  |
| Aceite                    | 11/09/2019<br>11:07:58 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 81.203.838/0001-84, pelo melhor lance de R\$ 250,0000. |
| Habilitado                | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA - CNPJ/CPF: 81.203.838/0001-84                                |

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

**Item: 5 - TERMÔMETRO CLÍNICO**

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

| 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<br><b>Marca:</b> Unity<br><b>Fabricante:</b> Unity<br><b>Modelo / Versão:</b> 3111U<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Termômetro Infravermelho com bolsa, bateria. Características Mínimas Necessárias: Apontador laser de diodo, Display LCD, Escalas Celsius ou Fahrenheit, Faixa de Temperatura: -50°C – 380°C; -58°F – 716°F Resolução: 0,1°C/F Precisão: ±2% do valor medido: +2°C / 4°F Tensão de alimentação: bateria 9 V   | Sim          | Sim                    | 3          | R\$ 200,0000 | R\$ 600,0000 | 02/09/2019 09:04:53 |
| 08.402.260/0001-03 | VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA<br><b>Marca:</b> ICEL<br><b>Fabricante:</b> ICEL<br><b>Modelo / Versão:</b> TD550<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA ATÉ 50 °C, TIPO* USOEM TESTA, COMPONENTES C/ ALARMES, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES  | Sim          | Sim                    | 3          | R\$ 320,0000 | R\$ 960,0000 | 01/09/2019 21:59:28 |
| 10.376.569/0001-00 | N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO<br><b>Marca:</b> Politerm / POL-07<br><b>Fabricante:</b> Politerm / POL-08<br><b>Modelo / Versão:</b> POL-07<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Termômetro infravermelho digital, modelo POL 07, grau de proteção IP54, com Mira Laser (Classe II) Circular com ponto central para auxiliar na identificação da área a ser medida, faixa de medição de temperatura -40 + 800°C ( -40°F a 1472°F ), resolução 0,1°C, medição de temperatura por sensor tipo K na faixa de -40°C até + 1090°C, emissividade ajustável 0,10 a 1,00, resolução óptica 12:1, datalogger para até 20 leituras, alarme de alto e baixo, indicação de máximo / mínimo / média / diferença, alimentação 1 bateria 9V, fornecido com estojo e manual de operação. | Sim          | Sim                    | 3          | R\$ 327,0000 | R\$ 981,0000 | 22/08/2019 14:56:26 |
| 01.199.377/0001-84 | AZEHEB  | Sim          | Sim                    | 3          | R\$ 330,0000 | R\$ 990,0000 | 30/08/2019          |

INDUSTRIA DE  
EQUIPAMENTOS  
LTDA

**Marca:** MINIPA

**Fabricante:** MINIPA

**Modelo / Versão:** MT-320A

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Sistema de Medição: Infravermelho Display LCD: 3 1/2 Dígitos Iluminação: • Faixas de Medição (Infravermelho): -50 ~580°C/-4°F~1076°F Faixas de Medição (Termopar): - Resolução: - Máx./Mín./Méd./Difer.: Máx. Função Hi/Lo: - Data Hold: • Mudança de Faixa: Automática Autodesligamento: • Resposta Espectral : 8 ~ 14µm Mira Laser: • Emissividade: Ajustável de 0,1~1,0 Campo de Visão: 12:1 Precisão Básica: 2% Leit. ou 2°C Conformidade: Classe II Alimentação: 1x9V Dimensões (mm)/Peso (g): 150x110x40/185

|                    |   |     |     |   |              |                |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|--------------|----------------|------------------------|
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA<br>COMERCIO DE EQUIPAMENTOS<br>DIDATI | Sim | Sim | 3 | R\$ 381,0000 | R\$ 1.143,0000 | 28/08/2019<br>16:13:47 |
|--------------------|---|-----|-----|---|--------------|----------------|------------------------|

**Marca:** 3B SCIENTIFIC

**Fabricante:** 3B SCIENTIFIC

**Modelo / Versão:** U11833/1020909

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Termômetro infra-vermelho 380°C D Vantagens • Medição rápida, simples e precisa • Seleção automática da faixa de medição • Prática operação com uma mão • Design moderno e prático • LCD grande, de 3,5 posições Termômetro de superfície para a medição sem contato de uma distância segura, por exemplo, em pontos de difícil acesso, ou de objeto quentes ou em movimento. Com diodo laser como ajuda para apontar, display de cristal líquido iluminado, indicação de saída de faixa, função de retenção de valor de medição, possibilidade de selecionar entre Celsius ou Fahrenheit e desligamento automático. O termômetro infravermelho 380°C D possibilita medição rápida da diferença de temperatura com visor LED (vermelho, verde ou azul). Inclui bolsa, bateria e instruções de uso. Área de medição: -50°C – 380°C; -58°F – 716°F -50°C – 380°C; -58°F – 716°F Resolução: 0,1°C/F 0,1°C/F Precisão: ±2% do valor medido ; +2°C / 4°F ±2% do valor medido ; +2°C / 4°F Tempo de resposta: < 1 s < 1 s Relação distância/ponto de medição: 10:01 10:01 Indicação do valor máximo: --- --- Função de alarme: alto / baixo alto / baixo Tensão de alimentação: bateria 9 V bateria 9 V Dimensões: aprox. 200x124x50 mm³ aprox. 200x124x50 mm³ Massa: aprox. 220 g aprox. 220 g aprox. 200x124x50 mm³ aprox. 220 g

|                    |   |     |     |   |              |                |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|--------------|----------------|------------------------|
| 65.001.430/0001-73 | DOLLY LOOS<br>COMERCIO E REPRESENTACOES<br>LTDA | Sim | Sim | 3 | R\$ 400,0000 | R\$ 1.200,0000 | 02/09/2019<br>10:00:17 |
|--------------------|---|-----|-----|---|--------------|----------------|------------------------|

**Marca:** ASKO

**Fabricante:** ASKO

**Modelo / Versão:** SIMPLA TI 38

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Termômetro Infravermelho com bolsa, bateria. Características Mínimas Necessárias: Apontador laser de diodo, Display LCD, Escalas Celsius ou Fahrenheit, Faixa de Temperatura: -50°C – 380°C; -58°F – 716°F Resolução: 0,1°C/F Precisão: ±2% do valor medido: +2°C / 4°F Tensão de alimentação: bateria 9 V

|                    |  |     |     |   |              |                |                        |
|--------------------|--|-----|-----|---|--------------|----------------|------------------------|
| 30.197.931/0001-92 | FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO<br>LTDA | Sim | Sim | 3 | R\$ 500,0000 | R\$ 1.500,0000 | 20/08/2019<br>17:58:50 |
|--------------------|--|-----|-----|---|--------------|----------------|------------------------|

**Marca:** Simpla

**Fabricante:** Simpla

**Modelo / Versão:** TI38

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA ATÉ 50 °C, TIPO\* USOEM TESTA, COMPONENTES C/ ALARMES, MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, MEMÓRIA MEMÓRIA ATÉ 10 MEDIÇÕES

|                    |  |     |     |   |                |                |                        |
|--------------------|--|-----|-----|---|----------------|----------------|------------------------|
| 12.134.879/0001-43 | AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS<br>LTDA | Sim | Sim | 3 | R\$ 1.000,0000 | R\$ 3.000,0000 | 29/08/2019<br>15:06:21 |
|--------------------|--|-----|-----|---|----------------|----------------|------------------------|

**Marca:** INSTRUTHERM

**Fabricante:** INSTRUTHERM

**Modelo / Versão:** TI-550

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TERMÔMETRO DIGITAL PORTATIL INFRAVERMELHO A LASER ESCALA -50 A 550°C MOD. TI-550 Especificação técnica: • Especificações • Display: Cristal líquido (LCD) de 3 ½ dígitos (2000 contagens) com iluminação • Escala: -50°C ~ 550°C / -58°F ~ 1022°F • Precisão: ±3°C/±5°F (na faixa de -50°C~0°C) / ±1,5°C + 1,5% (na faixa de 0~550°C) • Resolução: 0,1°C; • Indicador de sobre escala • Taxa de amostragem: 300 ms • Indicação de sobre escala: O display exibe "1" • Polaridade Automática: "-" para polaridade negativa, positiva omitida • Emissividade ajustável • Memória: máxima, mínima, média e diferencial • Alarme alto e baixo • Ajuste de ponto zero • Coeficiente de distância: 12:1 • Laser: Classe 2 1mW com forma de onda de 630 ~ 670 nm • Resposta espectral: 6 ~ 14µm#956;µm • Desligamento automático: Após 7 segundos aproximadamente • Temperatura de operação: 0 ~ 50°C • Temperatura de armazenagem: -20 ~ 60°C • Umidade de operação: 10 ~ 90% RH • Umidade de armazenagem: < 80% RH • Indicador de bateria fraca • Alimentação: 1 bateria de 9V • Dimensões: 101 x 43 x 153 mm • Peso: 147,5g • Duração da bateria: Aproximadamente 10 horas • Consumo de corrente em repouso: Aproximadamente 5µA • Medições precisas, sem contato • Mira laser incorporada • Seleção de escala e resolução automática • Botão de seleção °C / °F • DATA-HOLD e desligamento automáticos • Display LCD com iluminação • Acessórios Fornecidos -Manual de instruções

|                    |   |     |     |   |                 |                 |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|
| 13.440.815/0001-33 | AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO | Sim | Sim | 3 | R\$ 10.000,0000 | R\$ 30.000,0000 | 30/08/2019<br>15:24:15 |
|--------------------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** ION

**Fabricante:** ION

**Modelo / Versão:** GM550E

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "• Termômetro Infravermelho - é utilizado para medir à distância, de

modo rápido e seguro, a temperatura da superfície de objetos quentes, perigosos ou de difícil acesso. O equipamento possui uma unidade ótica, amplificador de sinal do sensor de temperatura, processador e visor LCD. A unidade ótica coleta a energia infravermelha emitida pelo objeto e foca no sensor. O sensor converte a energia captada e converte em sinal elétrico. O sinal será amplificado e processado pelo processador e leitura será exibida no visor. Faixa de Temperatura: -50 a 550°C (-58 a 1022°F) Precisão: 0 a 550°C (32 a 1022°F): ±1.5°C (±2.7°F) ou 1.5% / -50 a 0°C (-58 a 32°F): ±3°C (±5°F) / Qual for maior Resolução: 0.1°C (0.1°F) Repetibilidade: 1% da leitura ou 1°C Tempo de Resposta: 500 ms, 95% de resposta Resposta Espectral: 8 a 14 &#956;m Emissividade: 0.10 a 1.00 (ajustável) Distância Focal: 12:1 Temp. de Trabalho: 0 a 40°C (32 a 104°F) Umidade de Trabalho: 10 a 95% URA Temp. de Armazenamento: -20 a 60°C (-4 a 140°F) Alimentação: Bateria alcalina 9V ou NiCd Vida útil típica de bateria alcalina: Modo sem laser: 22 horas / Modo com laser: 12 horas Peso: 147,5 g Dimensões: 153 x 101 x 43 mm GARANTIA 12 MESES "

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

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 10.000,0000 | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.000,0000  | 12.134.879/0001-43 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 500,0000    | 30.197.931/0001-92 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 400,0000    | 65.001.430/0001-73 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 381,0000    | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 330,0000    | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 327,0000    | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 320,0000    | 08.402.260/0001-03 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 200,0000    | 01.808.192/0001-20 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 199,9900    | 30.197.931/0001-92 | 02/09/2019 11:07:28:657 |
| R\$ 318,0000    | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:08:46:757 |
| R\$ 175,0000    | 01.808.192/0001-20 | 02/09/2019 11:10:14:373 |
| R\$ 174,9900    | 30.197.931/0001-92 | 02/09/2019 11:10:17:467 |
| R\$ 120,0000    | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:14:05:280 |
| R\$ 110,0000    | 01.808.192/0001-20 | 02/09/2019 11:15:00:020 |
| R\$ 190,0000    | 12.134.879/0001-43 | 02/09/2019 11:19:56:290 |
| R\$ 100,0000    | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:21:32:953 |
| R\$ 98,0000     | 01.808.192/0001-20 | 02/09/2019 11:28:16:823 |
| R\$ 97,0000     | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:33:34:940 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                    | Data                | Observações   |
|---------------------------|---------------------|---|
| Aberto                    | 02/09/2019 11:07:27 | Item aberto.  |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019 11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.  |
| Encerrado                 | 02/09/2019 11:48:58 | Item encerrado  |
| Aceite                    | 11/09/2019 11:04:35 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33, pelo melhor lance de R\$ 97,0000. |
| Habilitado                | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO - CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33                               |

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

#### Item: 6 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS

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

| CNPJ/CPF           | Fornecedor  | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global   | Data/Hora Registro  |
|--------------------|---|--------------|------------------------|------------|----------------|----------------|---------------------|
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA<br>COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 3.611,0000 | R\$ 7.222,0000 | 28/08/2019 16:13:47 |
|                    | <b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U15310/1002967   |              |                        |            |                |                |                     |
|                    | <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Máquina de Wimshurst Montagem de experiência histórica para a produção de alta tensão contínua, sem risco, para a realização de inúmeras experiências em eletrostática. Funcionamento através de manivela manual e correia, trajetória ajustável das faíscas e dois capacitores de alta tensão (Garrafa de Leiden). Diâmetro: 310 mm Comprimento da faísca: máx. 120 mm Dimensões: aprox. 360x250x400 mm <sup>3</sup> Massa: aprox. 3,4 kg |              |                        |            |                |                |                     |
| 22.259.151/0001-00 | R EUSTAQUIO   | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 3.611,0000 | R\$ 7.222,0000 | 31/08/2019 12:42:08 |
|                    | <b>Marca:</b> CRIAR SOLUÇÕES<br><b>Fabricante:</b> R. EUSTÁQUIO -ME   |              |                        |            |                |                |                     |

**Modelo / Versão:** Didático**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Máquina de Wimshurst: Funcionamento manual e ajuste das faíscas elétricas. Características Mínimas Necessárias: Duas Garrafas de Leiden Diâmetro do disco: 31 cm Corrente de curto-circuito: 30 µA

|                    |  |     |     |   |                |                |                        |
|--------------------|--|-----|-----|---|----------------|----------------|------------------------|
| 81.203.838/0001-84 | ALLERBEST<br>COMERCIO DE<br>PRODUTOS PARA<br>LABORATORIO<br>LTDA | Sim | Sim | 2 | R\$ 3.611,0000 | R\$ 7.222,0000 | 01/09/2019<br>18:43:55 |
|--------------------|--|-----|-----|---|----------------|----------------|------------------------|

**Marca:** Allerbest**Fabricante:** Allerbest**Modelo / Versão:** ALL-MW001**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Máquina de Wimshurst: Funcionamento manual e ajuste das faíscas elétricas. Características Mínimas Necessárias: Duas Garrafas de Leiden Diâmetro do disco: 31 cm Corrente de curto-circuito: 30 µA Garantia 12 meses

|                    |   |     |     |   |                |                |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|----------------|------------------------|
| 25.259.935/0001-18 | SIANCO<br>TECNOLOGIA<br>INDUSTRIAL E<br>EDUCACIONAL<br>EIRELI | Sim | Sim | 2 | R\$ 3.611,6700 | R\$ 7.223,3400 | 30/08/2019<br>16:01:42 |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|----------------|------------------------|

**Marca:** KELSUN**Fabricante:** KELSUN**Modelo / Versão:** 20411.02**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Máquina de Wimshurst: Funcionamento manual e ajuste das faíscas elétricas. Características : Duas Garrafas de Leiden. Diâmetro do disco: 30 cm. Modelo: 20411.02.

|                    |   |     |     |   |                |                |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|----------------|------------------------|
| 12.578.744/0001-77 | DIGISOUL<br>COMERCIAL<br>IMPORTADORA<br>LTDA. | Sim | Sim | 2 | R\$ 4.000,0000 | R\$ 8.000,0000 | 02/09/2019<br>09:37:43 |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|----------------|------------------------|

**Marca:** Leybold**Fabricante:** Leybold Didactic**Modelo / Versão:** LD541662**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Máquina de Wimshurst: Funcionamento manual e ajuste das faíscas elétricas. Características: Duas Garrafas de Leiden; Diâmetro do disco: 31 cm; Corrente de curto-circuito: 30 &#956;A.2

|                    |                           |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|---------------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 31.600.035/0001-95 | LUIS OTAVIO<br>DOS SANTOS | Sim | Sim | 2 | R\$ 7.000,0000 | R\$ 14.000,0000 | 02/09/2019<br>09:23:31 |
|--------------------|---------------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** 3B SCIENTIFIC**Fabricante:** 3B SCIENTIFIC**Modelo / Versão:** Wimshurst**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO MÁQUINA ELETROSTÁTICA DE WIMSHURST, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DISCOS ACRÍLICOS, BARRA ELETRODOS, CONDUTOR TRANS V

|                    |   |     |     |   |                 |                 |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|
| 00.881.764/0001-33 | LABORATORIUS<br>EQUIPAMENTOS E<br>PRODUTOS LTDA | Sim | Sim | 2 | R\$ 10.000,0000 | R\$ 20.000,0000 | 02/09/2019<br>10:18:30 |
|--------------------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** LABS**Fabricante:** LABS**Modelo / Versão:** 1**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Máquina de Wimshurst: Funcionamento manual e ajuste das faíscas elétricas. Características Mínimas Necessárias: Duas Garrafas de Leiden Diâmetro do disco: 31 cm Corrente de curto-circuito: 30 &#956;A**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 10.000,0000 | 00.881.764/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 7.000,0000  | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 4.000,0000  | 12.578.744/0001-77 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.611,6700  | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.611,0000  | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.611,0000  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.611,0000  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.610,0000  | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:11:13:910 |
| R\$ 3.609,0000  | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:44:27:933 |
| R\$ 3.605,0000  | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:44:37:607 |
| R\$ 3.604,0000  | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:48:27:890 |
| R\$ 3.603,8900  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:48:33:373 |
| R\$ 3.602,0000  | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:48:41:220 |
| R\$ 3.601,8900  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:48:53:533 |
| R\$ 3.600,0800  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:48:56:597 |
| R\$ 3.600,0000  | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:49:06:003 |
| R\$ 3.599,8100  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:13:630 |
| R\$ 3.598,0100  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:49:17:800 |
| R\$ 3.598,0000  | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:49:32:363 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 3.597,8700 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:35:740 |
| R\$ 3.596,0700 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:49:41:287 |
| R\$ 3.595,9100 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:56:117 |
| R\$ 3.596,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:49:59:290 |
| R\$ 3.594,1100 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:50:03:977 |
| R\$ 3.593,9300 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:16:633 |
| R\$ 3.590,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:50:20:353 |
| R\$ 3.588,2000 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:50:24:010 |
| R\$ 3.000,0000 | 00.881.764/0001-33 | 02/09/2019 11:50:32:883 |
| R\$ 2.999,8300 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:36:697 |
| R\$ 3.585,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:50:41:980 |
| R\$ 3.583,2000 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:50:45:573 |
| R\$ 2.900,0000 | 00.881.764/0001-33 | 02/09/2019 11:50:54:840 |
| R\$ 2.890,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:51:23:217 |
| R\$ 2.889,8500 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:52:18:410 |
| R\$ 2.885,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:52:41:690 |
| R\$ 2.884,8300 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:52:44:940 |
| R\$ 2.880,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:53:11:333 |
| R\$ 2.879,8000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:53:14:380 |
| R\$ 2.870,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:53:33:163 |
| R\$ 2.869,8200 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:53:36:257 |
| R\$ 2.800,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:54:10:433 |
| R\$ 2.799,8100 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:54:58:577 |
| R\$ 2.799,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:55:10:797 |
| R\$ 2.798,8100 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:55:38:250 |
| R\$ 2.798,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:55:56:597 |
| R\$ 2.797,8700 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:56:00:067 |
| R\$ 2.797,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:56:22:660 |
| R\$ 2.796,8000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:56:26:223 |
| R\$ 2.796,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:57:12:197 |
| R\$ 2.795,8500 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:57:18:620 |
| R\$ 2.795,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:57:34:697 |
| R\$ 2.794,8400 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:57:38:743 |
| R\$ 2.794,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:58:02:293 |
| R\$ 2.793,8000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:58:05:420 |
| R\$ 2.793,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:58:28:437 |
| R\$ 2.792,8700 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:58:31:827 |
| R\$ 2.792,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:58:50:703 |
| R\$ 2.791,8300 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:58:53:813 |
| R\$ 2.790,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:59:16:627 |
| R\$ 2.789,8500 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:59:19:893 |
| R\$ 2.788,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:59:42:677 |
| R\$ 2.787,8700 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:59:50:240 |
| R\$ 2.787,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 12:00:25:337 |
| R\$ 2.786,8000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:00:28:803 |
| R\$ 2.785,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 12:00:49:883 |
| R\$ 2.784,8600 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:00:53:290 |
| R\$ 2.784,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 12:01:25:777 |
| R\$ 2.783,8400 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:01:28:840 |
| R\$ 2.783,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 12:01:48:233 |
| R\$ 2.782,8100 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:01:51:700 |
| R\$ 2.782,3000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 12:03:27:880 |
| R\$ 2.782,1400 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:03:31:053 |
| R\$ 2.782,0200 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 12:03:50:757 |
| R\$ 2.781,8200 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:03:53:867 |
| R\$ 2.781,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 12:04:18:353 |
| R\$ 2.780,8600 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:04:21:370 |

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

#### Eventos do Item

| Evento | Data       | Observações  |
|--------|------------|--------------|
| Aberto | 02/09/2019 | Item aberto. |

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
|   | 11:07:28            |  |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019 11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.   |
| Encerrado                                   | 02/09/2019 12:14:32 | Item encerrado   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019 13:36:33 | Convocado para envio de anexo o fornecedor MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44.                                      |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019 14:42:25 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44.                        |
| Aceite                                      | 11/09/2019 11:13:56 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, pelo melhor lance de R\$ 2.780,8600. |
| Habilitado                                  | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44                                  |

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

### Item: 7 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS

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

| 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                    | 2          | R\$ 3.790,0000 | R\$ 7.580,0000  | 30/08/2019 15:35:07 |
|                    | <b>Marca:</b> cidepe<br><b>Fabricante:</b> cidepe<br><b>Modelo / Versão:</b> GERADOR ELETROSTÁTICO DE VAN DE GRAAFF,400 KV<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Gerador eletrostático capacidade até 400 kV, segurança por corrente de baixa amperagem, altura de 750 mm, base em aço, 110 VAC / 220 VAC, motor embutido de 100 Watt, 50 / 60 Hz, painel de comando com plugue de entrada norma IEC, chave On-Off, LED indicador de energização, controle das rpm, sapatas niveladoras isolantes; torre isolante articulável de 0 a 90 graus; placa superior com identificações serigrafadas, acoplador para esfera, borne para conexão e traslado do polo negativo, coletor auxiliar de cargas, manipulós M5 com fuso inoxidável, ajuste para tração da correia de carga, roletes condutores com rolamentos blindados, ajuste da abertura da correia de carga por eixo excêntrico, placa inferior com identificações serigrafadas, borne para aterramento ou traslado de cargas do polo positivo, rolete tracionador com rolamentos blindados escalonados, rolete isolante com eixo excêntrico, palhetas em aço inoxidável com pegador e correia chata transportadora de carga, cabeça esférica sem emendas, alumínio duro de 2,4 mm de espessura, 250 mm de diâmetro e pino para encaixe com orifício para pinos de pressão, esfera de descarga com cabo isolante e borne. Acessórios básicos para gerador eletrostático contendo: mesa projetável com cuba, transparente, escala quadrangular, bornes para pinos de pressão, extensão ferromagnética com ponteira semicircular articulável, torres com NdFeB encapsulado, sapatas e cuba cilíndrica, cabo elétrico flexível, preto, 1 metro, com pinos de pressão, cabo elétrico flexível, vermelho, 1 metro, com pinos de pressão, anel metálico 61 x 45 mm, em aço, com 3 orifícios 3,2 mm, anel metálico 27 x 22 mm, em aço, dois eletrodos pontuais curto 78,50 mm, dois eletrodos reto 58,50 mm, torniquete elétrico com pivô e pino de pressão, suporte para eletroscópio com pino de pressão e lâmina de alumínio, eletrodo pontual longo 120 mm, frasco com milho granulado, com tampa, 50 g e frasco com pó de caulim, com tampa, 25 g. |              |                        |            |                |                 |                     |
| 12.831.481/0001-66 | UNO COMERCIAL EIRELI   | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 6.274,0000 | R\$ 12.548,0000 | 02/09/2019 10:33:53 |
|                    | <b>Marca:</b> Azeheb<br><b>Fabricante:</b> Azeheb<br><b>Modelo / Versão:</b> 66001035<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Conjunto Gerador Eletrostático - Marca: Azeheb - Modelo: 66001035 - GERADOR ELETROSTÁTICO DE CORREIA TIPO VAN DE GRAAFF. Descrição: a altura do gerador é de 70cm. potencial de 240kV. Composto por: 01 esfera com Ø25cm com conexão para aterramento; 01 base metálica 40cm x 25cm com: sustentação em acrílico articulável para esfera; motor de 1/8 de HP; controlador eletrônico da velocidade de rotação do motor; 04 polias; 01 correia de borracha 5,5cm; 01 cuba de vidro Ø13cm; 01 base acrílica 20x15cm com 02 isolantes de nylon com bornes; 02 cabos de ligação banana/banana; 01 torniquete eletrostático + suporte para torniquete; 06 eletrodos; 01 eletroscópio de folha; 01 esfera auxiliar em alumínio com cabo e borne; 01 frasco com farinha de rosca; 01 frasco com óleo de rícino; 01 manual de montagens e experimentos. Destinado ao Estudo de: Eletrização por atrito, contato e indução; Funcionamento de um pára-raio; Poder das pontas; Espectro do campo elétrico; Princípio de funcionamento de um eletroscópio; Atração e repulsão entre cargas elétricas; Distribuição de cargas em condutores. - Procedência: Nacional - Garantia: 3 meses - Validade da Proposta: 60 dias  |              |                        |            |                |                 |                     |
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 6.338,0000 | R\$ 12.676,0000 | 28/08/2019 16:13:47 |
|                    | <b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U15300/1002963<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Gerador de Van de Graaff (115 V, 50/60 Hz) Aparelho para a produção de altas tensões contínuas com forças baixas de corrente para inúmeras experiências em eletrostática. Esfera condutora removível, motor de funcionamento com número de rotações ajustáveis. Inclui uma esfera pequena de descarga sobre um bastão. Tensão: até aprox. 100 kV Distância de descarga: até 5 cm Esfera condutora: 190 mm Ø Esfera sobre bastão: altura 460 mm, Ø 90 mm Dimensões: 240x190x620 mm³ OBS: NÃO É BIVOLT   |              |                        |            |                |                 |                     |
| 81.203.838/0001-84 | ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 6.338,0000 | R\$ 12.676,0000 | 01/09/2019 18:43:55 |

LABORATORIO  
LTDA

**Marca:** Allerbest

**Fabricante:** Allerbest

**Modelo / Versão:** ALL-FGVG001

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerador de Eletrostático do tipo Van de Graaff. Características Mínimas Necessárias: Esfera condutora removível com diâmetro de 19 cm, Motor com rpm ajustável de 115-230V e 50/60Hz Esfera de descarga com diâmetro de 9 cm sobre haste de 46 cm de altura. Tensão máxima: 100 kV Distância de descarga: até 50 mm Garantia 12 meses

|                    |                                    |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|------------------------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 27.471.206/0001-56 | DEBORA CASSIA COSTA DA SILVA SOUZA | Sim | Sim | 2 | R\$ 6.338,6700 | R\$ 12.677,3400 | 27/08/2019<br>17:31:52 |
|--------------------|------------------------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** ROMATEX

**Fabricante:** ROMATEX

**Modelo / Versão:** 7727

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerador de Eletrostático do tipo Van de Graaff. Características Mínimas Necessárias: Esfera condutora removível com diâmetro de 19 cm, Motor com rpm ajustável de 115-230V e 50/60Hz Esfera de descarga com diâmetro de 9 cm sobre haste de 46 cm de e altura. Tensão máxima: 100 kV Distância de descarga: até 50 mm

|                    |   |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 25.259.935/0001-18 | SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL EIRELI | Sim | Sim | 2 | R\$ 6.338,6700 | R\$ 12.677,3400 | 30/08/2019<br>16:01:42 |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** KELSUN

**Fabricante:** KELSUN

**Modelo / Versão:** 20412.03

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerador de Eletrostático do tipo Van de Graaff. Características : Esfera condutora removível com diâmetro de 25 cm, Motor com rpm ajustável de 230V e 50 Hz. Esfera de descarga com diâmetro de 6 cm. Modelo: 20412.03.

|                    |   |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 23.328.708/0001-71 | MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI | Sim | Sim | 2 | R\$ 7.000,0000 | R\$ 14.000,0000 | 30/08/2019<br>14:58:18 |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** MLAB

**Fabricante:** MLAB

**Modelo / Versão:** F60

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO MÁQUINA ELETROSTÁTICA DE WIMSHURST, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DISCOS ACRÍLICOS, BARRA ELETRODOS, CONDUTOR TRANS V

|                    |                                      |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|--------------------------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 12.578.744/0001-77 | DIGISOUL COMERCIAL IMPORTADORA LTDA. | Sim | Sim | 2 | R\$ 7.000,0000 | R\$ 14.000,0000 | 02/09/2019<br>09:37:43 |
|--------------------|--------------------------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** Leybold

**Fabricante:** Leybold Didactic

**Modelo / Versão:** 541 73/541 74/300 11

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerador de Eletrostático do tipo Van de Graaff. Características: Esfera condutora removível com diâmetro de 22 cm; Motor com rpm ajustável de 115-230V e 50/60Hz; Esfera de descarga com diâmetro de 9 cm sobre haste de 46 cm de altura; Tensão máxima: 100 kV Distância de descarga: até 50 mm.

|                    |                                       |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|---------------------------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 01.199.377/0001-84 | AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA | Sim | Sim | 2 | R\$ 8.600,0000 | R\$ 17.200,0000 | 30/08/2019<br>16:35:41 |
|--------------------|---------------------------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** AZEHEB

**Fabricante:** AZEHEB

**Modelo / Versão:** 66001035

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: - a altura do gerador é de 70cm. - potencial de 240kV. Composto por: - 01 esfera com Ø25cm com conexão para aterramento; - 01 base metálica 40cm x 25cm com: sustentação em acrílico articulável para esfera; motor de 1/8 de HP; controlador eletrônico da velocidade de rotação do motor; 04 polias; 01 correia de borracha 5,5cm; - 01 cuba de vidro Ø13cm; - 01 base acrílica 20x15cm com 02 isolantes de nylon com bornes; - 02 cabos de ligação banana/banana; - 01 torniquete eletrostático + suporte para torniquete; - 06 eletrodos; - 01 eletroscópio de folha; - 01 esfera auxiliar em alumínio com cabo e borne; - 01 frasco com farinha de rosca; - 01 frasco com óleo de rícino; - 01 manual de montagens e experimentos; Destinado ao Estudo de: - Eletrização por atrito, contato e indução; - Funcionamento de um pára-raio; - Poder das pontas; - Espectro do campo elétrico; - Princípio de funcionamento de um eletroscópio; - Atração e repulsão entre cargas elétricas; - Distribuição de cargas em condutores.

|                    |   |     |     |   |                 |                 |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|
| 00.881.764/0001-33 | LABORATORIUS EQUIPAMENTOS E PRODUTOS LTDA | Sim | Sim | 2 | R\$ 10.000,0000 | R\$ 20.000,0000 | 02/09/2019<br>10:19:27 |
|--------------------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** CDP

**Fabricante:** CDP

**Modelo / Versão:** 12

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerador de Eletrostático do tipo Van de Graaff. Características Mínimas Necessárias: Esfera condutora removível com diâmetro de 19 cm, Motor com rpm ajustável de 115-230V e 50/60Hz Esfera de descarga com diâmetro de 9 cm sobre haste de 46 cm de altura. Tensão máxima: 100 kV Distância de descarga: até 50 mm

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

**Valor do Lance**

R\$ 10.000,0000

**CNPJ/CPF**

00.881.764/0001-33

**Data/Hora Registro**

02/09/2019 11:02:14:523

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 8.600,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 7.000,0000 | 12.578.744/0001-77 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 7.000,0000 | 23.328.708/0001-71 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.338,6700 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.338,6700 | 27.471.206/0001-56 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.338,0000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.338,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.274,0000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.790,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.789,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:07:44:597 |
| R\$ 3.789,9800 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:08:02:520 |
| R\$ 3.789,9700 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:08:06:987 |
| R\$ 3.789,9500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:08:31:130 |
| R\$ 3.789,9400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:08:34:880 |
| R\$ 3.780,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:08:57:413 |
| R\$ 3.779,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:09:09:070 |
| R\$ 3.778,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:09:24:103 |
| R\$ 3.777,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:09:30:087 |
| R\$ 3.776,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:09:47:387 |
| R\$ 3.775,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:09:51:183 |
| R\$ 3.775,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:10:14:577 |
| R\$ 3.774,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:10:19:420 |
| R\$ 3.773,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:10:43:983 |
| R\$ 3.772,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:10:47:983 |
| R\$ 3.771,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:11:09:703 |
| R\$ 3.770,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:11:21:770 |
| R\$ 3.769,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:11:31:237 |
| R\$ 3.768,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:11:42:083 |
| R\$ 3.750,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:11:50:113 |
| R\$ 3.749,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:12:03:820 |
| R\$ 3.748,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:12:08:333 |
| R\$ 3.740,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:12:12:320 |
| R\$ 3.739,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:12:30:540 |
| R\$ 3.739,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:12:33:930 |
| R\$ 3.735,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:12:36:947 |
| R\$ 3.734,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:12:50:853 |
| R\$ 3.733,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:12:54:573 |
| R\$ 3.732,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:13:19:060 |
| R\$ 3.700,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:13:24:870 |
| R\$ 3.731,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:13:30:310 |
| R\$ 3.699,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:13:39:717 |
| R\$ 3.690,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:13:56:310 |
| R\$ 3.689,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:14:00:407 |
| R\$ 3.680,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:14:17:313 |
| R\$ 3.679,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:14:23:110 |
| R\$ 3.670,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:14:46:610 |
| R\$ 3.669,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:14:50:080 |
| R\$ 3.600,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:15:09:863 |
| R\$ 3.599,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:15:13:143 |
| R\$ 3.500,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:15:36:443 |
| R\$ 3.499,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:15:40:727 |
| R\$ 3.400,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:16:03:053 |
| R\$ 3.399,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:16:06:883 |
| R\$ 3.350,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:16:23:197 |
| R\$ 3.349,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:16:28:277 |
| R\$ 3.320,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:16:51:840 |
| R\$ 3.319,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:16:54:840 |
| R\$ 3.310,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:17:25:810 |
| R\$ 3.309,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:17:28:810 |
| R\$ 3.305,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:17:46:313 |
| R\$ 3.304,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:17:49:390 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 3.302,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:18:14:970 |
| R\$ 3.301,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:18:27:330 |
| R\$ 3.300,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:18:36:787 |
| R\$ 3.299,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:18:47:677 |
| R\$ 3.250,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:19:01:677 |
| R\$ 3.249,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:19:09:007 |
| R\$ 3.000,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:19:25:587 |
| R\$ 2.999,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:19:29:087 |
| R\$ 2.850,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:20:46:310 |
| R\$ 2.849,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:20:57:453 |
| R\$ 2.700,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:21:18:157 |
| R\$ 2.699,9900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:22:04:880 |
| R\$ 2.600,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:23:07:163 |
| R\$ 2.666,4600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:25:31:130 |
| R\$ 1.700,0000 | 23.328.708/0001-71 | 02/09/2019 11:48:18:903 |
| R\$ 1.928,0000 | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:48:31:157 |
| R\$ 6.337,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:49:07:220 |

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

**Eventos do Item**

| Evento                                      | Data                   | Observações  |
|---|------------------------|--|
| Aberto                                      | 02/09/2019<br>11:07:30 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019<br>11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.   |
| Encerrado                                   | 02/09/2019<br>11:49:21 | Item encerrado   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019<br>13:36:40 | Convocado para envio de anexo o fornecedor MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 23.328.708/0001-71.                                      |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019<br>13:57:28 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 23.328.708/0001-71.                        |
| Aceite                                      | 11/09/2019<br>11:18:10 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 23.328.708/0001-71, pelo melhor lance de R\$ 1.700,0000. |
| Habilitado                                  | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI - CNPJ/CPF: 23.328.708/0001-71                                  |

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

**Item: 8 - PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOR GERADOR ENERGIA**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

| 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<br><b>Marca:</b> cidepe<br><b>Fabricante:</b> cidepe<br><b>Modelo / Versão:</b> CORREIA CHATA PARA GERADOR<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Correia para gerador de Van de Graaff Comprimento: 970 mm<br>Largura: 55 mm  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 150,3700 | R\$ 300,7400   | 30/08/2019<br>15:38:31 |
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI<br><b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U15301/1002965<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Correia de borracha para o gerador de Van de Graaff Correia de reposição para o gerador de Van de Graaff (somente para U15300-230 ou U15300-115). Comprimento: 930 mm<br>Largura: 50 mm | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 597,0000 | R\$ 1.194,0000 | 28/08/2019<br>16:17:14 |
| 81.203.838/0001-84 | ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA<br><b>Marca:</b> Allerbest<br><b>Fabricante:</b> Allerbest<br><b>Modelo / Versão:</b> ALL-FGVG001B  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 597,0000 | R\$ 1.194,0000 | 01/09/2019<br>18:43:55 |

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Correia para gerador de Van de Graaff Comprimento: 93 cm Largura: 5 cm Garantia 12 meses

27.471.206/0001-56 DEBORA CASSIA Sim Sim 2 R\$ 597,3300 R\$ 1.194,6600 27/08/2019 17:31:52  
COSTA DA SILVA  
SOUZA

**Marca:** ROMATEX

**Fabricante:** ROMATEX

**Modelo / Versão:** 7727.13

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Correia para gerador de Van de Graaff Comprimento: 93 cm Largura: 5 cm

01.199.377/0001-84 AZEHEB INDUSTRIA Sim Sim 2 R\$ 890,0000 R\$ 1.780,0000 30/08/2019 16:35:41  
DE EQUIPAMENTOS  
LTDA

**Marca:** AZEHEB

**Fabricante:** AZEHEB

**Modelo / Versão:** 66005218

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Composto por: - 01 Correia transportadora de cargas para utilização no gerador de Van de Graaff. Fabricada em liga especial de borracha. Largura: 55mm Perímetro: 940mm Comprimento: 470mm Espessura: 1mm Acompanha: - 01 Correia tracionadora pequena

23.328.708/0001-71 MLAB Sim Sim 2 R\$ 1.000,0000 R\$ 2.000,0000 30/08/2019 14:59:05  
EQUIPAMENTOS  
EDUCATIVOS E  
PEDAGOGICOS  
EIRELI

**Marca:** MLAB

**Fabricante:** MLAB

**Modelo / Versão:** F60.1

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOR GERADOR ENERGIA, COMPONENTES CORREIA, REFERÊNCIA CUMMINS PART NUMBER 3289941, APLICAÇÃO MOTOR CUMMINS

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

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 1.000,0000 | 23.328.708/0001-71 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 890,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 597,3300   | 27.471.206/0001-56 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 597,0000   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 597,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 150,3700   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 150,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:12:05:270 |
| R\$ 149,9000   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:13:06:823 |
| R\$ 148,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:13:31:823 |
| R\$ 147,9000   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:15:52:977 |
| R\$ 147,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:15:58:900 |
| R\$ 146,9000   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:30:41:537 |
| R\$ 146,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:30:50:587 |
| R\$ 145,9000   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:37:44:473 |
| R\$ 145,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:38:18:197 |
| R\$ 144,9000   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:41:07:933 |
| R\$ 144,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:41:12:840 |
| R\$ 143,9000   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:42:26:970 |
| R\$ 143,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:42:34:063 |
| R\$ 142,9000   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:43:25:210 |
| R\$ 142,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:43:30:380 |
| R\$ 141,9000   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:45:56:847 |
| R\$ 141,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:46:04:080 |
| R\$ 140,9000   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:46:24:800 |
| R\$ 140,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:46:29:567 |
| R\$ 100,0000   | 23.328.708/0001-71 | 02/09/2019 11:48:34:017 |
| R\$ 130,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:48:55:157 |
| R\$ 140,0000   | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:50:28:837 |
| R\$ 129,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:55:26:360 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                    | Data                | Observações  |
|---------------------------|---------------------|--|
| Aberto                    | 02/09/2019 11:07:31 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019 11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52. |
| Encerrado                 | 02/09/2019          | Item encerrado   |

|            |                     |  |
|------------|---------------------|--|
|            | 12:17:54            |  |
| Aceite     | 11/09/2019 11:18:54 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 23.328.708/0001-71, pelo melhor lance de R\$ 100,0000. |
| Habilitado | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI - CNPJ/CPF: 23.328.708/0001-71                                |

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

**Item: 9 - ANALISADOR VIBRAÇÕES**

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

| 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                    | 2          | R\$ 1.224,7200 | R\$ 2.449,4400  | 30/08/2019 15:38:31 |
|                    | <b>Marca:</b> cidepe<br><b>Fabricante:</b> cidepe<br><b>Modelo / Versão:</b> GERADOR ELETRÔNICO DE ABALO<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Gerador de abalos com transdutor eletromagnético de deslocamento linear vertical, gabinete em aço com mufas guias de entrada lateral em aço, dois manípulos M5 com fuso em aço inoxidável, trava mecânica articulável, braço de 400 mm, fonte estabilizada de alimentação automática de 85 a 250 VCA, 50 / 60 Hz, 5 W, controle eletrônico da frequência de 2 a 10 Hz, controle eletrônico da frequência de 10 a 50 Hz, variador de amplitude, chave geral, fusível, freqüencímetro digital com display LCD, resolução 0,05 Hz, proteção com lâmina de policarbonato, plugue de entrada norma IEC, lâmpada indicadora de energização, saída auxiliar RCA para iluminação contínua, saída auxiliar RCA para iluminação piscante, cabo de força norma plugue macho NEMA 5/15 NBR 14136 e plugue fêmea norma IEC.   |              |                        |            |                |                 |                     |
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI   | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 1.802,0000 | R\$ 3.604,0000  | 28/08/2019 16:17:14 |
|                    | <b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U56001/1000701<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Gerador de vibrações Gerador de vibração para a excitação mecânica de oscilações e ondas, como por exemplo numa mola espiral, num barbante borracha, um anel de arame ou uma placa de Chladni. Gerador em robusta caixa plástica, haste de fixação e tomadas de 4 mm para fixar os acessórios (placas de Chladni, cabo de ressonância, elástico, etc.). O fornecimento inclui a fixação para a haste de tripé (até 8 mm Ø) na parte posterior do aparelho para a demonstração das ondas estacionárias numa mola em espiral. O gerador está equipado de proteção contra sobrecarga. Conexão: por tomadas de segurança de 4 mm Impedância: 8 &#937; Faixa de frequência: 0 - 20 kHz Proteção sobrecarga: fusível de 1 A Dimensões: aprox. 200x160x70 mm³ Massa: aprox. 1,4 kg   |              |                        |            |                |                 |                     |
| 22.259.151/0001-00 | R EUSTAQUIO   | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 1.802,0000 | R\$ 3.604,0000  | 31/08/2019 12:42:08 |
|                    | <b>Marca:</b> CRIAR SOLUÇÕES<br><b>Fabricante:</b> R. EUSTÁQUIO -ME<br><b>Modelo / Versão:</b> Didático<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Gerador de vibrações mecânicas. Características Mínimas Necessárias: Conexão: tomadas de segurança de 4 mm Impedância: 8 &#937; Frequência máxima: 20 kHz Proteção sobrecarga: fusível de 1 A   |              |                        |            |                |                 |                     |
| 01.199.377/0001-84 | AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA   | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 1.900,0000 | R\$ 3.800,0000  | 30/08/2019 16:35:41 |
|                    | <b>Marca:</b> AZEHEB<br><b>Fabricante:</b> AZEHEB<br><b>Modelo / Versão:</b> 08003007<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: - Dois canais independentes com amplificação de 10W; - Um canal para conexão de osciloscópio para verificar o sinal tanto do microfone interno quando do microfone externo; - Visor LCD 2 linhas por 32 colunas; - Controle de amplitude do sinal amplificado; - Possui três botões para controle do gerador de funções - Knob com encoder para variação dos parâmetros do gerador; - Faixa de operação de 1Hz à 25000Hz, precisão de 0,5Hz - Botão "Mudo" para cortar o sinal do canal selecionado, sem alterar as configurações, sem precisar desligar o gerador de funções ou desconectar qualquer cabo de ligação; - Botão para seleção da forma de onda (Senoidal, Quadrada e Triangular) - Microfone interno e entrada para microfone externo com jack P1,5mm; - Construído em gabinete metálico; - Alimentação de 12V/2A através fonte chaveada; Composição: - 01 gerador de funções AZBW-10; - 01 fonte de alimentação DC 12V/2A; - 02 cabos de ligação 1m BNC/Banana; |              |                        |            |                |                 |                     |
| 31.600.035/0001-95 | LUIS OTAVIO DOS SANTOS  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 5.000,0000 | R\$ 10.000,0000 | 02/09/2019 09:23:31 |
|                    | <b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> GERADOR DE VIBRAÇÕES MECÂNICAS<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Gerador de vibrações mecânicas. Características Mínimas Necessárias: Conexão: tomadas de segurança de 4 mm Impedância: 8 &#937; Frequência máxima: 20 kHz Proteção sobrecarga: fusível de 1 A   |              |                        |            |                |                 |                     |

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

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 5.000,0000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 1.900,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.802,0000 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.802,0000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.224,7200 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.801,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:48:11:903 |
| R\$ 1.224,1000 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:48:55:500 |
| R\$ 1.223,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:49:48:723 |
| R\$ 1.222,3800 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:49:52:070 |
| R\$ 1.221,9000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:50:47:777 |
| R\$ 1.221,2800 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:50:51:027 |
| R\$ 1.220,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:51:33:593 |
| R\$ 1.219,3800 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:51:36:983 |
| R\$ 1.218,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:52:18:237 |
| R\$ 1.217,3900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:52:21:393 |
| R\$ 1.217,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:52:55:050 |
| R\$ 1.216,3900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:52:58:253 |
| R\$ 1.210,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:53:43:197 |
| R\$ 1.209,3900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:53:46:413 |
| R\$ 1.205,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:54:12:010 |
| R\$ 1.204,3900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:54:15:057 |
| R\$ 1.203,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:54:39:467 |
| R\$ 1.202,3900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:54:42:763 |
| R\$ 1.201,9000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:55:02:390 |
| R\$ 1.201,2900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:55:05:780 |
| R\$ 1.201,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:55:25:593 |
| R\$ 1.200,3900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:55:28:877 |
| R\$ 1.200,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:56:00:097 |
| R\$ 1.199,3900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:56:03:220 |
| R\$ 1.199,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 12:00:55:243 |
| R\$ 1.198,4000 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:00:58:510 |

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

**Eventos do Item**

| Evento                                      | Data                | Observações  |
|---|---------------------|--|
| Aberto                                      | 02/09/2019 11:07:33 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019 11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.   |
| Encerrado                                   | 02/09/2019 12:04:53 | Item encerrado   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 10/09/2019 11:32:39 | Convocado para envio de anexo o fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69.   |
| Recusa                                      | 10/09/2019 11:55:17 | Recusa da proposta. Fornecedor: R EUSTAQUIO, CNPJ/CPF: 22.259.151/0001-00, pelo melhor lance de R\$ 1.198,4000. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat". |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 10/09/2019 13:57:55 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69.   |
| Aceite                                      | 11/09/2019 11:25:25 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, pelo melhor lance de R\$ 1.199,0000.                        |
| Habilitado                                  | 11/09/2019 11:31:05 | 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: 10 - GERADOR FORMA DE ONDA**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor   | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global    | Data/Hora Registro     |
|--------------------|--|--------------|------------------------|------------|----------------|-----------------|------------------------|
| 10.376.569/0001-00 | N.H.NETO<br>COMERCIO DE<br>INSTRUMENTOS<br>DE MEDICAO  | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 3.790,0000 | R\$ 15.160,0000 | 22/08/2019<br>14:56:26 |
|                    | <b>Marca:</b> Politeerm / POL-40<br><b>Fabricante:</b> Politerm / POL-40<br><b>Modelo / Versão:</b> POL-40 |              |                        |            |                |                 |                        |

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerador de funções arbitrária digital de bancada, modelo POL 40, com 2 canais ( CH1 / CH2 ), capaz de gerar formas de ondas; senoidal, quadrada, triangular, pulso TTL/CMOS, varredura e mais 60 formas de ondas arbitrárias, com ajuste de amplitude, offset e Duty Cycle, faixa de frequência 0,01µHz até 15MHz, amplitude de saída de 2mVpp até 20Vpp, impedância de saída 50 ohms ±10% ( típico ), freqüencímetro externo de 1Hz até 100MHz, conectores tipo BNC, interface USB, display LCD colorido 2,4" TFT, alimentação 110/220V com adaptador externo, fornecido com adaptador de rede, cabo USB, cabo de conexão, software e manual de operação.

|                    |   |     |     |   |                |                 |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------------------|
| 19.942.203/0001-25 | ZETA<br>EQUIPAMENTOS<br>DE TESTE E<br>AUTOMACAO<br>EIRELI   | Sim | Sim | 4 | R\$ 3.790,0000 | R\$ 15.160,0000 | 02/09/2019<br>09:55:46 |
|                    | <b>Marca:</b> GWInstek<br><b>Fabricante:</b> GWInstek<br><b>Modelo / Versão:</b> MFG-2110<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Gerador de Funções Características Mínimas Necessárias: Display colorido com 4,3 polegadas 5 Formas de onda padrão: Onda senoidal, onda quadrada, onda triangular, onda de pulso, onda de rampa, ruído, DC, onda arbitrária Taxa de Amostragem: 125MSa/s Frequência de Saída: 10MHz Frequência: Senoidal: 1&#956;Hz ~ 5MHz, Quadrada: 1&#956;Hz ~ 5MHz, Pulso: 1&#956;Hz ~ 5MHz, Rampa: 1&#956;Hz ~ 400kHz, Arbitrária: 1&#956;Hz ~ 1MHz Forma de onda Arbitrária: Automática Offset Dc: ±5v (50&#937;), ±10V (Alta resistência)14 bits Entrada: Compatibilidade TTL Interface Padrão: USB Host e Device. Amplitude de Saída: 1mVpp ~ 10Vpp (50&#937;;, &#8804;10MHz) 2mVpp ~ 20Vpp (50&#937;;, >10MHz) Fonte de alimentação: 100~240 V, 45~440Hz   |     |     |   |                |                 |                        |
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO<br>DA SILVA<br>COMERCIO DE<br>EQUIPAMENTOS<br>DIDATI   | Sim | Sim | 4 | R\$ 3.794,0000 | R\$ 15.176,0000 | 28/08/2019<br>16:17:14 |
|                    | <b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U11836/1020912<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Gerador de funções de dois canais 10 µHz...3 MHz Gerador de funções versátil com técnica DDS (Síntese Direta Digital, na sigla em inglês), utilizável como gerador normal de sinais, gerador de impulso e gerador de varredura. Com ampliador de de potência integrado de 10 W. • Precisão da alta frequência até fator 10-5 • Resolução de frequência de 10 µHz sobre toda a faixa de frequências • Ajuste direto digital e restrição para toda a faixa • Frequência inicial e final do sweep livremente ajustáveis • Frequência ou período, valor virtual de amplitude ou pico-a-pico podem ser selecionados • Operação do teclado: ajuste direto digital ou livre • Dispositivo USB Inclui cabo de rede, cabo de interface USB, software para Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, cabo BNC e instruções de uso. Faixa de frequência: 10 µHz ... 3 MHz Sinal de saída: 16 sinais como seno, retângulo, triângulo, etc. Resolução de frequência: 10 µHz Distorção harmônica: - 40 dBc Distorção total: < 1 % Sinal retangular: < 50 ns tempo de ascensão/queda Fator de utilização: 1 - 99 % Faixa de amplitude: 0 - 20 Vpp Offset da amplitude: ± 10 V Resolução de amplitude: 5 mVpp Modulação: FM, AM, PM, PWM, FSK Tensão de operação: 100 - 240 V, 50/60 Hz Dimensões: aprox. 255 x 100 x 310 mm³ Peso: aprox. 2 kg |     |     |   |                |                 |                        |
| 09.255.284/0001-31 | CASA DA<br>INSTRUMENTACAO<br>LTDA   | Sim | Sim | 4 | R\$ 3.794,0000 | R\$ 15.176,0000 | 29/08/2019<br>10:44:01 |
|                    | <b>Marca:</b> Minipa<br><b>Fabricante:</b> Minipa<br><b>Modelo / Versão:</b> MFG-4210C<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> GERADOR FORMA DE ONDA, TIPO PROGRAMÁVEL, FREQUÊNCIA 1UHZ A 10 MHZ, FUNÇÕES SENOIDAL/QUADRADA/TRIANGULAR/RAMPA/PULSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOIS CANAIS DE SAÍDA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100/240 VA, MODULAÇÃO AM/DSB-AM/FM/PM/FSK/ASK/PWN/VARREDURA/BURST, INTERFACE USB HOST E DEVICE, REFERÊNCIA FABRICANTE MFG 4210B (MINIPA)  |     |     |   |                |                 |                        |
| 65.453.615/0001-19 | HAMEG<br>COMERCIO DE<br>ELETRONICA E<br>IMPORTACAO<br>LTDA  | Sim | Sim | 4 | R\$ 3.794,0000 | R\$ 15.176,0000 | 30/08/2019<br>17:42:54 |
|                    | <b>Marca:</b> ICEL<br><b>Fabricante:</b> ICEL<br><b>Modelo / Versão:</b> GV2010<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> GERADOR FORMA DE ONDA, TIPO PROGRAMÁVEL, FREQUÊNCIA 1UHZ A 10 MHZ, FUNÇÕES SENOIDAL/QUADRADA/TRIANGULAR/RAMPA/PULSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOIS CANAIS DE SAÍDA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100/240 VA, MODULAÇÃO AM/DSB-AM/FM/PM/FSK/ASK/PWN/VARREDURA/BURST, INTERFACE USB HOST E DEVICE.  |     |     |   |                |                 |                        |
| 11.837.115/0001-51 | SB DE ARAUJO<br>TECNOLOGIA DE<br>EQUIPAMENTOS<br>EIRELI   | Sim | Sim | 4 | R\$ 3.794,6700 | R\$ 15.178,6800 | 30/08/2019<br>15:03:18 |
|                    | <b>Marca:</b> Edutec<br><b>Fabricante:</b> Astral<br><b>Modelo / Versão:</b> EEQ-9175<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Gerador de Funções Características Mínimas Necessárias: Display colorido com 4,3 polegadas 5 Formas de onda padrão: Onda senoidal, onda quadrada, onda triangular, onda de pulso, onda de rampa, ruído, DC, onda arbitrária Taxa de Amostragem: 125MSa/s Frequência de Saída: 10MHz Frequência: Senoidal: 1´Hz ~ 5MHz, Quadrada: 1´Hz ~ 5MHz, Pulso: 1´Hz ~ 5MHz, Rampa: 1´Hz ~ 400kHz, Arbitrária: 1´Hz ~ 1MHz Forma de onda Arbitrária: Automática Offset Dc: ±5v (50´), ±10V (Alta resistência)14 bits Entrada: Compatibilidade TTL Interface Padrão: USB Host e Device. Amplitude de Saída: 1mVpp ~ 10Vpp (50´, <=10MHz) 2mVpp ~ 20Vpp (50´, >10MHz) Fonte de alimentação: 100~240 V, 45~440Hz Validade da proposta 60 (sessenta) dias Garantia 12 (doze) meses Procedência importada   |     |     |   |                |                 |                        |
| 12.134.879/0001-43 | AIQ<br>FERRAMENTAS E  | Sim | Sim | 4 | R\$ 5.000,0000 | R\$ 20.000,0000 | 29/08/2019<br>15:06:22 |

INSTRUMENTOS  
LTDA

**Marca:** INSTRUTHERM

**Fabricante:** INSTRUTHERM

**Modelo / Versão:** GF-400

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** GERADOR DE FUNÇÕES DIGITAL FAIXA 20MHZ ONDA ARBRITARIA MOD.GF-400 • Especificações Display: 3,5" TFT, LCD de 320 x 240 Largura de banda: 1&#956;Hz a 20MHz Canais de saída: 2 Taxa de amostragem: 125 MSa/s Resolução de frequência: 1&#956;Hz Forma de onda: Senoidal, quadrada, triangular, pulso, ruído gaussiano e 48 tipos de onda arbitrária Senoidal: 1&#956;Hz a 20MHz Quadrada: 1&#956;Hz a 20MHz Pulso: 500&#956;Hz a 10MHz Triangular: 1&#956;Hz a 300kHz Ruído branco gaussiano: 20MHz (-3dB) Arbitrária: 1&#956;Hz a 5MHz Precisão: ±100 ppm (18 a 28°C) Coeficiente de temperatura: <5ppm/°C Modulação: AM, FM, PM, FSK, ASK, Sweep, Burst Faixa de amplitude: 2mV a 10Vpp (50&#8486;) / 4mV a 20Vpp (alta impedância) Outras funções: Frequencímetro máxima 200MHz Interface: USB Alimentação: 100 a 240 VAC 45 a 440 Hz, CATII Consumo: <30W Temperatura de operação: 0 a 50°C Dimensões: 281 x 229 x 105 mm Peso: Aprox. 2,8Kg • Acessórios Fornecidos Cabo de alimentação Cabo USB Software Manual de instruções

16.841.931/0001-52 SET - SOLUCOES Sim Sim 4 R\$ 5.000,0000 R\$ 20.000,0000 30/08/2019  
EDUCACIONAIS E 15:38:01  
TECNOLOGICAS -  
EIRELI

**Marca:** Keysight

**Fabricante:** Keysight

**Modelo / Versão:** 33511B

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerador de Funções Características Mínimas Necessárias: Display colorido com 4,3 polegadas 5 Formas de onda padrão: Onda senoidal, onda quadrada, onda triangular, onda de pulso, onda de rampa, ruído, DC, onda arbitrária Taxa de Amostragem: 125MSa/s Frequência de Saída: 10MHz Frequência: Senoidal: 1&#956;Hz ~ 5MHz, Quadrada: 1&#956;Hz ~ 5MHz, Pulso: 1&#956;Hz ~ 5MHz, Rampa: 1&#956;Hz ~ 400kHz, Arbitrária: 1&#956;Hz ~ 1MHz Forma de onda Arbitrária: Automática Offset Dc: ±5v (50&#937;), ±10V (Alta resistência)14 bits Entrada: Compatibilidade TTL Interface Padrão: USB Host e Device. Amplitude de Saída: 1mVpp ~ 10Vpp (50&#937;, &#8804;10MHz) 2mVpp ~ 20Vpp (50&#937;, >10MHz) Fonte de alimentação: 100~240 V, 45~440Hz

10.719.113/0001-03 MINIPA DO Não Não 4 R\$ 6.354,0000 R\$ 25.416,0000 29/08/2019  
BRASIL LTDA 08:44:40

**Marca:** MINIPA

**Fabricante:** MINIPA

**Modelo / Versão:** MFG-4225

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerador de forma de onda Arbitrária digital- Display: TFT-LCD 3,5"; Canais de Saída: 2; Taxa de amostragem: 125MSa/s; Comprimento de Forma de Onda Arbitrária: 16kpts; Resolução de Frequência: 1&#956;Hz; Resolução Vertical: 14 bits; Máxima Frequência de Saída: 25MHz; 5 Formas de Onda Padrão: Senoidal, Quadrada, Rampa, Pulso e Ruído; Formas de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Pulso, Ruído Gaussiano. 48 formas de onda arbitrárias embutidas (incluindo DC); Modulação: AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PW, Varredura, Burst; Contador de Frequência: Faixa de Frequência: 100mHz ~200MHz; Tecnologia DDS: fornece precisão, estabilidade e saída de sinal de baixa distorção; Interface Padrão: USB Host e Device; Ambiente de Operação: 0°C ~ 40°C; Ambiente de Armazenamento: -20°C ~ 60°C; Faixa de Umidade: <35°C: &#8804;90% RH; 35°C ~ 40°C: &#8804;60%; Altitude: Operação: abaixo de 3000 metros; Armazenamento: abaixo de 15000 metros; Uso Interno; Proteção IP: IP2X; Alimentação: 100 ~ 240VAC RMS / 45 ~ 65Hz, CAT II; 100 ~ 127VAC RMS / 45 ~ 440Hz, CAT II; Consumo: <30W; Fusível: 1,25A/250V; Dimensões: 229(A) x105(L) x 281(P)mm; Peso: 2,6kg; Treinamento de uso do equipamento em formato EAD (Ensino a Distância). Fornecidos por empresas credenciadas na ISO-9001. FREQUÊNCIA: Forma de onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Pulso, Ruído, Arbitrária; Senoidal: 1&#956;Hz ~ 25MHz; Quadrada: 1&#956;Hz ~ 25MHz; Pulso: 500&#956;Hz ~ 5MHz; Rampa/Triangular: 1&#956;Hz ~ 300kHz; Ruído Branco Gaussiano: > 25MHz (-3dB); Arbitrária: 1&#956;Hz ~ 5MHz; Resolução: 1&#956;Hz; Precisão: Dentro de 90 dias, ±50ppm; dentro de 1 ano, 100ppm; Coeficiente de Temperatura: <5ppm/°C; FORMA DE ONDA – SENOIDAL: Distorção Harmônica:CH1/CH2; DC ~ 1MHz -60dBc; 1MHz ~ 5MHz -53dBc; 5MHz ~ 25MHz -35dBc; 25MHz ~ 50MHz -32dBc; Distorção Total das Harmônicas: DC ~ 20kHz, 1Vpp < 0,2%; Sinal Simulado (não-harmônico): DC ~ 1MHz < -70dBc; 1MHz ~ 10MHz < -70dBc+6dB/espectro de fase; Ruído de Fase: Compensação de 10kHz, -108dBc/Hz (valor típico); FORMA DE ONDA – QUADRADA: Tempo de Subida/Descida: < 12ns (10% ~ 90%); Overshoot: < 5% (típico, 1kHz, 1Vpp); Duty Cycle: 1&#956;Hz ~ 10MHz 20% ~ 80%; 10MHz ~ 20MHz 40% ~ 60%; 20MHz ~ 25MHz 50%; Assimetria (50% Duty Cycle): 1% do período+20ns (típico, 1kHz, 1Vpp); Jitter: 0,1% do período (típico, 1kHz, 1Vpp); FORMA DE ONDA – ARBITRÁRIA: Comprimento da Forma de Onda: 16kpts; Resolução Vertical:14 bits; Taxa de Amostragem:125MSa/s; Tempo Mínimo de Subida/Descida:7ns (típico); Jitter (pico-a-pico): 8ns (típico); Armazenamento em memória RAM não-volátil (10 no total):10 formas de onda; FORMA DE ONDA - TRIÂNGULO / RAMPA: Linearidade: < 0,1% do valor de saída do pico (típico, 1kHz, 1Vpp, 100% simétrico); Simetria: 0% ~ 100%; FORMA DE ONDA – PULSO: Largura de Pulso: 1800s, resolução mínima de 8ns, máxima de 16ns; Tempo de Subida/Descida: (10% ~ 90%, típico, 1kHz, 1Vpp) 7ns; Duty Cycle: Resolução de 0,1%; Overshoot: < 5%; Jitter (pico-a-pico): 8ns; ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA: Amplitude CH1: 2mVpp ~ 10Vpp (50&#937;, &#8804;10MHz); 2mVpp ~ 5Vpp (50&#937;, >10MHz); 4mVpp ~ 20Vpp (alta impedância, &#8804;10MHz); 4mVpp ~ 10Vpp (alta impedância, >10MHz); Amplitude CH2: 2mVpp ~ 3Vpp (50&#937;); 4mVpp ~ 6Vpp (alta impedância); Precisão Vertical (100kHz senoidal): ±(0,3dB+1mVpp do valor configurado); Nivelamento de Amplitude (comparado a 100kHz senoidal, 5Vpp): ±0,3dB; Desvio de Fase do Canal: < 400ps (valor clássico, senoidal, 50MHz, 4Vpp); Cross-Talk: < -70dBc; COMPENSAÇÃO DC: Faixa (DC): CH1: ±5V (50&#937;); ±10V (alta impedância); CH2: ±1,5V (50&#937;); ±3V (alta impedância); Precisão (DC) ±(valor de compensação configurado|x1%+3mV); SAÍDA DE FORMA DE ONDA: Impedância: 50&#937; (típico); Proteção contra curto-circuito; MODULAÇÃO AM: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa; Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Ruído, Arbitrária (2mHz ~20kHz); Profundidade de Modulação: 0% ~ 120%; MODULAÇÃO FM: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa; Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Ruído, Arbitrária (2mHz ~ 20kHz); Desvio de Frequência: 0 ~ 0,5 da largura de banda com resolução de 10&#956;Hz; MODULAÇÃO PM: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa; Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Ruído, Arbitrária (2mHz ~ 20kHz); Desvio de Fase: 0 ~ 360°, resolução de 0,1°; MODULAÇÃO FSK: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa; Modulação da Forma de Onda: 50% do ciclo de trabalho da forma de onda quadrada (2mHz ~ 50kHz); MODULAÇÃO ASK: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa; Modulação da Forma de Onda: 50% do ciclo de trabalho da forma de onda quadrada (2mHz ~ 50kHz); VARREDURA: CH1/CH2: Validade da prop 60 dias garantia 12 meses entrega 30 dias

31.600.035/0001-95 LUIS OTAVIO DOS Sim Sim 4 R\$ 7.000,0000 R\$ 28.000,0000 02/09/2019  
SANTOS 09:24:54

**Marca:** ICEL

**Fabricante:** ICEL

**Modelo / Versão:** GV-2005**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerador de Funções Características Mínimas Necessárias: Display colorido com 4,3 polegadas 5 Formas de onda padrão: Onda senoidal, onda quadrada, onda triangular, onda de pulso, onda de rampa, ruído, DC, onda arbitrária Taxa de Amostragem: 125MSa/s Frequência de Saída: 10MHz Frequência: Senoidal: 1&#956;Hz ~ 5MHz, Quadrada: 1&#956;Hz ~ 5MHz, Pulso: 1&#956;Hz ~ 5MHz, Rampa: 1&#956;Hz ~ 400kHz, Arbitrária: 1&#956;Hz ~ 1MHz Forma de onda Arbitrária: Automática Offset Dc: ±5v (50&#937;), ±10V (Alta resistência)14 bits Entrada: Compatibilidade TTL Interface Padrão: USB Host e Device.Amplitude de Saída: 1mVpp ~ 10Vpp (50&#937;, &#8804;10MHz) 2mVpp ~ 20Vpp (50&#937;, >10MHz) Fonte de alimentação: 100~240 V, 45~440Hz

|                    |                |     |     |   |                 |                 |            |
|--------------------|----------------|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------|
| 26.353.067/0001-01 | SIGNUM         | Sim | Sim | 4 | R\$ 10.000,0000 | R\$ 40.000,0000 | 02/09/2019 |
|                    | TECNOLOGIES    |     |     |   |                 |                 | 10:41:08   |
|                    | MEDICAO E      |     |     |   |                 |                 |            |
|                    | AUTOMACAO LTDA |     |     |   |                 |                 |            |

**Marca:** Siglent**Fabricante:** Siglent**Modelo / Versão:** SDG810**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Gerador de formas de onda arbitrárias, frequência de saída de 10MHz.**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

| <b>Valor do Lance</b> | <b>CNPJ/CPF</b>    | <b>Data/Hora Registro</b> |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|
| R\$ 10.000,0000       | 26.353.067/0001-01 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 7.000,0000        | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 6.354,0000        | 10.719.113/0001-03 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 5.000,0000        | 12.134.879/0001-43 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 5.000,0000        | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 3.794,6700        | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 3.794,0000        | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 3.794,0000        | 65.453.615/0001-19 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 3.794,0000        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 3.790,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 3.790,0000        | 19.942.203/0001-25 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 3.768,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:09:09:587   |
| R\$ 3.767,9900        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:11:50:067   |
| R\$ 3.593,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:11:53:350   |
| R\$ 3.592,9500        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:12:10:117   |
| R\$ 3.567,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:12:13:630   |
| R\$ 3.566,9500        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:12:30:197   |
| R\$ 3.430,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:12:34:007   |
| R\$ 3.429,9500        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:12:50:430   |
| R\$ 3.257,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:12:54:027   |
| R\$ 3.256,9500        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:13:10:620   |
| R\$ 3.157,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:13:14:823   |
| R\$ 3.156,9500        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:13:30:793   |
| R\$ 3.035,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:13:35:217   |
| R\$ 3.034,9500        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:13:50:967   |
| R\$ 2.960,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:13:55:797   |
| R\$ 2.959,9500        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:14:11:157   |
| R\$ 2.821,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:14:15:953   |
| R\$ 2.820,9500        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:14:31:440   |
| R\$ 2.722,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:14:36:500   |
| R\$ 2.721,9500        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:14:51:440   |
| R\$ 2.710,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:14:56:720   |
| R\$ 2.709,9500        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:15:11:643   |
| R\$ 2.553,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:15:17:427   |
| R\$ 3.590,0000        | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:16:41:353   |
| R\$ 3.400,0000        | 12.134.879/0001-43 | 02/09/2019 11:19:46:213   |
| R\$ 4.100,0000        | 10.719.113/0001-03 | 02/09/2019 11:19:53:510   |
| R\$ 2.575,0000        | 09.255.284/0001-31 | 02/09/2019 11:20:07:510   |
| R\$ 3.399,9900        | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:21:17:187   |
| R\$ 2.600,0000        | 26.353.067/0001-01 | 02/09/2019 11:41:43:670   |
| R\$ 2.500,0000        | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:46:10:380   |
| R\$ 2.309,0000        | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:46:13:677   |
| R\$ 3.399,0700        | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:48:56:910   |
| R\$ 3.399,9900        | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:49:00:063   |
| R\$ 3.399,0600        | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:49:22:427   |
| R\$ 3.393,5300        | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:49:26:427   |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 3.393,5200 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:49:47:960 |
| R\$ 3.381,5900 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:49:53:443 |
| R\$ 3.381,5800 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:50:11:087 |
| R\$ 3.363,5900 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:50:14:477 |
| R\$ 3.363,5800 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:50:32:510 |
| R\$ 3.363,3600 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:50:35:883 |
| R\$ 3.363,3500 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:50:53:793 |
| R\$ 3.354,0200 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:50:57:590 |
| R\$ 3.354,0100 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:51:15:683 |
| R\$ 3.353,0600 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:51:19:357 |
| R\$ 3.353,0500 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:51:36:670 |
| R\$ 3.343,1200 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:51:40:610 |
| R\$ 3.343,1100 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:51:58:157 |
| R\$ 3.328,6500 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:52:01:500 |
| R\$ 3.328,6400 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:52:21:017 |
| R\$ 3.312,0700 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:52:23:877 |
| R\$ 3.312,0600 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:52:42:410 |
| R\$ 3.300,5000 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:52:45:503 |
| R\$ 3.300,4900 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:53:04:037 |
| R\$ 3.288,3000 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:53:07:880 |
| R\$ 3.288,2900 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:53:25:930 |
| R\$ 3.276,0500 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:53:28:460 |
| R\$ 3.276,0400 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:53:48:960 |
| R\$ 3.268,4400 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:53:51:493 |
| R\$ 3.268,4300 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:54:10:447 |
| R\$ 3.249,2900 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:54:15:340 |
| R\$ 3.249,2800 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:54:31:810 |
| R\$ 3.237,1300 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:54:35:920 |
| R\$ 3.237,1200 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:54:52:577 |
| R\$ 3.217,7100 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:54:57:500 |
| R\$ 3.217,7000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:55:15:703 |
| R\$ 3.216,3500 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:55:19:500 |
| R\$ 3.216,3400 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:55:36:220 |
| R\$ 3.212,7400 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:55:42:517 |
| R\$ 3.212,7300 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:55:57:690 |
| R\$ 3.194,1100 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:56:03:237 |
| R\$ 3.194,1000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:56:18:300 |
| R\$ 3.192,7500 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:56:24:397 |
| R\$ 3.192,7400 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:56:57:570 |
| R\$ 3.184,2800 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:57:00:900 |
| R\$ 3.184,2700 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:57:19:710 |
| R\$ 3.173,6700 | 11.837.115/0001-51 | 02/09/2019 11:57:23:900 |
| R\$ 2.300,0000 | 19.942.203/0001-25 | 02/09/2019 11:57:27:057 |
| R\$ 2.238,0000 | 10.376.569/0001-00 | 02/09/2019 11:57:31:103 |
| R\$ 3.173,6600 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:57:40:323 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                                      | Data                   | Observações   |
|---|------------------------|---|
| Aberto                                      | 02/09/2019<br>11:07:34 | Item aberto.  |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019<br>11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.  |
| Encerrado                                   | 02/09/2019<br>11:57:44 | Item encerrado  |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019<br>13:36:50 | Convocado para envio de anexo o fornecedor N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO, CNPJ/CPF: 10.376.569/0001-00.                                      |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019<br>13:53:40 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO, CNPJ/CPF: 10.376.569/0001-00.                        |
| Aceite                                      | 11/09/2019<br>11:19:31 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO, CNPJ/CPF: 10.376.569/0001-00, pelo melhor lance de R\$ 2.238,0000. |
| Habilitado                                  | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO - CNPJ/CPF: 10.376.569/0001-00                                  |

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 11 - CÉLULA FOTOELÉTRICA**

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

| CNPJ/CPF   | Fornecedor  | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global   | Data/Hora Registro  |
|--|---|--------------|------------------------|------------|----------------|----------------|---------------------|
| 31.971.029/0001-44   | MARTA VITORINO DA SILVA<br>COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI<br><b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U8482415/1000915 | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 3.297,0000 | R\$ 6.594,0000 | 28/08/2019 16:26:20 |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Célula fotoelétrica evacuada Célula fotoelétrica evacuada para a comprovação do efeito fotoelétrico e para a demonstração do aumento da corrente de elétrons com o aumento da corrente luminosa. Montada sobre base de conexão para a operação com circuito elétrico e cabos. Cátodo: Césio sobre prata oxidada Superfície do cátodo: 2,4 cm <sup>2</sup> Tensão de operação: 50 V, máx. 200 V Resistências de trabalho: 1 MΩ#937; Corrente escura: <0,05 µA Sensibilidade: 20 µA/lúmen Densidade da corrente luminosa: máx. 3,0 µA/cm <sup>2</sup> |   |              |                        |            |                |                |                     |

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

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 3.297,0000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |

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

| Evento                    | Data                | Observações  |
|---------------------------|---------------------|--|
| Aberto                    | 02/09/2019 11:07:36 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019 11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.   |
| Encerrado                 | 02/09/2019 11:54:21 | Item encerrado   |
| Aceite                    | 11/09/2019 11:14:19 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, pelo melhor lance de R\$ 3.297,0000. |
| Habilitado                | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44                                  |

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 12 - CONJUNTO INSTRUÇÃO**

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

| 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<br><b>Marca:</b> cidepe<br><b>Fabricante:</b> cidepe<br><b>Modelo / Versão:</b> EQUIPAMENTO PARA CONSTANTE DE PLANK | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 3.003,4000 | R\$ 3.003,4000 | 30/08/2019 15:46:43 |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Painel para constante de Planck por luminescência, metálico com associações entre semicondutores, controle de tensão, chaves de bloqueio e desvio, bornes de entrada e saída, semicondutores com irradiação emergente de diferentes comprimentos de onda conhecidos, identificações serigrafadas, braços metálicos com sapatas niveladoras; Fonte de alimentação digital, saída ajustável de 0 a 30 VCC / 5 ACC, regulada e estabilizada, amperímetro digital LCD, resolução de 0,1 ACC, voltímetro digital LCD, resolução de 0,1 VCC, proteção eletrônica contra curto-circuito, função de controle de carga entre 0 a 5 A, saída fixa 5 VCC / 1 A e alimentação automática 110 / 220 VCA, 50 / 60 Hz, refrigeração com ventilação forçada, gabinete em aço e cabo de força com plugue fêmea norma IEC e 2 multímetros. |  |              |                        |            |                |                |                     |
| 27.471.206/0001-56  | DEBORA CASSIA COSTA DA SILVA SOUZA<br><b>Marca:</b> ROMATEX<br><b>Fabricante:</b> ROMATEX<br><b>Modelo / Versão:</b> 3016                                      | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 6.365,6700 | R\$ 6.365,6700 | 27/08/2019 17:34:46 |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Equipamento para medir a constante de Planck. Características Mínimas Necessárias: Uma fonte de alimentação de 12 V AC Um voltímetro, Um nano amperímetro Cinco LED com conexão: 472 nm, 505 nm, 525 nm, 588 nm, 611nm   |  |              |                        |            |                |                |                     |
| 31.971.029/0001-44  | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE  | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 8.365,0000 | R\$ 8.365,0000 | 28/08/2019 16:26:20 |

EQUIPAMENTOS  
DIDATI**Marca:** 3B SCIENTIFIC**Fabricante:** 3B SCIENTIFIC**Modelo / Versão:** U10700-115V/1000536**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Constante de Planck, aparelho (115 V, 50/60 Hz) Aparelho compacto com fotocélula incorporada simples, seguro e rápido para ser usado, assim como volt- e nano amperímetro para a determinação das constantes de Planck e do trabalho de saída dos elétrons segundo o método de contra tensão. Como fontes luminárias de frequências diferenciadas servem em total cinco diodos emissores de luz (LED) de comprimento de onda intermediária conhecida. A intensidade da luz emitente pode ser variada em cada vez entre 0 e 100%. Comprimento de ondas: 472 nm, 505 nm, 525 nm, 588 nm, 611nm Dimensões: 280x150x130 mm<sup>3</sup> Massa: aprox. 1,3 kg Fornecimento: 1 aparelho básico com fotocélula, voltímetro, nano amperímetro e fonte de tensão para fontes luminárias 5 LED em armação com cabo de conexão 1 fonte de alimentação de 12 V AC

|                    |                                |     |     |   |                |                |            |
|--------------------|--------------------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|------------|
| 01.199.377/0001-84 | AZEHEB                         | Sim | Sim | 1 | R\$ 8.500,0000 | R\$ 8.500,0000 | 30/08/2019 |
|                    | INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA |     |     |   |                |                | 16:43:46   |

**Marca:** AZEHEB**Fabricante:** AZEHEB**Modelo / Versão:** FULLPLANCK**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Composição: - 01 placa de circuito com controle de tensão, resistor de carga, chave liga/desliga, e bornes para ligação de dois multímetros simultaneamente para medição de corrente e tensão. - 05 placas de conexão para LEDs (branco, azul, amarelo, verde e vermelho); - 05 suportes metálicos; - 01 fonte de tensão de 6V/1,5A; - 01 placa metálica com 1 fenda; - 01 lente convergente Ø50mm DF 50mm em suporte plástico com fixação magnética; - 01 lente convergente Ø50mm DF 100mm em suporte plástico com fixação magnética; - 01 rede de difração com 500 linhas/mm em suporte plástico com fixação magnética; - 01 placa de plástico com fixação magnética e graduação de 15cm-0-15cm para medição do espectro dos LEDs; - 02 pares de cabos de ligação banana/banana 1m (preto/vermelho); - 02 Multímetros Digitais, para uso como amperímetro e voltímetro. - 01 trena de 2m; Destinado ao Estudo de: - Determinação da Constante de Planck por Eletroluminescência; - Difração da Luz; - Determinação do Comprimento de Onda;

|                    |  |     |     |   |                 |                 |            |
|--------------------|--|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------|
| 25.259.935/0001-18 | SIANCO                                     | Sim | Sim | 1 | R\$ 10.800,0000 | R\$ 10.800,0000 | 30/08/2019 |
|                    | TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL EIRELI |     |     |   |                 |                 | 16:06:06   |

**Marca:** MEKRUPHY**Fabricante:** MEKRUPHY**Modelo / Versão:** 19.00.00**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Equipamento para medir a constante de Planck. Características : Uma fonte de alimentação de 12 V AC Um voltímetro,Um nano amperímetro Cinco LED com conexão: 472 nm, 505 nm, 525 nm, 588 nm, 611nm. Modelo: 19.00.00.

|                    |   |     |     |   |                 |                 |            |
|--------------------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------|
| 00.881.764/0001-33 | LABORATORIUS EQUIPAMENTOS E PRODUTOS LTDA | Sim | Sim | 1 | R\$ 20.000,0000 | R\$ 20.000,0000 | 02/09/2019 |
|                    |   |     |     |   |                 |                 | 10:21:41   |

**Marca:** CDP**Fabricante:** CDP**Modelo / Versão:** 1**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Equipamento para medir a constante de Planck. Características Mínimas Necessárias: Uma fonte de alimentação de 12 V AC Um voltímetro, Um nano amperímetro Cinco LED com conexão: 472 nm, 505 nm, 525 nm, 588 nm, 611nm**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 20.000,0000 | 00.881.764/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 10.800,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 8.500,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 8.365,0000  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.365,6700  | 27.471.206/0001-56 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.003,4000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.000,0000  | 27.471.206/0001-56 | 02/09/2019 11:47:39:073 |
| R\$ 2.900,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:50:03:663 |
| R\$ 2.899,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 12:00:19:897 |
| R\$ 2.800,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:00:41:400 |
| R\$ 2.790,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 12:01:25:653 |
| R\$ 2.750,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:01:35:323 |
| R\$ 2.749,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 12:01:48:043 |
| R\$ 2.740,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:02:03:140 |
| R\$ 2.730,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 12:02:22:203 |
| R\$ 2.700,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:02:46:347 |
| R\$ 2.668,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 12:02:59:097 |
| R\$ 2.650,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:03:21:380 |
| R\$ 2.630,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 12:03:38:600 |
| R\$ 2.600,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:03:48:773 |
| R\$ 2.598,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 12:04:05:290 |
| R\$ 2.500,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:04:17:180 |

R\$ 2.498,0000

23.426.753/0001-69

02/09/2019 12:04:42:200

R\$ 2.400,0000

01.199.377/0001-84

02/09/2019 12:05:08:373

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

| Evento                                      | Data                   | Observações  |
|---|------------------------|--|
| Aberto                                      | 02/09/2019<br>11:07:37 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019<br>11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.   |
| Encerrado                                   | 02/09/2019<br>12:16:13 | Item encerrado   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019<br>13:35:11 | Convocado para envio de anexo o fornecedor AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84.                                      |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019<br>15:18:47 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84.                        |
| Aceite                                      | 11/09/2019<br>11:09:10 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84, pelo melhor lance de R\$ 2.400,0000. |
| Habilitado                                  | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84                                  |

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 13 - CONJUNTO PARA ANÁLISE**

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

| 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                    | 2          | R\$ 4.000,0000 | R\$ 8.000,0000  | 30/08/2019 15:48:57 |
| <b>Marca:</b> cidepe<br><b>Fabricante:</b> cidepe<br><b>Modelo / Versão:</b> CONJUNTO COM TUBO ESPECTRAL E FONTE DE ALTA TENSÃO<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Conjunto para experimentos fotoelétricos com : lâmpada tubular de emissão espectral do Mercúrio ,suporte para lâmpadas tubulares espectrais, torre isolante com conectores fixadores, bornes, mufas de entrada lateral em aço, manipulos M5, tampas com fixadores e retenções M3, haste de 300 mm com fixador M5 e protetor no fuso externo, tripé delta médio com aterramento e sapatas niveladoras, identificadores de posição serigrafados A, B, C, D, E e F, borne de aterramento, rede de difração, 1000 fendas/mm, constante 1,00 x 10E-6 , 70 x 50 mm, com proteção para UV e orifícios para fixação M3; e fonte de alta tensão, 4000 VCC, gabinete em aço, saída polarizada, chave geral, indicador de energização, fusível, proteção contra curto-circuito, chave geral on-off, indicador de energização, chave de disparo, bornes de saída, conexão de aterramento e conexão fêmea miniDIN para sensor de disparo, entrada para a tensão de rede local e cabo de força com plugue fêmea norma IEC, sensor disparador manual de sinal com chave de disparo, chassi em PAI e cabo de ligação miniDIN, cabo elétrico flexível para alta tensão, vermelho, 1,5 metro, com pinos de pressão, cabo elétrico flexível para alta tensão, preto, 1,5 metro, com pinos de pressão e cabo elétrico flexível, verde, 1 metro, com pinos de pressão para derivação. |   |              |                        |            |                |                 |                     |
| 12.831.481/0001-66   | UNO COMERCIAL EIRELI                                    | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 6.259,0000 | R\$ 12.518,0000 | 02/09/2019 10:34:17 |
| <b>Marca:</b> Azeheb<br><b>Fabricante:</b> Azeheb<br><b>Modelo / Versão:</b> 64001010<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Kit Didático para Determinação de Raias Espectrais - Marca: Azeheb - Modelo: 64001010 - CONJ PARA ESTUDO DE RAIAS ESPECTRAIS. Composto por: 01 Fonte de alimentação de alta-tensão para as lâmpadas espectrais, com carenagem metálica e conectores isolados para colocação das lâmpadas. Tamanho 370x120x90mm. 01 Lâmpada de Vapor de Mercúrio; 01 Lâmpada de Gás de Hélio; 01 Lâmpada de Gás de Hidrogênio; 01 Lâmpada de Gás de Neon; 01 Lâmpada de Gás de Argônio; 01 Lâmpada de Gás de Criptônio; 01 Rede de difração de 500 linhas/mm; Destinado ao Estudo de: Análise Espectral; Comprimento de Onda - Procedência: Nacional - Garantia: 3 meses - Validade da Proposta: 60 dias  |   |              |                        |            |                |                 |                     |
| 31.971.029/0001-44   | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 6.322,0000 | R\$ 12.644,0000 | 28/08/2019 16:26:21 |
| <b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U418001-230V+U41822+U41817+U41823+U41820<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fonte de alimentação p. tubos espectrais (230 V, 50/60 Hz) Aparelho para a operação estável dos tubos espectrais (U41810 - U41825). A limitação de corrente integrada garante uma longa vida útil dos tubos espectrais. O suporte de mola de contato em roscas totalmente isoladas garantem uma durabilidade fiável e uma operação segura. Tensão: 5000 V Corrente máxima: 10 mA Dimensões: aprox. 370x120x90 mm <sup>3</sup> Tubo espectrais nitrogênio Para a análise de espectros de linhas e de banda de diferentes gases e do vapor de mercúrio. Forma capilar com elétrodos de metal. Alta densidade de iluminação. Comprimento total: 260 mm Comprimento dos capilares: 100 mm Tubo espectrais hidrogênio Para a análise de espectros de linhas e de banda de diferentes gases e do vapor de mercúrio. Forma capilar com elétrodos de metal. Alta densidade de iluminação. Comprimento total: 260 mm Comprimento dos capilares: 100 mm Tubo espectrais oxigênio Para a análise de espectros de linhas e de banda de diferentes gases e do vapor de mercúrio. Forma capilar com elétrodos de metal. Alta densidade de iluminação. Comprimento total: 260 mm Comprimento dos capilares: 100 mm Tubo   |   |              |                        |            |                |                 |                     |

espectrais mercúrio Para a análise de espectros de linhas e de banda de diferentes gases e do vapor de mercúrio. Forma capilar com eletrodos de metal. Alta densidade de iluminação. Comprimento total: 260 mm Comprimento dos capilares: 100 mm

|                    |  |     |     |   |                 |                 |                        |
|--------------------|--|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|
| 25.259.935/0001-18 | SIANCO<br>TECNOLOGIA<br>INDUSTRIAL E<br>EDUCACIONAL<br>EIRELI  | Sim | Sim | 2 | R\$ 6.322,3300  | R\$ 12.644,6600 | 30/08/2019<br>16:06:06 |
|                    | <b>Marca:</b> KELSUN<br><b>Fabricante:</b> KELSUN<br><b>Modelo / Versão:</b> 20519.20<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Conjunto para análise espectral, comprimento de onda, espectro de emissão discreto, equipado com fonte de alta tensão. Com suporte removível para fixação de tubos espectrais, protetores de isolamento elétrica com potência de entrada: AC 220V / 110V, 50HZ, saída avaliado: 5000V com tubo de espectro, 1000V, 10mA com tubo de espectro. - Temperatura de operação: -10 &#8451; a 50 &#8451; - Temperatura de armazenamento: -20 &#8451; a 60 &#8451; - Tubos espectrais: Hg, He,Ne,,H2, Ar,, Kr. Modelo: 20519.20. |     |     |   |                 |                 |                        |
| 01.199.377/0001-84 | AZEHEB<br>INDUSTRIA DE<br>EQUIPAMENTOS<br>LTDA   | Sim | Sim | 2 | R\$ 6.400,0000  | R\$ 12.800,0000 | 30/08/2019<br>16:43:46 |
|                    | <b>Marca:</b> AZEHEB<br><b>Fabricante:</b> OPTEDU<br><b>Modelo / Versão:</b> 64001010<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Composto por: - 01 Fonte de alimentação de alta-tensão para as lâmpadas espectrais, com carenagem metálica e conectores isolados para colocação das lâmpadas. Tamanho 370x120x90mm. - 01 Lâmpada de Vapor de Mercúrio - 01 Lâmpada de Gás de Hélio - 01 Lâmpada de Gás de Hidrogênio - 01 Lâmpada de Gás de Neon - 01 Lâmpada de Gás de Argônio - 01 Lâmpada de Gás de Criptônio - 01 Rede de difração de 500 linhas/mm Destinado ao Estudo de: - Análise Espectral - Comprimento de Onda                                |     |     |   |                 |                 |                        |
| 00.881.764/0001-33 | LABORATORIUS<br>EQUIPAMENTOS E<br>PRODUTOS LTDA  | Sim | Sim | 2 | R\$ 15.000,0000 | R\$ 30.000,0000 | 02/09/2019<br>10:23:56 |
|                    | <b>Marca:</b> CDP<br><b>Fabricante:</b> CDP<br><b>Modelo / Versão:</b> 1<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Conjunto para análise espectral, comprimento de onda, espectro de emissão discreto, equipado com fonte de alta tensão. Com suporte removível para fixação de tubos espectrais, dois protetores de isolamento elétrica com limitador de emissão de radiação de fixação mecânica.   |     |     |   |                 |                 |                        |

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

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 15.000,0000 | 00.881.764/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.400,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.322,3300  | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.322,0000  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.259,0000  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 4.000,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.999,9900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:07:53:800 |
| R\$ 3.998,9900  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:09:23:947 |
| R\$ 3.998,9800  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:09:27:230 |
| R\$ 3.998,4500  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:10:04:653 |
| R\$ 3.998,4400  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:10:11:577 |
| R\$ 3.998,4000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:10:39:470 |
| R\$ 3.998,3900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:10:43:937 |
| R\$ 3.997,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:11:49:457 |
| R\$ 3.996,9900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:11:52:567 |
| R\$ 3.995,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:12:16:867 |
| R\$ 3.994,9900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:12:20:443 |
| R\$ 3.993,4500  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:13:21:590 |
| R\$ 3.993,4400  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:13:26:683 |
| R\$ 3.993,4200  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:13:42:700 |
| R\$ 3.993,4100  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:13:47:857 |
| R\$ 3.993,4000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:14:16:267 |
| R\$ 3.993,3900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:14:29:390 |
| R\$ 3.993,2000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:14:47:377 |
| R\$ 3.993,1900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:14:51:597 |
| R\$ 3.993,1500  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:15:15:050 |
| R\$ 3.993,1400  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:15:19:800 |
| R\$ 3.993,1000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:15:41:443 |
| R\$ 3.993,0900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:15:45:303 |
| R\$ 3.993,0500  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:16:01:523 |
| R\$ 3.993,0400  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:16:06:557 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 3.992,9900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:17:48:470 |
| R\$ 3.992,9800 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:17:51:733 |
| R\$ 3.992,7500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:18:24:317 |
| R\$ 3.992,7400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:18:29:160 |
| R\$ 3.992,7100 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:19:02:413 |
| R\$ 3.992,7000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:19:23:977 |
| R\$ 3.992,6900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:19:55:277 |
| R\$ 3.992,6800 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:19:59:137 |
| R\$ 3.992,5700 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:20:20:247 |
| R\$ 3.992,5600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:20:24:920 |
| R\$ 3.992,5000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:20:58:093 |
| R\$ 3.992,4900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:21:02:343 |
| R\$ 3.992,3500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:21:34:597 |
| R\$ 3.992,3400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:21:38:923 |
| R\$ 3.992,3000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:22:23:600 |
| R\$ 3.992,2900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:22:29:897 |
| R\$ 3.992,2500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:22:43:663 |
| R\$ 3.992,2400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:22:50:133 |
| R\$ 3.992,2300 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:23:04:773 |
| R\$ 3.992,2200 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:23:12:603 |
| R\$ 3.992,2100 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:23:30:637 |
| R\$ 3.992,2000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:23:33:713 |
| R\$ 3.992,1900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:24:10:403 |
| R\$ 3.992,1800 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:24:14:373 |
| R\$ 3.992,1500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:24:34:563 |
| R\$ 3.992,1400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:24:44:627 |
| R\$ 3.992,1200 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:24:59:250 |
| R\$ 3.992,1100 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:25:09:533 |
| R\$ 3.992,1000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:25:20:347 |
| R\$ 3.992,0900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:25:29:850 |
| R\$ 3.992,0700 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:25:46:917 |
| R\$ 3.992,0600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:25:50:030 |
| R\$ 3.992,0500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:26:06:987 |
| R\$ 3.992,0400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:26:11:097 |
| R\$ 3.992,0300 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:26:27:743 |
| R\$ 3.992,0200 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:26:38:137 |
| R\$ 3.992,0100 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:27:03:067 |
| R\$ 3.992,0000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:27:06:317 |
| R\$ 3.991,9900 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:27:26:713 |
| R\$ 3.991,9800 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:27:35:873 |
| R\$ 3.991,9700 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:27:54:957 |
| R\$ 3.991,9600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:27:58:663 |
| R\$ 3.991,9500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:28:17:590 |
| R\$ 3.991,9400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:28:20:903 |
| R\$ 3.991,9000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:28:50:163 |
| R\$ 3.991,8900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:28:59:040 |
| R\$ 3.991,8800 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:30:22:973 |
| R\$ 3.991,8700 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:30:26:300 |
| R\$ 3.991,8500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:30:54:163 |
| R\$ 3.991,8400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:31:04:387 |
| R\$ 3.991,8200 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:32:11:240 |
| R\$ 3.991,8100 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:32:22:993 |
| R\$ 3.991,8000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:38:26:463 |
| R\$ 3.991,7900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:38:31:823 |
| R\$ 3.991,7800 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:39:15:703 |
| R\$ 3.991,7700 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:39:19:313 |
| R\$ 3.990,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:39:36:453 |
| R\$ 3.953,3400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:39:40:503 |
| R\$ 3.952,0800 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:40:05:253 |
| R\$ 3.916,5600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:40:10:960 |
| R\$ 3.915,0500 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:40:32:773 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 3.880,6400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:40:36:257 |
| R\$ 3.879,0800 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:41:03:527 |
| R\$ 3.845,7500 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:41:17:073 |
| R\$ 3.844,5600 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:41:28:403 |
| R\$ 3.812,2600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:41:37:997 |
| R\$ 3.811,5600 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:41:56:750 |
| R\$ 3.780,2500 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:42:00:140 |
| R\$ 3.779,0000 | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:50:38:947 |
| R\$ 3.677,9000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:50:50:463 |
| R\$ 3.670,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:51:39:513 |
| R\$ 3.579,8000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:51:43:000 |
| R\$ 3.575,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:52:05:017 |
| R\$ 3.494,3000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:52:18:597 |
| R\$ 3.490,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:52:55:300 |
| R\$ 3.417,8000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:52:58:457 |
| R\$ 3.410,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:53:25:930 |
| R\$ 3.345,8000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:53:29:883 |
| R\$ 3.300,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:54:02:870 |
| R\$ 3.234,9600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:54:13:933 |
| R\$ 3.234,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:54:27:247 |
| R\$ 3.175,5600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:54:36:793 |
| R\$ 3.175,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:54:48:357 |
| R\$ 3.122,4600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:55:10:187 |
| R\$ 3.122,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:55:17:937 |
| R\$ 3.074,7600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:55:30:250 |
| R\$ 3.074,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:55:45:313 |
| R\$ 3.031,5600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:55:50:847 |
| R\$ 3.031,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:56:08:207 |
| R\$ 2.992,8600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:56:12:457 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                                      | Data                   | Observações  |
|---|------------------------|--|
| Aberto                                      | 02/09/2019<br>11:07:39 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019<br>11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.   |
| Encerrado                                   | 02/09/2019<br>12:05:43 | Item encerrado   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019<br>13:37:29 | Convocado para envio de anexo o fornecedor UNO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66.   |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019<br>15:20:31 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor UNO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66.   |
| Recusa                                      | 10/09/2019<br>11:56:37 | Recusa da proposta. Fornecedor: UNO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66, pelo melhor lance de R\$ 2.992,8600. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat".                              |
| Recusa                                      | 10/09/2019<br>11:56:43 | Recusa da proposta. Fornecedor: SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL EIRELI, CNPJ/CPF: 25.259.935/0001-18, pelo melhor lance de R\$ 3.031,0000. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat". |
| Aceite                                      | 11/09/2019<br>11:25:54 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, pelo melhor lance de R\$ 3.779,0000.  |
| Habilitado                                  | 11/09/2019<br>11:31:05 | 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: 14 - CONJUNTO PARA ANÁLISE

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

| 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 | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 1.933,0000 | R\$ 3.866,0000 | 30/08/2019<br>15:46:43 |

COMERCIO -  
EIRELI

**Marca:** cidepe

**Fabricante:** cidepe

**Modelo / Versão:** CONJUNTO PARA EFEITO FOTOELÉTRICO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto para análise espectral e efeito fotoelétrico com eletroscópio retangular de folhas, 200 x 160 x 80 mm, com caixa metálica, placas de proteção em vidro, disco coletor de cargas, suporte condutor, ponteiro de articulação central e borne de aterramento lateral e cabo elétrico flexível, verde, 2 metro, com pinos de pressão para derivação, tecido de algodão, bastão de vidro 8 x 300 mm, bastão de PVC 5 x 190 mm, régua de acrílico 360 x 34 x 4 mm, placa metálica com pino de pressão, placa de filtro para UV, rede de difração, constante 1,00 x 10<sup>-6</sup>, 70 x 50 mm com proteção ao UV e orifícios para fixação M3, régua 355 - 0 - 355 mm de adesão magnética, divisão 1 mm, escala 14-0-14 polegadas, divisão: 0,1 in e orifícios para acoplamento M3, emissor de luz de Mercúrio para estudo de espectro discreto, torre de sustentação, fusos M3 para fixação de escala, sapatas amortecedoras, fenda vertical frontal com filtro de proteção contra UV, janela lateral de abertura e fechamento pendular para emissão de UV, plugue de entrada norma IEC, chave On-Off, 127 / 220 VCA e cabo de força plugue fêmea norma IEC e trena retrátil 5 m, escala de 0 a 5 m, divisão 1 mm, escala de 0 a 197 polegadas, divisão 1/32 inches.

|                    |                                |     |     |   |                |                 |            |
|--------------------|--------------------------------|-----|-----|---|----------------|-----------------|------------|
| 01.199.377/0001-84 | AZEHEB                         | Sim | Sim | 2 | R\$ 6.500,0000 | R\$ 13.000,0000 | 30/08/2019 |
|                    | INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA |     |     |   |                |                 | 16:43:46   |

**Marca:** AZEHEB

**Fabricante:** AZEHEB

**Modelo / Versão:** 68001002

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Composto por: - 01 Fonte luminosa UV, com mascara deslizante com câmara de proteção. Fenda longa com filtro protetor UV e janela lateral com tampa de segurança com abertura pendular, base sustentação com sapatas niveladoras, chave geral e seleção de tensão 127/220V. - 01 cabo de força norma plugue macho NEMA 5/15 NBR 6147 e plugue fêmea norma IEC. - 01 placa de alumínio (LxAxE) 40x90x1mm com pino banana para descarca; - 01 régua milimetrada 350-0-350mm; - 01 painel metálico para fixação da régua; - 01 cavalete metálico 85x85mm para fixação da rede de difração; - 01 rede de difração de 1000 linhas/mm; - 01 trena de 5m; - 01 bastão de PVC (ØxC) 16,7x220mm; - 01 bastão de acrílico (ØxC) 9,6x220mm; - 01 bastão de vidro (ØxC) 6x300mm; - 01 flanela de algodão; - 01 pacote de canudos de plástico; - 01 tira de papel alumínio com (CxL) 5x30cm; - 01 tira de poliéster de 120 fios/mm com (CxL) 5x30cm; - 01 copo de alumínio (ØxA) 50x119mm para eletrização por indução com pino metálico para fixação; - 01 disco metálico (ØxE) 31x5,6mm com pino metálico para fixação para eletrização com contato; - 01 suporte metálico para pendurar bastões e canudos; - 01 carretel de linha; - 01 suporte "L" para pêndulo eletrostático com pino banana; - 01 Eletroscópio de Ponteiro montado em campânula de meta com janelas de plástico transparente e borne para aterramento. Sistema de fixação de acessórios para eletrização, fixo na parte superior da campânula, compo por um pino com furo longitudinal Ø4mm. Acessórios para eletrização composto por disco metálico de (ØxA) 40x4mm com pino de pressão para acoplamento/desacoplamento rápido, e tubo de alumínio com (ØxA) 50x100mm também com pino de pressão para acoplamento/desacoplamento rápido. Poteiro fixo em suporte metálico isolado, que permite o giro em mais de 90°. Ponteiro fabricado em material orgânico. Tamanho: 150x150x100mm. Destinado ao Estudo de: - Efeito Fotoelétrico - Eletrização atrito, contato e indução - Determinação das raias espectrais do mercúrio

|                    |   |     |     |   |                 |                 |            |
|--------------------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------|
| 00.881.764/0001-33 | LABORATORIUS EQUIPAMENTOS E PRODUTOS LTDA | Sim | Sim | 2 | R\$ 15.000,0000 | R\$ 30.000,0000 | 02/09/2019 |
|                    |   |     |     |   |                 |                 | 10:23:56   |

**Marca:** CDP

**Fabricante:** CDP

**Modelo / Versão:** 3

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto para experimentos de efeito fotoelétrico. Com rede de constante 1&#956;m, e protetor UV; escala milimetrada retrátil de 5 m; torre com máscara deslizante, fonte luminosa com ultravioleta, câmara de proteçã

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

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 15.000,0000 | 00.881.764/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 6.500,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.933,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.900,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:50:19:837 |
| R\$ 1.890,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:50:44:917 |
| R\$ 1.800,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:51:57:203 |
| R\$ 1.750,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:52:12:347 |
| R\$ 1.700,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:52:53:850 |
| R\$ 1.600,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:53:12:303 |
| R\$ 1.550,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:53:54:557 |
| R\$ 1.549,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:54:07:777 |
| R\$ 1.540,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:54:54:123 |
| R\$ 1.500,0000  | 23.426.753/0001-69 | 02/09/2019 11:55:23:267 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                    | Data                | Observações  |
|---------------------------|---------------------|--|
| Aberto                    | 02/09/2019 11:07:40 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019 11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52. |
| Encerrado                 | 02/09/2019 12:00:42 | Item encerrado   |

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019 13:35:50 | 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 | 02/09/2019 15:17:23 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69.                        |
| Aceite                                      | 11/09/2019 11:11:44 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, pelo melhor lance de R\$ 1.500,0000. |
| Habilitado                                  | 11/09/2019 11:31:05 | 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: 15 - VISOR DE VALVULA DE RAIOS CATODICO

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor   | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.     | Valor Global    | Data/Hora Registro  |
|--------------------|--|--------------|------------------------|------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA<br>COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI<br><b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U8557540/1019957<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Tubo de raios catódicos de feixe estreito sobre base de conexão R Temas de experiências: • Desvio de elétrons em campo magnético em circuito fechado. • Determinação da carga específica e/m do elétron. Tubo de raios catódicos de feixe estreito sobre base de conexão para a pesquisa do desvio de feixes de elétrons num campo magnético homogêneo com a utilização do par de bobinas de Helmholtz (1000906), assim como para determinação quantitativa da carga específica dos elétrons e/m. Ampolas de vidro com sistema de feixes de elétrons integrado, constituídas por um cátodo óxido aquecido indiretamente, um cilindro de Wehnelt e um ânodo de colimador, numa atmosfera de gás néon residual, com pressão do gás ajustada com precisão, assim como marcas de medição integradas para a determinação sem paralaxe do diâmetro do feixe. Os átomos de gás são ionizados ao longo da trajetória dos elétrons e surge assim um feixe luminoso visível e de contornos nítidos. Tubo montado sobre placa base com tomadas de conexão coloridas. Preenchimento gasoso: néon Pressão do gás: 1,3 x 10 <sup>-5</sup> bar Tensão de aquecimento: 5 – 7 V DC Corrente de aquecimento: < 150 mA Tensão de Wehnelt: 0 – 50 V Tensão anódica: 200 – 300 V Corrente anódica: < 0,3 mA Diâmetro do circuito: aprox. 20 – 120 mm Afastamento das marcas de medição: aprox. 20 mm Diâmetro das ampolas: aprox. 160 mm Altura total com a base: aprox. 260 mm Placa base: aprox. 115x115x35 mm <sup>3</sup> Massa: aprox. 820 g | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 8.538,0000  | R\$ 17.076,0000 | 28/08/2019 16:35:06 |
| 25.259.935/0001-18 | SIANCO<br>TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL EIRELI<br><b>Marca:</b> KELSUN<br><b>Fabricante:</b> KELSUN<br><b>Modelo / Versão:</b> 20806.01<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Tubo de raios catódicos montada sobre placa com conexões coloridas para determinação razão carga e massa do elétron com ampola de vidro com gás de néon, fonte de alimentação com tensão de saída 1: 0... 12 V-/0,5 A; , estabilidade: < 0,1 %, ondulação residual: < 5 mV,tensão de saída 2: 0...50 V-/50 mA,estabilidade: 0,01 %, ondulação residual: < 5 mV, tensão de saída ¾: 300 V-/0....300 V-/50 mA,estabilidade: < 0,01 %, ondulação residual: < 20 mV, tensão de saída 5: 6,3 V~/2 A. Modelo: 20806.01.  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 8.538,6700  | R\$ 17.077,3400 | 30/08/2019 16:06:06 |
| 01.199.377/0001-84 | AZEHEB<br>INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA<br><b>Marca:</b> AZEHEB<br><b>Fabricante:</b> AZEHEB<br><b>Modelo / Versão:</b> 68001010<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Aparato para determinação da relação carga-massa do elétron com cabos conectores de 1m, multímetros digitais fonte de potência universal, fonte de potência de 250V, par de bobinas de Helmholtz com 140 espiras cada, tubo para feixe colimado. Demonstra o movimento de elétrons em um campo magnético, e determina a relação carga-massa de um elétron (e / m). A tensão é continuamente variável entre 0 e 250V, e a polaridade da tensão nas placas de deflexão e a polaridade da tensão na bobina podem ser invertidas. O tubo de Lorentz pode girar até 180 graus para posicionamento. Acompanha fontes de alimentação, 02 multímetros digitais, manual de instruções. Tensão de aceleração: 0 ~ 250V. Desvio medidor de tensão: = 2,5%. Magnetização atual: 0 ~ 2.5A. Desvio medidor de corrente: = 2,5%. Valor Experimental obtido em laboratório utilizando este aparato apresentou erro experimental menor que 3%.  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 15.000,0000 | R\$ 30.000,0000 | 30/08/2019 16:43:46 |
| 00.881.764/0001-33 | LABORATORIUS EQUIPAMENTOS E PRODUTOS LTDA<br><b>Marca:</b> CDP<br><b>Fabricante:</b> CDP<br><b>Modelo / Versão:</b> 4<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Tubo de raios catódicos montada sobre placa com conexões coloridas para determinação razão carga e massa do elétron. Características Mínimas Necessárias: Ampola de vidro com gás de néon com 16 cm Ø, Um cátodo óxido, Um cilindro de Wehnelt, Um ânodo de colimador, Marcas de medição. Tubo montado sobre placa base com tomadas de conexão coloridas. Preenchimento gasoso: néon Pressão do gás: 1,3 x 10 <sup>-5</sup> bar Tensão de aquecimento: 5 – 7 V DC Corrente de aquecimento: < 150 mA Tensão de Wehnelt: 0 – 50 V Tensão anódica: 200 – 300 V Corrente anódica: < 0,3 mA   | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 15.000,0000 | R\$ 30.000,0000 | 02/09/2019 10:23:56 |
| 31.600.035/0001-95 | LUIS OTAVIO  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 25.000,0000 | R\$ 50.000,0000 | 02/09/2019          |

DOS SANTOS

09:29:12

**Marca:** 3B Scientific**Fabricante:** 3B Scientific**Modelo / Versão:** Tubo de raios catódicos**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tubo de raios catódicos montada sobre placa com conexões coloridas para determinação razão carga e massa do elétron. Características Mínimas Necessárias: Ampola de vidro com gás de néon com 16 cm Ø, Um cátodo óxido, Um cilindro de Wehnelt, Um ânodo de colimador, Marcas de medição. Tubo montado sobre placa base com tomadas de conexão coloridas. Preenchimento gasoso: néon Pressão do gás: 1,3 x 10-5 bar Tensão de aquecimento: 5 – 7 V DC Corrente de aquecimento: < 150 mA Tensão de Wehnelt: 0 – 50 V Tensão anódica: 200 – 300 V Corrente anódica: < 0,3 mA**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 25.000,0000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 15.000,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 15.000,0000 | 00.881.764/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 8.538,6700  | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 8.538,0000  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 8.537,0000  | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:46:14:207 |
| R\$ 8.536,8300  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:48:32:563 |
| R\$ 14.999,9900 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:48:56:393 |
| R\$ 8.535,0000  | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:49:47:413 |
| R\$ 8.534,8000  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:50:630 |

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

| Evento                    | Data                   | Observações  |
|---------------------------|------------------------|--|
| Aberto                    | 02/09/2019<br>11:07:41 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019<br>11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.   |
| Encerrado                 | 02/09/2019<br>11:50:48 | Item encerrado   |
| Encerrado                 | 02/09/2019<br>11:50:48 | Item encerrado   |
| Aceite                    | 11/09/2019<br>11:14:52 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, pelo melhor lance de R\$ 8.534,8000. |
| Habilitado                | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44                                  |

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 16 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor   | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global    | Data/Hora Registro     |
|--------------------|--|--------------|------------------------|------------|----------------|-----------------|------------------------|
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI  | Sim          | Sim                    | 3          | R\$ 7.378,0000 | R\$ 22.134,0000 | 28/08/2019<br>16:35:06 |
|                    | <b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U21840/1003165<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Laser de He-Ne Fonte luminosa monocromática e coerente para experiências ópticas, como por exemplo, com difração e interferência ou para a reconstrução de hologramas. Armação metálica anodizada com comutador de chave, filtro cinza para a redução da potência do feixe, 2 varas de apoio e aparelho de alimentação na rede elétrica. Para a ampliação do feixe podem ser aparafusadas objetivas de microscópio (por ex. W30614) na abertura de saída do feixe. Classe de segurança laser: II Potência de saída: <0,2 mW (com filtro neutro) <1 mW (sem filtro neutro) Comprimento das ondas: 633 nm Diâmetro da radiação: 0,48 mm Divergência da radiação: 1,7 mrad Modo: TEM00 Polarização: aleatória Tempo de duração: > 12000 horas Aparelho de conexão à rede: 12 V DC, 1 A Fonte de alimentação ampla gama: 110 V- 240 V, europlug Dimensões: aprox. 230x55x90 mm3 Massa: aprox. 0,8 kg Fornecimento: 1 Laser de He-Ne 2 chaves 1 vara de apoio longa 1 vara de apoio curta, 6-cantos 1 Aparelho de conexão à rede 12 V |              |                        |            |                |                 |                        |
| 22.259.151/0001-00 | R EUSTAQUIO  | Sim          | Sim                    | 3          | R\$ 7.378,0000 | R\$ 22.134,0000 | 31/08/2019<br>12:44:23 |
|                    | <b>Marca:</b> CRIAR SOLUÇÕES<br><b>Fabricante:</b> R. EUSTÁQUIO -ME<br><b>Modelo / Versão:</b> Didático<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> LASER de Hélio-Neônio. Características Mínimas Necessárias: Armação metálica anodizada com comutador de chave, filtro cinza, 2 varas de apoio Potência de saída: <0,2 mW (com filtro neutro) <1 mW (sem filtro neutro) Comprimento das ondas: 633 nm Diâmetro da radiação: 0,48 mm Divergência da radiação: 1,7 mrad Modo: TEM00 Polarização: aleatória Aparelho de conexão à rede: 12 V DC, 1 A Fonte de alimentação: 110 V- 240 V, europlug  |              |                        |            |                |                 |                        |

|                    |   |     |     |   |                 |                 |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|
| 01.199.377/0001-84 | AZEHEB<br>INDUSTRIA DE<br>EQUIPAMENTOS<br>LTDA  | Sim | Sim | 3 | R\$ 7.400,0000  | R\$ 22.200,0000 | 30/08/2019<br>16:43:46 |
|                    | <b>Marca:</b> AZEHEB<br><b>Fabricante:</b> AZEHEB<br><b>Modelo / Versão:</b> 64001023<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fonte laser montada em gabinete metálico. Possui duplo feixe laser semicondutor de 650nm / 5mW. Sistema de geração de linha acoplado diretamente a lente colimadora do laser. Acompanha fonte de alimentação de 12V/2A.   |     |     |   |                 |                 |                        |
| 12.578.744/0001-77 | DIGISOUL<br>COMERCIAL<br>IMPORTADORA<br>LTDA.   | Sim | Sim | 3 | R\$ 8.000,0000  | R\$ 24.000,0000 | 02/09/2019<br>09:45:49 |
|                    | <b>Marca:</b> Leybold<br><b>Fabricante:</b> Leybold Didactic<br><b>Modelo / Versão:</b> 471830<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> LASER de Hélio-Neônio. Características: Armação metálica anodizada com comutado de chave; Filtro cinza; 2 varas de apoio; Potência de saída: <0,2 mW (com filtro neutro) <1 mW (sem filtro neutro); Comprimento das ondas: 633 nm; Diâmetro da radiação: 0,48 mm; Divergência da radiação: 1,7 mrad; Modo: TEM00; Polarização: aleatória; Aparelho de conexão à rede: 12 V DC, 1 A; Fonte de alimentação: 110 V - 240 V, europlug. |     |     |   |                 |                 |                        |
| 00.881.764/0001-33 | LABORATORIUS<br>EQUIPAMENTOS E<br>PRODUTOS LTDA   | Sim | Sim | 3 | R\$ 15.000,0000 | R\$ 45.000,0000 | 02/09/2019<br>10:23:56 |
|                    | <b>Marca:</b> CDP<br><b>Fabricante:</b> CDP<br><b>Modelo / Versão:</b> 1<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> LASER de Hélio-Neônio Características Mínimas Necessárias: Armação metálica anodizada com comutado de chave, filtro cinza, 2 varas de apoio Potência de saída: <0,2 mW (com filtro neutro) <1 mW (sem filtro neutro) Comprimento das ondas: 633 nm Diâmetro da radiação: 0,48 mm Divergência da radiação: 1,7 mrad Modo: TEM00 Polarização: aleatória Aparelho de conexão à rede: 12 V DC, 1 A Fonte de alimentação: 110 V- 240 V, europlug              |     |     |   |                 |                 |                        |

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

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 15.000,0000 | 00.881.764/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 8.000,0000  | 12.578.744/0001-77 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 7.400,0000  | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 7.378,0000  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 7.378,0000  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 7.377,0000  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:17:51:877 |
| R\$ 7.373,3100  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:48:54:953 |
| R\$ 7.373,1600  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:48:57:970 |
| R\$ 7.369,4700  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:49:17:753 |
| R\$ 7.369,3400  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:21:440 |
| R\$ 7.365,6500  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:49:38:053 |
| R\$ 7.365,5200  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:41:710 |
| R\$ 7.361,8300  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:49:58:193 |
| R\$ 7.361,6800  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:02:710 |
| R\$ 7.357,9900  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:50:18:260 |
| R\$ 7.357,8500  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:22:727 |
| R\$ 7.354,1700  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:50:38:277 |
| R\$ 7.353,9900  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:42:807 |
| R\$ 7.350,3100  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:50:58:527 |
| R\$ 7.350,2000  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:51:03:247 |
| R\$ 7.346,5200  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:51:18:683 |
| R\$ 7.346,3600  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:51:23:607 |
| R\$ 7.342,6800  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:51:38:890 |
| R\$ 7.342,5200  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:51:43:780 |
| R\$ 7.338,8400  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:51:58:890 |
| R\$ 7.338,6700  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:52:04:343 |
| R\$ 7.335,0000  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:52:19:207 |
| R\$ 7.334,8700  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:52:24:503 |
| R\$ 7.331,2000  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:52:39:503 |
| R\$ 7.331,0600  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:52:44:740 |
| R\$ 7.327,3900  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:52:59:800 |
| R\$ 7.327,2300  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:53:05:113 |
| R\$ 7.323,5600  | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:53:19:803 |
| R\$ 7.323,4400  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:53:25:240 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 7.319,7700 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:53:40:633 |
| R\$ 7.319,6100 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:53:45:353 |
| R\$ 7.315,9500 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:54:00:870 |
| R\$ 7.315,7500 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:54:05:650 |
| R\$ 7.312,0900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:54:21:090 |
| R\$ 7.311,9300 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:54:26:107 |
| R\$ 7.308,2700 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:54:41:700 |
| R\$ 7.308,0800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:54:46:387 |
| R\$ 7.304,4200 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:55:02:153 |
| R\$ 7.304,2600 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:55:07:797 |
| R\$ 7.300,6000 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:55:22:330 |
| R\$ 7.300,4200 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:55:28:423 |
| R\$ 7.296,7600 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:55:42:750 |
| R\$ 7.296,6200 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:55:48:610 |
| R\$ 7.292,9700 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:56:02:817 |
| R\$ 7.292,7800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:56:08:987 |
| R\$ 7.289,1300 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:56:22:863 |
| R\$ 7.289,0100 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:56:28:990 |
| R\$ 7.285,3600 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:56:43:100 |
| R\$ 7.285,2500 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:56:49:367 |
| R\$ 7.281,6000 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:57:03:133 |
| R\$ 7.281,4800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:57:09:820 |
| R\$ 7.277,8300 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:57:23:260 |
| R\$ 7.277,6700 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:57:30:010 |
| R\$ 7.274,0300 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:57:43:260 |
| R\$ 7.273,9000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:57:50:043 |
| R\$ 7.270,2600 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:58:03:293 |
| R\$ 7.270,0900 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:58:10:183 |
| R\$ 7.200,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:58:19:623 |
| R\$ 7.196,3900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:58:23:327 |
| R\$ 7.196,2100 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:58:30:373 |
| R\$ 7.192,6100 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:58:43:657 |
| R\$ 7.192,4400 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:58:50:890 |
| R\$ 7.188,8400 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:59:04:110 |
| R\$ 7.188,6800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:59:11:017 |
| R\$ 7.185,0800 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:59:24:237 |
| R\$ 7.184,9600 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:59:31:190 |
| R\$ 6.999,9900 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:59:37:143 |
| R\$ 6.996,4900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 11:59:44:287 |
| R\$ 6.996,3800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:59:51:833 |
| R\$ 6.992,8800 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:00:10:350 |
| R\$ 6.992,7700 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:00:13:520 |
| R\$ 6.888,8800 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:00:24:490 |
| R\$ 6.885,4300 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:00:30:540 |
| R\$ 6.777,7700 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:00:51:853 |
| R\$ 6.774,3800 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:00:54:980 |
| R\$ 6.666,6600 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:01:26:607 |
| R\$ 6.663,3200 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:01:29:840 |
| R\$ 6.555,5500 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:01:53:920 |
| R\$ 6.552,2700 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:01:57:390 |
| R\$ 6.550,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:02:19:797 |
| R\$ 6.546,7200 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:02:22:813 |
| R\$ 6.549,8400 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:02:22:860 |
| R\$ 6.546,5300 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:02:42:957 |
| R\$ 6.543,2500 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:02:46:173 |
| R\$ 6.500,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:02:58:863 |
| R\$ 6.499,8500 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:03:03:207 |
| R\$ 6.496,6000 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:03:06:567 |
| R\$ 6.496,4300 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:03:23:333 |
| R\$ 6.493,1800 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:03:26:757 |
| R\$ 6.333,3300 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:03:30:600 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 6.493,0000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:03:43:913 |
| R\$ 6.330,1600 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:03:46:990 |
| R\$ 6.300,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:03:58:133 |
| R\$ 6.296,8400 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:04:07:243 |
| R\$ 6.199,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:04:30:760 |
| R\$ 6.195,9000 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:04:34:027 |
| R\$ 6.100,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:04:57:777 |
| R\$ 6.096,9400 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:05:05:683 |
| R\$ 5.999,9900 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:05:32:953 |
| R\$ 5.996,9900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:05:36:220 |
| R\$ 5.900,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:06:20:627 |
| R\$ 5.897,0400 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:06:23:817 |
| R\$ 5.800,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:06:47:130 |
| R\$ 5.797,0900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:06:50:350 |
| R\$ 5.700,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:07:18:210 |
| R\$ 5.697,1400 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:07:21:430 |
| R\$ 5.600,0000 | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:07:38:587 |
| R\$ 5.597,1900 | 22.259.151/0001-00 | 02/09/2019 12:07:41:697 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                                      | Data                   | Observações  |
|---|------------------------|--|
| Aberto                                      | 02/09/2019<br>11:07:42 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019<br>11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.   |
| Encerrado                                   | 02/09/2019<br>12:07:41 | Item encerrado   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 10/09/2019<br>11:33:27 | Convocado para envio de anexo o fornecedor MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44.  |
| Recusa                                      | 10/09/2019<br>11:57:32 | Recusa da proposta. Fornecedor: R EUSTAQUIO, CNPJ/CPF: 22.259.151/0001-00, pelo melhor lance de R\$ 5.597,1900. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat".                           |
| Recusa                                      | 10/09/2019<br>11:57:37 | Recusa da proposta. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84, pelo melhor lance de R\$ 5.600,0000. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat". |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 10/09/2019<br>12:07:50 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44.  |
| Aceite                                      | 11/09/2019<br>11:27:16 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, pelo melhor lance de R\$ 6.493,0000.                                     |
| Habilitado                                  | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44  |

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

#### Item: 17 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS

**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 | 02/09/2019 11:02:15 | Cancelamento Automático |

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

#### Item: 18 - CÁPSULA BÚSSOLA NAVEGAÇÃO

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

| CNPJ/CPF           | Fornecedor  | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.  | Valor Global   | Data/Hora Registro  |
|--------------------|---|--------------|------------------------|------------|--------------|----------------|---------------------|
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI | Sim          | Sim                    | 4          | R\$ 882,0000 | R\$ 3.528,0000 | 28/08/2019 16:35:06 |

**Marca:** 3B SCIENTIFIC  
**Fabricante:** 3B SCIENTIFIC  
**Modelo / Versão:** U21900/1003192

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Inclinatório Para a medição de dos componentes horizontais e verticais das linhas do campo magnético da Terra que se estendem no espaço, assim como para a representação do campo magnético de um condutor eletrificado. Condutor em laço de alumínio com tomadas de segurança de 4 mm, agulha magnética sobre círculo completo transparente com escala angular, rotativa em torno ao eixo horizontal, sobre uma base de acrílico. Diâmetro do círculo de referência: 110 mm Comprimento da agulha magnética: 100 mm Comprimento do arco: 150 mm Conexão elétrica: através de tomadas de segurança de 4 mm Medidas da base: 100 mm x 90 mm Altura: 185 mm

81.203.838/0001-84 ALLERBEST Sim Sim 4 R\$ 882,0000 R\$ 3.528,0000 02/09/2019 09:18:39

COMERCIO DE  
 PRODUTOS PARA  
 LABORATORIO  
 LTDA

**Marca:** ALLERBEST  
**Fabricante:** ALLERBEST  
**Modelo / Versão:** ALL-MO001

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Agulha magnética em Inclinatório. Características Mínimas Necessárias: Círculo completo transparente com escala angular, Rotação em torno ao eixo horizontal, Diâmetro do círculo de referência: 11 cm Comprimento da agulha magnética: 10 cm Comprimento do arco: 15 cm Conexão elétrica: 4 mm Base de acrílico: 10 cm x 9 cm

01.199.377/0001-84 AZEHEB Sim Sim 4 R\$ 890,0000 R\$ 3.560,0000 30/08/2019 16:43:46

INDUSTRIA DE  
 EQUIPAMENTOS  
 LTDA

**Marca:** AZEHEB  
**Fabricante:** AZEHEB  
**Modelo / Versão:** 67001018

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Composição: - 01 base de sustentação; - 01 suporte para agulha; - 01 agulha magnética com 85mm; - 01 condutor circular de alumínio com bornes de ligação. Destinado ao estudo de: - Regra da mão direita. - Campo magnético criado por uma corrente em um condutor.

31.600.035/0001-95 LUIS OTAVIO DOS SANTOS Sim Sim 4 R\$ 6.000,0000 R\$ 24.000,0000 02/09/2019 09:29:12

**Marca:** 3B Scientific  
**Fabricante:** 3B Scientific  
**Modelo / Versão:** Inclinatório E

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÁPULA BÚSSOLA NAVEGAÇÃO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, DENSIDADE MÉDIA.

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

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 6.000,0000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 890,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 882,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 882,0000   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 881,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:11:21:643 |
| R\$ 880,8900   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:48:33:030 |
| R\$ 880,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:48:48:330 |
| R\$ 879,8900   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:48:53:143 |
| R\$ 800,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:49:20:207 |
| R\$ 799,8600   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:23:690 |
| R\$ 700,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:50:06:100 |
| R\$ 699,8400   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:09:210 |
| R\$ 600,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 11:50:26:243 |
| R\$ 500,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:00:10:320 |
| R\$ 450,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 12:00:23:740 |
| R\$ 400,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:02:28:283 |
| R\$ 390,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 12:02:41:160 |
| R\$ 350,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:03:07:753 |
| R\$ 340,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 12:03:28:427 |
| R\$ 330,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:03:40:397 |
| R\$ 300,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 12:03:51:740 |
| R\$ 290,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:04:08:540 |
| R\$ 280,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 12:04:14:227 |
| R\$ 250,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:04:39:683 |
| R\$ 249,0000   | 81.203.838/0001-84 | 02/09/2019 12:04:50:073 |

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

#### Eventos do Item

| Evento | Data       | Observações  |
|--------|------------|--------------|
| Aberto | 02/09/2019 | Item aberto. |

|                           |                     |   |
|---------------------------|---------------------|---|
|                           | 11:07:43            |   |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019 11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.  |
| Encerrado                 | 02/09/2019 12:05:07 | Item encerrado  |
| Recusa                    | 10/09/2019 11:57:58 | Recusa da proposta. Fornecedor: ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 81.203.838/0001-84, pelo melhor lance de R\$ 249,0000. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat". |
| Recusa                    | 10/09/2019 11:58:03 | Recusa da proposta. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84, pelo melhor lance de R\$ 250,0000. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat".                |
| Aceite                    | 11/09/2019 11:28:24 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, pelo melhor lance de R\$ 699,8400.  |
| Habilitado                | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44   |

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

**Item: 19 - CONJUNTO INSTRUÇÃO**

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

| CNPJ/CPF           | Fornecedor  | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.     | Valor Global    | Data/Hora Registro  |
|--------------------|---|--------------|------------------------|------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI<br><b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U8476460/1000881<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Velocidade da luz, aparelho de medição (115 V, 50/60 Hz) Conjunto de aparelhos para a determinação da velocidade da luz através de medição eletrônica do tempo de percurso. Um emissor para impulsos luminosos de Diodos luminosos curtos, um fotorreceptor e um gerador de quartzo oscilante calibrado para impulso quadrangulares exatos no tempo, estão contidos numa armação compacta. O impulso luminoso emitido é enviado de volta através de um refletor interno e através de um refletor de triple prisma colocado a grande distância e sobrepõe-se ao sinal original. Com um osciloscópio de dois canais é medida a diferença de tempo de percurso entre os dois sinais. A partir dos tempos de percurso registrados e da distância ao refletor de triple prisma, a velocidade da luz pode ser medida. A instalação do refletor de triple prisma não requer um trabalho de ajuste maior, ao contrário, ele pode ser ajustado "a olho" sem problemas. Fornecimento: 1 aparelho de operação com emissor, receptor e alimentação em tensão de rede integrada 1 lente de Fresnel, eixo-montado 1 refletor de prisma triplo, eixo-montado 3 cabos HF, 1m | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 8.147,0000  | R\$ 16.294,0000 | 28/08/2019 16:35:06 |
| 12.578.744/0001-77 | DIGISOUL COMERCIAL IMPORTADORA LTDA.<br><b>Marca:</b> Leybold<br><b>Fabricante:</b> Leybold Didactic<br><b>Modelo / Versão:</b> P5.6.2.1<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Conjunto de aparelhos para a determinação da velocidade da luz através de medição eletrônica do tempo de percurso. Características: 1 aparelho de operação com emissor, receptor e alimentação em tensão de rede integrada; Um emissor para impulsos luminosos de Diodos luminosos curtos com um fotorreceptor e um gerador de quartzo oscilante calibrado para impulso quadrangulares exatos no tempo, contidos numa armação compacta; 1 refletor de prisma triplo, eixo-montado; Um osciloscópio de dois canais para medir a diferença de tempo de percurso entre os dois sinais a velocidade da luz pode ser medida; 1 lente de Fresnel, eixo-montado; 3 cabos HF, 1m.  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 9.000,0000  | R\$ 18.000,0000 | 02/09/2019 09:45:49 |
| 00.881.764/0001-33 | LABORATORIUS EQUIPAMENTOS E PRODUTOS LTDA<br><b>Marca:</b> CDP<br><b>Fabricante:</b> CDP<br><b>Modelo / Versão:</b> 1<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Conjunto de aparelhos para a determinação da velocidade da luz através de medição eletrônica do tempo de percurso. Características Mínimas Necessárias: 1 aparelho de operação com emissor, receptor e alimentação em tensão de rede integrada. Um emissor para impulsos luminosos de Diodos luminosos curtos com um fotorreceptor e um gerador de quartzo oscilante calibrado para impulso quadrangulares exatos no tempo, contidos numa armação compacta; 1 refletor de prisma triplo, eixo-montado; Um osciloscópio de dois canais para medir a diferença de tempo de percurso entre os dois sinais a velocidade da luz pode ser medida; 1 lente de Fresnel, eixo-montado; 3 cabos HF, 1m.   | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 20.000,0000 | R\$ 40.000,0000 | 02/09/2019 10:25:00 |

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

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 20.000,0000 | 00.881.764/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 9.000,0000  | 12.578.744/0001-77 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 8.147,0000  | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |

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

**Eventos do Item**

| Evento                    | Data                   | Observações  |
|---------------------------|------------------------|--|
| Aberto                    | 02/09/2019<br>11:07:44 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019<br>11:38:52 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:52.   |
| Encerrado                 | 02/09/2019<br>11:55:35 | Item encerrado   |
| Aceite                    | 11/09/2019<br>11:15:20 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, pelo melhor lance de R\$ 8.147,0000. |
| Habilitado                | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44                                  |

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

### Item: 20 - PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor  | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.     | Valor Global    | Data/Hora Registro     |
|--------------------|---|--------------|------------------------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| 12.578.744/0001-77 | DIGISOUL COMERCIAL IMPORTADORA LTDA.<br><b>Marca:</b> Leybold<br><b>Fabricante:</b> Leybold Didactic<br><b>Modelo / Versão:</b> 555626/521 70/555600<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Aparato para difração de Elétrons confinados no vácuo para estudo da natureza ondulatória através da observação de padrões de interferências. Determinação do comprimento de onda em função da tensão no ânodo a partir dos raios dos anéis de refração e da distância entre níveis de rede da grafite. E verificação da hipótese de Broglie. Características: Suporte para a recepção de tubos de elétrons; Tensão de aquecimento: 6,3 Volts AC; Tensão no ânodo: 5000 kVolts; Corrente anódica: aprox. 0,1 mA em 4 kV; 1 rede de grafite; Tensor rotativo em 360° projetado para a recepção do par de bobinas de Helmholtz; 1 Fonte de alimentação de alta tensão 5 kV (115-230 V, 50/60 Hz).  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 13.000,0000 | R\$ 26.000,0000 | 02/09/2019<br>09:45:49 |
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI<br><b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U19711/1013885+U191001/1008507+U33010/1003309<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Tubo para difração de elétrons D Tubo de elétrons de alto vácuo para a comprovação da natureza ondulatória dos elétrons, através da observação de interferências que se originam após a difração dos elétrons por uma rede poli cristalina de grafite (difração Debye-Scherrer) e que se tornam visíveis no anteparo fluorescente. Determinação do comprimento de onda em função da tensão anódica a partir dos raios dos anéis de refração e da distância entre níveis de rede da grafite. Comprovação da hipótese de Broglie. Tensão de aquecimento: 6,3 V AC Tensão anódica: 5000 kV Corrente anódica: aprox. 0,1 mA em 4,0 kV Constantes da rede de grafite: d10 = 0,213 nm, d11 = 0,123 nm Suporte dos tubos D Suporte para tubos de matéria plástica robusta para a recepção de todos os tubos de elétrons da série D assim como da Câmara para a interferência de Debye-Scherrer (U19172). Com tensor rotativo em 360° feito de matéria plástica resistente ao calor e duas perfurações para a recepção do par de bobinas de Helmholtz D (U191051). A prova de escorregamento sobre três pés de borracha. Dimensões: aprox. 230x175x320 mm³ Massa: aprox. 1,5 kg Fonte de alimentação de alta tensão 5 kV (115 V, 50/60 Hz) Aparelho de uso universal, sem terra, fonte de alta tensão para a operação de tubos de elétrons. Com transformador resistente à alta tensão integrado para o aproveitamento da tensão de aquecimento para tubos de elétrons. Alta tensão de ajuste contínuo, sem perigo ao toque com limitação passiva de corrente e indicação de tensão analógico. Saída de alta tensão: 0 – 5000 V DC, máx. 2 mA, máx. 5 W Saída de tensão de aquecimento: 6,3 V AC, máx. 3 A, resistente a alta tensão até 6 kV Proteção contra sobrecarga: primária: fusível secundária: resistências de limitação de corrente Conexões: conectores de segurança de 4 mm Indicação de alta tensão: analógico Dimensões: aprox. 235x130x155 mm³ Massa: aprox. 3,5 kg NÃO É BIVOLT | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 13.025,0000 | R\$ 26.050,0000 | 28/08/2019<br>16:35:06 |
| 31.600.035/0001-95 | LUIS OTAVIO DOS SANTOS<br><b>Marca:</b> 3B Scientific<br><b>Fabricante:</b> 3B Scientific<br><b>Modelo / Versão:</b> Tubo para difração de elétrons D<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Aparato para difração de Elétrons confinados no vácuo para estudo da natureza ondulatória através da observação de padrões de interferências. Determinação do comprimento de onda em função da tensão no ânodo a partir dos raios dos anéis de refração e da distância entre níveis de rede da grafite. E verificação da hipótese de Broglie. Características Mínimas Necessárias: Suporte para a recepção de tubos de elétrons; Tensão de aquecimento: 6,3 Volts AC; Tensão no ânodo: 5000 kVolts; Corrente anódica: aprox. 0,1 mA em 4 kV; 1 rede de grafite; Tensor rotativo em 360° projetado para a recepção do par de bobinas de Helmholtz; 1 Fonte de alimentação de alta tensão 5 kV (115-230 V, 50/60 Hz).   | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 30.000,0000 | R\$ 60.000,0000 | 02/09/2019<br>09:29:12 |
| 00.881.764/0001-33 | LABORATORIUS EQUIPAMENTOS E PRODUTOS LTDA<br><b>Marca:</b> CDP<br><b>Fabricante:</b> CDP<br><b>Modelo / Versão:</b> 1<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Aparato para difração de Elétrons confinados no vácuo para estudo da natureza ondulatória através da observação de padrões de interferências. Determinação do comprimento de onda em função da tensão no ânodo a partir dos raios dos anéis de refração e da distância entre níveis de rede da grafite.   | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 30.000,0000 | R\$ 60.000,0000 | 02/09/2019<br>10:25:00 |

E verificação da hipótese de Broglie. Características Mínimas Necessárias: Suporte para a recepção de tubos de elétrons; Tensão de aquecimento: 6,3 Volts AC; Tensão no ânodo: 5000 kVolts; Corrente anódica: aprox. 0,1 mA em 4 kV; 1 rede de grafite; Tensor rotativo em 360° projetado para a recepção do par de bobinas de Helmholtz; 1 Fonte de alimentação de alta tensão 5 kV (115-230 V, 50/60 Hz).

25.259.935/0001-18 SIANCO Sim Sim 2 R\$ 39.229,0000 R\$ 78.458,0000 30/08/2019  
16:06:06  
TECNOLOGIA  
INDUSTRIAL E  
EDUCACIONAL  
EIRELI

**Marca:** PHYWE

**Fabricante:** PHYWE

**Modelo / Versão:** P2511301

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Aparato para difração de Elétrons confinados no vácuo para estudo da natureza ondulatória através da observação de padrões de interferências. Determinação do comprimento de onda em função da tensão no ânodo a partir dos raios dos anéis de refração e da distância entre níveis de rede da grafite. E verificação da hipótese de Broglie. Esfera de Cristal d=130 mm, tela luminosa diâmetro entre 80 e 100 mm, Catodo: 6.3 V / 300 mA, máxima tensão do anodo 5000 V; corrente do anodo 0,1 mA e 4000 V. Modelo: P2511301.

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

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 39.229,0000 | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 30.000,0000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 30.000,0000 | 00.881.764/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 13.025,0000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 13.000,0000 | 12.578.744/0001-77 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 12.999,8600 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:48:32:797 |
| R\$ 12.999,8500 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:48:54:987 |
| R\$ 12.999,6800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:48:58:220 |
| R\$ 12.999,6700 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:49:15:097 |
| R\$ 12.999,5100 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:18:393 |
| R\$ 12.999,5000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:49:35:147 |
| R\$ 12.999,3900 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:38:520 |
| R\$ 12.999,3800 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:49:55:430 |
| R\$ 12.999,1800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:58:820 |
| R\$ 12.999,1700 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:50:15:510 |
| R\$ 12.999,0200 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:19:353 |
| R\$ 12.999,0100 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:50:35:680 |
| R\$ 12.998,9000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:39:590 |
| R\$ 12.998,8900 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:50:55:917 |
| R\$ 12.998,7600 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:59:950 |
| R\$ 12.998,7500 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:51:16:387 |
| R\$ 12.998,5800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:51:20:060 |
| R\$ 12.998,5700 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:51:36:390 |
| R\$ 12.998,4400 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:51:40:343 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                    | Data                   | Observações  |
|---------------------------|------------------------|--|
| Aberto                    | 02/09/2019<br>11:07:46 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019<br>11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.   |
| Encerrado                 | 02/09/2019<br>11:51:43 | Item encerrado   |
| Aceite                    | 11/09/2019<br>11:16:31 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, pelo melhor lance de R\$ 12.998,4400 e com valor negociado a R\$ 12.612,0000. Motivo: Valor adequado ao Termo de Referência - Anexo I do Edital. |
| Habilitado                | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44  |

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

#### Item: 21 - EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO

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

| CNPJ/CPF           | Fornecedor                               | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.  | Valor Global | Data/Hora Registro     |
|--------------------|--|--------------|------------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|
| 15.135.292/0001-47 | ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 899,0000 | R\$ 899,0000 | 02/09/2019<br>08:15:03 |

**Marca:** USK**Fabricante:** USK**Modelo / Versão:** 280**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO, TIPO ARCO TIG, CORRENTE MÁXIMA 10-160 A, CORRENTE NOMINAL 15-40 A, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAMPO TERRA, TOCHA TIG, PORTA ELETRODOS08.402.260/0001-03 VIVIANE CRESTAN Sim Sim 1 R\$ 2.240,0000 R\$ 2.240,0000 01/09/2019 22:00:16  
DE OLIVEIRA**Marca:** BALMER**Fabricante:** BALMER**Modelo / Versão:** JOYTIG162**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO, TIPO ARCO TIG, CORRENTE MÁXIMA 10-160 A, CORRENTE NOMINAL 15-40 A, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAMPO TERRA, TOCHA TIG, PORTA ELETRODOS58.368.150/0001-32 CIG EQUIPAMENTOS Não Não 1 R\$ 3.000,0000 R\$ 3.000,0000 30/08/2019 13:56:35  
E ACESSORIOS  
PARA SOLDAS LTDA**Marca:** CIG**Fabricante:** CIG**Modelo / Versão:** PREMIER 200S**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Máquina de solda 2 em 1: Eletrodos e TIG Características Mínimas Necessárias: Função TIG LiftArc com abertura de arco Sensor de proteção contra sobrecarga; Soldagem com eletrodos: até 3.25mm, E7018: OK Serralheiro - 2.5 / 3.25mm OK 48.04 - 2.5 / 3.25mm Soldagem TIG LiftArc Função TIG LiftArc com abertura de arco: OK Tigrod 12.60 2,4mm OK Tigrod 308L 2,4mm Tensão de alimentação: 220V Frequência de alimentação: 50/60Hz Faixa de corrente: 10 - 180 A Tensão em vazio: 78 Vdc Cargas autorizadas Eletrodos Revestidos (SMAW) Cargas autorizadas TIG (GTAW)92.823.764/0001-03 DIRCEU LONGO & Sim Sim 1 R\$ 3.000,0000 R\$ 3.000,0000 02/09/2019 10:12:37  
CIA LTDA**Marca:** Balmer**Fabricante:** Balmer**Modelo / Versão:** JOY TIG 223DV**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Máquina de solda 2 em 1: Eletrodos e TIG Características Mínimas Necessárias: Função TIG LiftArc com abertura de arco; Máquina de solda 2 em 1: Eletrodos e TIG Características Mínimas Necessárias: Função TIG LiftArc com abertura de arco;31.600.035/0001-95 LUIS OTAVIO DOS Sim Sim 1 R\$ 5.000,0000 R\$ 5.000,0000 02/09/2019 09:43:27  
SANTOS**Marca:** BOXER**Fabricante:** BOXER**Modelo / Versão:** 150TOUCHBV**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Máquina de solda 2 em 1: Eletrodos e TIG Características Mínimas Necessárias: Função TIG LiftArc com abertura de arco; Sensor de proteção contra sobrecarga; Soldagem com eletrodos: até 3.25mm, E7018: OK Serralheiro - 2.5 / 3.25mm OK 48.04 - 2.5 / 3.25mm Soldagem TIG LiftArc Função TIG LiftArc com abertura de arco: OK Tigrod 12.60 2,4mm OK Tigrod 308L 2,4mm Tensão de alimentação: 220V Frequência de alimentação: 50/60Hz Faixa de corrente: 10 - 180 A Tensão em vazio: 78 Vdc Cargas autorizadas Eletrodos Revestidos (SMAW) Cargas autorizadas TIG (GTAW)**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 5.000,0000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.000,0000 | 58.368.150/0001-32 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.000,0000 | 92.823.764/0001-03 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.240,0000 | 08.402.260/0001-03 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 899,0000   | 15.135.292/0001-47 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.000,0000 | 58.368.150/0001-32 | 02/09/2019 11:16:38:167 |
| R\$ 2.239,9900 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:48:58:813 |
| R\$ 1.999,9900 | 92.823.764/0001-03 | 02/09/2019 11:51:28:640 |

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

| Evento                                      | Data                | Observações  |
|---|---------------------|--|
| Aberto                                      | 02/09/2019 11:07:47 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019 11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.   |
| Encerrado                                   | 02/09/2019 12:16:39 | Item encerrado   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019 13:35:42 | Convocado para envio de anexo o fornecedor ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47.               |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019 13:42:24 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47. |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 10/09/2019 11:32:55 | Convocado para envio de anexo o fornecedor DIRCEU LONGO & CIA LTDA, CNPJ/CPF: 92.823.764/0001-03.                                |
| Recusa                                      | 10/09/2019          | Recusa da proposta. Fornecedor: ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF:  |

11:55:03 15.135.292/0001-47, pelo melhor lance de R\$ 899,0000. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat".

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 10/09/2019 12:22:24 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor DIRCEU LONGO & CIA LTDA, CNPJ/CPF: 92.823.764/0001-03.                        |
| Aceite                                      | 11/09/2019 11:24:53 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: DIRCEU LONGO & CIA LTDA, CNPJ/CPF: 92.823.764/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 1.999,9900. |
| Habilitado                                  | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: DIRCEU LONGO & CIA LTDA - CNPJ/CPF: 92.823.764/0001-03                                  |

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

**Item: 22 - TORNO UNIVERSAL**

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

| CNPJ/CPF   | Fornecedor                                     | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.      | Valor Global     | Data/Hora Registro  |
|--|--|--------------|------------------------|------------|------------------|------------------|---------------------|
| 24.845.457/0001-65   | ITACA EIRELI                                   | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 33.735,5200  | R\$ 33.735,5200  | 02/09/2019 10:14:00 |
| <p><b>Marca:</b> Manrod<br/> <b>Fabricante:</b> Manrod<br/> <b>Modelo / Versão:</b> MR-302<br/> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Torno mecânico universal Características Mínimas Necessárias: Distância Máxima entre centros: 1 m. Diâmetro Máximo sobre o barramento: 33 cm Largura do Barramento: 18,6 cm. Diâmetro de Passagem do eixo- árvore: 38 mm Diâmetro Máximo sem Cava: 476 mm. - Placa c/3 Castanhas Auto Centrantes de Ø 160 mm Encaixe do eixo-árvore: Cm5. - Encaixo do Mangote: CM3 8 Velocidades: 70 - 115 - 190 - 300 - 460 - 755 - 1.255 - 2.000 rpm Rosca Métrica: 0,4 - 7,0 mm. - Rosca em Polegada: 4 - 56 fios/poleg. Possui avanço automático no carro longitudinal e transversal Potência do Motor: 1,5 Kw/2 HP Potência da Bomba de Refrigeração: 40W/0,05 HP Alimentação: 220V / 60Hz / 3Ph ou 380V / 60Hz / 3Ph Fornecido com luneta fixa e móvel, placa c/4 castanhas independentes Ø 200 mm, placa de arraste de Ø 250 mm, Sistema de freio por pedal, sistema de lubrificação, iluminação, botão de parada de emergência, proteção do fuso tipo Mola e proteção sobre a placa de fixação Acessórios: - 03 Castanhas para fixação interna - Chave 1CT 1D para a placa - Chave 1CT 1D para o castelo porta-ferramentas - 02 Ponta fixa CM3 - 01 Ponta fixa CM5 - 01 Jg. de Chaves allen de 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm - 01 Chave fixa 10x12 mm / 14x17 mm / 17x19 mm - 01 Chave Phillips 5x75 mm - 01 Chave de fenda 5x75 mm - 01 Engrenagem de 40, 44, 46, 52, 54, 56, 57, 60 e 63 mm - 02 Manípulos de acionamento com parafusos - 01 Almotolia 13 (ENTREGA SEM INSTALAÇÃO)</p> |  |              |                        |            |                  |                  |                     |
| 28.626.045/0001-95   | R & R<br>COMERCIO E<br>SERVICOS<br>EIRELI      | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 33.735,5400  | R\$ 33.735,5400  | 30/08/2019 16:04:03 |
| <p><b>Marca:</b> Manrod<br/> <b>Fabricante:</b> manrod<br/> <b>Modelo / Versão:</b> MR-302<br/> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Torno mecânico universal Características Mínimas Necessárias: Distância Máxima entre centros: 1 m. Diâmetro Máximo sobre o barramento: 33 cm Largura do Barramento: 18,6 cm. Diâmetro de Passagem do eixo-árvore: 38 mm Diâmetro Máximo sem Cava: 476 mm. - Placa c/3 Castanhas Auto Centrantes de Ø 160 mm Encaixe do eixo-árvore: Cm5. - Encaixo do Mangote: CM3 8 Velocidades: 70 - 115 - 190 - 300 - 460 - 755 - 1.255 - 2.000 rpm Rosca Métrica: 0,4 - 7,0 mm. - Rosca em Polegada: 4 - 56 fios/poleg. Possui avanço automático no carro longitudinal e transversal Potência do Motor: 1,5 Kw/2 HP Potência da Bomba de Refrigeração: 40W/0,05 HP Alimentação: 220V / 60Hz / 3Ph ou 380V / 60Hz / 3Ph Fornecido com luneta fixa e móvel, placa c/4 castanhas independentes Ø 200 mm, placa de arraste de Ø 250 mm, Sistema de freio por pedal, sistema de lubrificação, iluminação, botão de parada de emergência, proteção do fuso tipo Mola e proteção sobre a placa de fixação Acessórios: - 03 Castanhas para fixação interna - Chave "T" para a placa - Chave "T" para o castelo porta-ferramentas - 02 Ponta fixa CM3 - 01 Ponta fixa CM5 - 01 Jg. de Chaves allen de 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm - 01 Chave fixa 10x12 mm / 14x17 mm / 17x19 mm - 01 Chave Phillips 5x75 mm - 01 Chave de fenda 5x75 mm - 01 Engrenagem de 40, 44, 46, 52, 54, 56, 57, 60 e 63 mm - 02 Manípulos de acionamento com parafusos - 01 Almotolia</p>                                    |  |              |                        |            |                  |                  |                     |
| 73.508.350/0001-37   | C V S<br>MAQUINAS<br>OPERATRIZES<br>LTDA       | Não          | Não                    | 1          | R\$ 47.000,0000  | R\$ 47.000,0000  | 29/08/2019 17:22:59 |
| <p><b>Marca:</b> Clark<br/> <b>Fabricante:</b> Nantong<br/> <b>Modelo / Versão:</b> Clark / CO36<br/> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Torno mecânico universal; Distância Máxima entre centros 1000mm; Diâmetro Máximo sobre o barramento 330mm; Largura do Barramento 186mm; Diâmetro de Passagem do eixo-árvore 51mm; Diâmetro Máximo sem Cava 508mm; Placa c/3 Castanhas Auto Centrantes de Ø 160mm; Encaixe do eixo-árvore CM5; Encaixo do Mangote CM3; 8 Velocidades 90 ~ 2000rpm; Rosca Métrica 0,4 - 7,0mm; Rosca em Polegada 4 - 56 fios/poleg; Possui avanço automático no carro longitudinal e transversal; Potência do Motor 2HP; Potência da Bomba de Refrigeração: 40W/0,05 HP; Alimentação: 220V / 60Hz / 3Ph ou 380V / 60Hz / 3Ph; Fornecido com luneta fixa e móvel; Placa c/4 castanhas independentes Ø 200 mm; Placa de arraste de Ø 250 mm; Sistema de freio por pedal; Sistema de lubrificação; Iluminação; Botão de parada de emergência; Proteção do fuso tipo Mola e proteção sobre a placa de fixação Acessórios; 03 Castanhas para fixação interna; Chave "T" para a placa; Chave "T" para o castelo porta-ferramentas; 02 Ponta fixa CM3; 01 Ponta fixa CM5; Jg. de Chaves allen de 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm; 1 Chave fixa 10x12 mm / 14x17 mm / 17x19 mm; 01 Chave Phillips 5x75 mm; 01 Chave de fenda 5x75 mm; 01 Engrenagem de 40, 44, 46, 52, 54, 56, 57, 60 e 63 mm; 02 Manípulos de acionamento com parafusos; 01 Almotolia</p>  |  |              |                        |            |                  |                  |                     |
| 02.784.924/0001-51   | WORLDTECH<br>COMERCIAL E<br>SERVICOS<br>EIRELI | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 150.000,0000 | R\$ 150.000,0000 | 29/08/2019 10:22:00 |

**Marca:** Torno**Fabricante:** Universal**Modelo / Versão:** --**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TORNO UNIVERSAL, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, ALTURA PONTAS 205 MM, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE PONTAS 1.000 MM, DIÂMETRO ADMISSÍVEL SOBRE BARRAMENTO 410 MM, CURSO TRANSVERSAL CARRO 235 MM, ALTURA BARRAMENTO 300 MM, LARGURA BARRAMENTO 300 MM, VELOCIDADE MÁXIMA CABEÇOTE 2.000 RPM, POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 6 CV, COMPRIMENTO OCUPADO 2.250 MM, LARGURA OCUPADA 1.015 MM, PESO 1.400 KG**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

| Valor do Lance   | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|------------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 150.000,0000 | 02.784.924/0001-51 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 47.000,0000  | 73.508.350/0001-37 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 33.735,5400  | 28.626.045/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 33.735,5200  | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 33.735,5100  | 28.626.045/0001-95 | 02/09/2019 11:08:50:210 |
| R\$ 33.725,1600  | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:38:57:937 |
| R\$ 33.724,9900  | 28.626.045/0001-95 | 02/09/2019 11:48:36:517 |
| R\$ 33.716,1800  | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:48:40:343 |
| R\$ 33.709,9900  | 28.626.045/0001-95 | 02/09/2019 11:49:05:110 |
| R\$ 33.703,6700  | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:49:09:393 |

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

| Evento                                      | Data                   | Observações  |
|---|------------------------|--|
| Aberto                                      | 02/09/2019<br>11:07:48 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019<br>11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.   |
| Encerrado                                   | 02/09/2019<br>11:49:20 | Item encerrado   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019<br>13:36:02 | Convocado para envio de anexo o fornecedor ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65.                                       |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019<br>14:24:11 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65.                         |
| Aceite                                      | 11/09/2019<br>11:12:28 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65, pelo melhor lance de R\$ 33.703,6700. |
| Habilitado                                  | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ITACA EIRELI - CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65                                   |

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 23 - ESPECTROFOTÔMETRO****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor   | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.     | Valor Global    | Data/Hora Registro     |
|--------------------|--|--------------|------------------------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA<br>COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI   | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 13.556,0000 | R\$ 13.556,0000 | 28/08/2019<br>16:40:02 |
|                    | <b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U22050/1008673<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrômetro - Goniômetro S Espectrômetro com prisma giratório, respectivamente grade e tubo de objetivo giratório para a observação e medição de emissões e espectros de absorção. Também pode ser utilizado para a determinação precisa dos dados ópticos de prismas e grades. Incluído prisma com suporte e grade de transmissão com suporte. Tubo do objetivo: Largura da fenda e distância ajustável, f = 175 mm, 32 mm Ø Tubo ocular: ajustável sem escalonamento e giratório, ocular com retículo, f = 175 mm, 32 mm Ø Prisma: vidro de chumbo (60°) Dispersão (nF - nC): 0,017 Comprimento da base: 40 mm Altura: 40 mm Grade de transmissão: 300 linhas/mm Escala angular: 0° até 360° Graduação da escala: 0,5° Precisão de leitura: 0,5' (nônios) Altura: 250 mm Massa: aprox. 12 kg |              |                        |            |                 |                 |                        |
| 16.841.931/0001-52 | SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI  | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 13.600,0000 | R\$ 13.600,0000 | 30/08/2019<br>15:52:59 |
|                    | <b>Marca:</b> KRUSS<br><b>Fabricante:</b> KRUSS<br><b>Modelo / Versão:</b> SG1800<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrômetro com base giratória para posicionamento de primas e redes de difração. Características Mínimas Necessárias: Tubo do objetivo: Largura da fenda e distância ajustável, f = 175 mm, 32 mm Ø Tubo ocular: ajustável sem escalonamento e giratório, ocular com retículo, f = 175 mm, 32 mm Ø; Prisma: vidro de chumbo (60°); Dispersão (nF - nC): 0,017; Comprimento da base: 40 mm; Altura: 40 mm;   |              |                        |            |                 |                 |                        |

Grade de transmissão: 300 linhas/mm; Escala angular: 0° até 360°; Graduação da escala: 0,5°; Precisão de leitura: 0,5' (nônios); Altura: 250 mm

12.578.744/0001-77 DIGISOUL Sim Sim 1 R\$ 14.000,0000 R\$ 14.000,0000 02/09/2019 09:58:59  
COMERCIAL  
IMPORTADORA  
LTDA.

**Marca:** Leybold

**Fabricante:** Leybold Didactic

**Modelo / Versão:** 467231/465 32/4745268

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Espectrômetro com base giratória para posicionamento de primas e redes de difração. Características: Tubo da objetiva: Largura da fenda e distância ajustável, f = 175 mm, 32 mm Ø Tubo da ocular: ajustável sem escalonamento e giratório, ocular com retículo, f = 175 mm, 32 mm Ø; Prisma: Vidro de chumbo (60°); Dispersão (nF - nC): 0,017; Comprimento da base: 40 mm; Altura: 40 mm; Grade de transmissão: 300 linhas/mm; Escala angular: 0° até 360°; Graduação da escala: 0,5°; Precisão de leitura: 0,5' (nônios); Altura: 250 mm.

31.600.035/0001-95 LUIS OTAVIO Sim Sim 1 R\$ 35.000,0000 R\$ 35.000,0000 02/09/2019 09:43:27  
DOS SANTOS

**Marca:** 3B Scientific

**Fabricante:** 3B Scientific

**Modelo / Versão:** Espectrômetro - Goniômetro S

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Espectrômetro com base giratória para posicionamento de primas e redes de difração. Características Mínimas Necessárias: Tubo do objetivo: Largura da fenda e distância ajustável, f = 175 mm, 32 mm Ø Tubo ocular: ajustável sem escalonamento e giratório, ocular com retículo, f = 175 mm, 32 mm Ø; Prisma: vidro de chumbo (60°); Dispersão (nF - nC): 0,017; Comprimento da base: 40 mm; Altura: 40 mm; Grade de transmissão: 300 linhas/mm; Escala angular: 0° até 360°; Graduação da escala: 0,5°; Precisão de leitura: 0,5' (nônios); Altura: 250 mm.

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

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 35.000,0000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 14.000,0000 | 12.578.744/0001-77 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 13.600,0000 | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 13.556,0000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 13.555,0000 | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:14:58:737 |
| R\$ 13.554,8700 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:48:32:170 |
| R\$ 13.550,0000 | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:48:42:703 |
| R\$ 13.549,8800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:48:52:360 |
| R\$ 13.500,0000 | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:49:06:207 |
| R\$ 13.499,8800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:12:910 |
| R\$ 13.000,0000 | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:49:33:113 |
| R\$ 12.999,8800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:36:270 |
| R\$ 12.950,0000 | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:49:57:350 |
| R\$ 12.949,8900 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:00:523 |
| R\$ 12.900,0000 | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:50:17:650 |
| R\$ 12.899,8900 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:20:650 |
| R\$ 12.800,0000 | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:50:41:697 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                                      | Data                | Observações   |
|---|---------------------|---|
| Aberto                                      | 02/09/2019 11:07:49 | Item aberto.  |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019 11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.  |
| Encerrado                                   | 02/09/2019 11:53:29 | Item encerrado  |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019 13:37:22 | Convocado para envio de anexo o fornecedor SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI, CNPJ/CPF: 16.841.931/0001-52.   |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019 15:25:10 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI, CNPJ/CPF: 16.841.931/0001-52.   |
| Recusa                                      | 10/09/2019 11:59:18 | Recusa da proposta. Fornecedor: SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI, CNPJ/CPF: 16.841.931/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 12.800,0000. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat". |
| Aceite                                      | 11/09/2019 11:28:55 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, pelo melhor lance de R\$ 12.899,8900.   |
| Habilitado                                  | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44   |

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

**Item: 24 - PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO**

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

| CNPJ/CPF           | Fornecedor   | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.  | Valor Global | Data/Hora Registro  |
|--------------------|--|--------------|------------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI  | Sim          | Sim                    | 6          | R\$ 135,0000 | R\$ 810,0000 | 28/08/2019 16:40:02 |
|                    | <b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U14102/1000598  |              |                        |            |              |              |                     |
|                    | <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Diafragma com 4 fendas múltiplas e grade Objeto de difração produzido fotograficamente, em quadro de slide. Dimensões: 50x50 mm <sup>2</sup> Abertura da fenda [mm]: 0,15 Distância entre fendas [mm]: 0,25   |              |                        |            |              |              |                     |
| 01.199.377/0001-84 | AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim          | Sim                    | 6          | R\$ 150,0000 | R\$ 900,0000 | 30/08/2019 16:47:25 |
|                    | <b>Marca:</b> AZEHEB<br><b>Fabricante:</b> AZEHEB<br><b>Modelo / Versão:</b> 64001083  |              |                        |            |              |              |                     |
|                    | <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Montados em armação de plástico tipo slide (CxL) 50x50mm. Composto por: 01 Slide com fendas simples de 0,05mm / 0,1mm / 0,2mm; 01 Slide com fendas duplas 0,25mm / 0,30mm / 0,45mm; 01 Slide com orifícios Ø 0,2 / 0,3 / 0,4mm; 01 Slide composto fendas simples, dupla, tripla e quádrupla, 4 orifícios e 2 grades; 01 Slide grade 0,20mm / 0,10mm / 0,05mm |              |                        |            |              |              |                     |

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

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 150,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 135,0000   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 130,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:06:11:457 |
| R\$ 129,8800   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:06:15:080 |
| R\$ 120,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:06:39:300 |
| R\$ 119,8700   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:06:42:473 |
| R\$ 119,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:07:09:787 |
| R\$ 118,8200   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:07:13:257 |
| R\$ 118,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:07:46:180 |
| R\$ 117,8800   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:07:49:587 |
| R\$ 117,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:09:16:970 |
| R\$ 116,8700   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:09:20:500 |
| R\$ 116,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:09:51:487 |
| R\$ 115,8000   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:09:54:673 |

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

**Eventos do Item**

| Evento                    | Data                | Observações  |
|---------------------------|---------------------|--|
| Aberto                    | 02/09/2019 11:07:50 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019 11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.   |
| Encerrado                 | 02/09/2019 12:13:46 | Item encerrado   |
| Aceite                    | 11/09/2019 11:17:10 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, pelo melhor lance de R\$ 115,8000. |
| Habilitado                | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44                                |

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

**Item: 25 - DINAMÔMETRO**

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

| CNPJ/CPF           | Fornecedor  | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.  | Valor Global   | Data/Hora Registro  |
|--------------------|---|--------------|------------------------|------------|--------------|----------------|---------------------|
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI   | Sim          | Sim                    | 6          | R\$ 197,0000 | R\$ 1.182,0000 | 28/08/2019 16:40:02 |
|                    | <b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U20033/1003105 |              |                        |            |              |                |                     |

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Dinamômetro de precisão 2 N Dinamômetro de precisão com codificação cromática numa cápsula de plástico transparente com escala de fácil leitura, proteção contra o alongamento excessivo e possibilidade de ajuste a zero. Precisão da medição: < 1% da faixa de medição Divisão escala: 1 % da faixa de medição Dimensões: 280 mm x 16 mm Ø Cor: roxo Área ceao: 2 N

27.471.206/0001-56 DEBORA CASSIA Sim Sim 6 R\$ 197,5300 R\$ 1.185,1800 27/08/2019 17:35:35  
COSTA DA SILVA  
SOUZA

**Marca:** ROMATEX  
**Fabricante:** ROMATEX  
**Modelo / Versão:** 7702

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Dinamômetro de precisão com codificação cromática numa cápsula de plástico transparente com escala de fácil leitura, proteção contra o alongamento excessivo e possibilidade de ajuste a zero. Características Mínimas Necessárias: Precisão da medição: menor que 1% da faixa de medição Divisão escala: um por cento da faixa de medição Dimensões: 280 mm x 16 mm Ø Cor: vermelha Força máxima suportada: 2 N

01.199.377/0001-84 AZEHEB INDUSTRIA Sim Sim 6 R\$ 200,0000 R\$ 1.200,0000 30/08/2019 16:47:25  
DE EQUIPAMENTOS  
LTDA

**Marca:** AZEHEB  
**Fabricante:** AZEHEB  
**Modelo / Versão:** 62001066

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** - Codificação cromática em cápsula de plástico transparente com escala de fácil leitura. - Proteção contra o alongamento excessivo e possibilidade de ajuste do zero e medição em qualquer direção. - Leitura máxima de 2,5N/250g com precisão de 0,05N / 5g e exatidão da medida menor que 1% da faixa de medição. - Tamanho (CxØ) 250x20mm.

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

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 200,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 197,5300   | 27.471.206/0001-56 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 197,0000   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 190,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:09:36:563 |
| R\$ 189,8100   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:09:39:737 |
| R\$ 185,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:10:05:363 |
| R\$ 184,8400   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:10:08:800 |
| R\$ 180,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:10:43:023 |
| R\$ 179,8100   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:10:46:507 |
| R\$ 175,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:11:09:337 |
| R\$ 174,8100   | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:11:12:523 |
| R\$ 170,0000   | 01.199.377/0001-84 | 02/09/2019 12:11:31:323 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                    | Data                | Observações  |
|---------------------------|---------------------|--|
| Aberto                    | 02/09/2019 11:07:51 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019 11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.   |
| Encerrado                 | 02/09/2019 12:15:50 | Item encerrado   |
| Aceite                    | 11/09/2019 11:09:24 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84, pelo melhor lance de R\$ 170,0000. |
| Habilitado                | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84                                |

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

#### Item: 26 - BANCADA

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

| CNPJ/CPF           | Fornecedor                    | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global   | Data/Hora Registro  |
|--------------------|-------------------------------|--------------|------------------------|------------|----------------|----------------|---------------------|
| 28.038.169/0001-50 | LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 2.120,0000 | R\$ 2.120,0000 | 30/08/2019 17:24:59 |

**Marca:** NAGANO  
**Fabricante:** NAGANO  
**Modelo / Versão:** NBMF71

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bancada Multi-função 7 em 1 Características Mínimas Necessárias: Motor: 1500 Watts Rotação do motor: 700 / 3600 RPM Dimensões da mesa: 795 x 600 mm Altura máxima de corte: 55 mm Largura máx. da serra até a régua: 570 mm Disco de Serra Circular: Ø185 x 2 x 20/16mm (3600 RPM) Rebolo de Esmeril: "> Ø6"x1/2"x5/8" Lixa de Disco: Ø150 mm Lixa de Cinta: 75 x 780 mm Mandril: "> Ø1/2" Torno para madeira: 650 Comprimento x Ø120 mm Dimensões da mesa lateral: 300 x 140 mm Funções e Aplicação: Esmeril - Indicado para trabalhos de desbaste e afiação em diversos materiais Lixadeira Circular - Utilizada para lixar e fazer acabamentos em madeiras de diversos tipos Lixadeira Cinta - Para retirada de grande quantidade de

material e desbastes Furadeira/Fresa – Indicada para diversos tipos de furos em materiais variados com mandril de 1/2" (Não acompanha Fresa) Serra Bancada – Para corte de madeiras em geral (não roliças) Torno para madeira – Empregado para tornear peças em madeira. Ajustável para múltiplos formatos e medidas. COD M-0041

24.845.457/0001-65 ITACA EIRELI Sim Sim 1 R\$ 2.125,8100 R\$ 2.125,8100 02/09/2019 10:14:00

**Marca:** FERRARI

**Fabricante:** FERRARI

**Modelo / Versão:** MF-7

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bancada Multi-função 7 em 1 Características Mínimas Necessárias: Motor: 1500 Watts Rotação do motor: 700 / 3600 RPM Dimensões da mesa: 795 x 600 mm Altura máxima de corte: 55 mm Largura máx. da serra até a régua: 570 mm Disco de Serra Circular: Ø185 x 2 x 20/16mm (3600 RPM) Rebolo de Esmeril: "> Ø6"x1/2"x5/8" Lixa de Disco: Ø150 mm Lixa de Cinta: 75 x 780 mm Mandril: "> Ø1/2" Torno para madeira: 650 Comprimento x Ø120 mm Dimensões da mesa lateral: 300 x 140 mm Funções e Aplicação: Esmeril 13 Indicado para trabalhos de desbaste e afiação em diversos materiais Lixadeira Circular 13 Utilizada para lixar e fazer acabamentos em madeiras de diversos tipos Lixadeira Cinta 13 Para retirada de grande quantidade de material e desbastes Furadeira/Fresa 13 Indicada para diversos tipos de furos em materiais variados com mandril de 1/2" (Não acompanha Fresa) Serra Bancada 13 Para corte de madeiras em geral (não roliças) Torno para madeira 13 Empregado para tornear peças em madeira. Ajustável para múltiplos formatos e medidas. -(ENTREGA SEM INSTALAÇÃO)

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

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 2.125,8100 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.120,0000 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 2.109,5400 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:38:55:480 |
| R\$ 2.109,5300 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:48:55:157 |
| R\$ 2.098,8100 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:48:58:750 |
| R\$ 2.098,8000 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:49:17:190 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                                      | Data                | Observações   |
|---|---------------------|---|
| Aberto                                      | 02/09/2019 11:07:53 | Item aberto.  |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019 11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.  |
| Encerrado                                   | 02/09/2019 11:49:18 | Item encerrado  |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019 13:36:13 | Convocado para envio de anexo o fornecedor LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES, CNPJ/CPF: 28.038.169/0001-50.   |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019 14:33:20 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES, CNPJ/CPF: 28.038.169/0001-50.   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 10/09/2019 11:33:09 | Convocado para envio de anexo o fornecedor ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65.  |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 10/09/2019 11:50:45 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65.  |
| Recusa                                      | 10/09/2019 11:57:15 | Recusa da proposta. Fornecedor: LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES, CNPJ/CPF: 28.038.169/0001-50, pelo melhor lance de R\$ 2.098,8000. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat".  |
| Aceite                                      | 11/09/2019 11:26:50 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65, pelo melhor lance de R\$ 2.098,8100.   |
| Habilitado                                  | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ITACA EIRELI - CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65  |
| Registro Intenção de Recurso                | 11/09/2019 11:46:09 | Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES CNPJ/CPF: 28038169000150. Motivo: Manifestamos intenção em recorrer de nossa desclassificação para o item 26, tendo em vista que o equipamento atende plenamente às especificações exigidas, particularmente por permitir cortes   |
| Intenção de Recurso Aceita                  | 11/09/2019 12:23:48 | Intenção de recurso aceita. Fornecedor: LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES, CNPJ/CPF: 28038169000150. Motivo: Por estarem presentes os pressupostos recursais, sendo eles, sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação, nos termos do art. 4º, inciso XVIII, da Lei nº 10.520/2002, c/c art. 26, caput, do Decreto nº 5.450/2005 (pregão eletrônico), será acatada a intenção de recurso e os prazos legais concedidos. |

#### Intenções de Recurso para o Item

| CNPJ/CPF           | Data/Hora do Recurso | Data/Hora Admissibilidade | Situação |
|--------------------|----------------------|---------------------------|----------|
| 28.038.169/0001-50 | 11/09/2019 11:46     | 11/09/2019 12:23          | Aceito   |

**Motivo Intenção:** Manifestamos intenção em recorrer de nossa desclassificação para o item 26, tendo em vista que o equipamento atende plenamente às especificações exigidas, particularmente por permitir cortes

e formatos em ângulo, conforme consta na página 11 do catálogo anexado no sistema Comprasnet. De acordo com os Acórdãos nº 339/2010 e Acórdão 5847/2018 – TCU, solicitamos que a referida intenção seja acatada.

**Motivo Aceite ou Recusa:** Por estarem presentes os pressupostos recursais, sendo eles, sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação, nos termos do art. 4º, inciso XVIII, da Lei nº 10.520/2002, c/c art. 26, caput, do Decreto nº 5.450/2005 (pregão eletrônico), será acatada a intenção de recurso e os prazos legais concedidos.

#### Item: 27 - SERRA FITA

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

| CNPJ/CPF  | Fornecedor                    | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global   | Data/Hora Registro  |
|---|-------------------------------|--------------|------------------------|------------|----------------|----------------|---------------------|
| 28.038.169/0001-50  | LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 1.700,0000 | R\$ 1.700,0000 | 30/08/2019 17:32:59 |
| <b>Marca:</b> GAMMA<br><b>Fabricante:</b> GAMMA<br><b>Modelo / Versão:</b> G122<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serra fita Bancada Características Mínimas Necessárias: Para aplicação em peças de madeira, plástico e couro de camadas finas, Régua de trabalho para ajuste de cortes em diversos ângulos. Guia para cortes paralelo e guia para cortes em ângulos 0 – 45°. Com transferidor de ângulo permitindo um corte rápido e preciso. Fácil manutenção e limpeza. - Potência: 350W - Altura Máx. de Corte: 90mm - Largura Máx. de Corte: 229mm - Dimensões da Mesa: 300x300mm - Velocidade da Serra: 12m/min - Inclinação da Mesa: 0º - 45º - Peso: 16Kg - Acompanha: 1 Lâmina de Fita para Madeira 2 Lâminas: Serra fita Wpp 1pc 6mm x 6d WPP6X6/SK e 1pc 10mm x 4d WPP10X4/P Esp. 0,55mm Pica-Pau Madeira. COD M-0501                     |                               |              |                        |            |                |                |                     |
| 24.845.457/0001-65  | ITACA EIRELI                  | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 1.709,9300 | R\$ 1.709,9300 | 02/09/2019 10:14:00 |
| <b>Marca:</b> Lynus<br><b>Fabricante:</b> Lynus<br><b>Modelo / Versão:</b> SFM-370<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serra fita Bancada Características Mínimas Necessárias: Para aplicação em peças de madeira, plástico e couro de camadas finas, Régua de trabalho para ajuste de cortes em diversos ângulos. Guia para cortes paralelo e guia para cortes em ângulos 0 13 45°. Com transferidor de ângulo permitindo um corte rápido e preciso. Fácil manutenção e limpeza. - Potência: 350W - Altura Máx. de Corte: 90mm - Largura Máx. de Corte: 229mm - Dimensões da Mesa: 300x300mm - Velocidade da Serra: 12m/min - Inclinação da Mesa: 0º - 45º - Peso: 16Kg - Acompanha: 1 Lâmina de Fita para Madeira 2 Lâminas: Serra fita Wpp 1pc 6mm x 6d WPP6X6/SK e 1pc 10mm x 4d WPP10X4/P Esp. 0,55mm Pica-Pau Madeira 13 (ENTREGA SEM INSTALAÇÃO) |                               |              |                        |            |                |                |                     |
| 15.153.524/0001-90  | SANIGRAN LTDA                 | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 1.709,9500 | R\$ 1.709,9500 | 31/08/2019 16:58:38 |
| <b>Marca:</b> Lynus SFM-370<br><b>Fabricante:</b> Lynus<br><b>Modelo / Versão:</b> Lynus<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serra fita Bancada Características Mínimas Necessárias: Para aplicação em peças de madeira, plástico e couro de camadas finas, Régua de trabalho para ajuste de cortes em diversos ângulos. Guia para cortes paralelo e guia para cortes em ângulos 0 – 45°. Com transferidor de ângulo permitindo um corte rápido e preciso. Fácil manutenção e limpeza. - Potência: 350W - Altura Máx. de Corte: 90mm - Largura Máx. de Corte: 229mm - Dimensões da Mesa: 300x300mm - Velocidade da Serra: 12m/min - Inclinação da Mesa: 0º - 45º - Peso: 16Kg - Acompanha: 1 Lâmina de Fita para Madeira 2 Lâminas: Serra fita Wpp 1pc 6mm x 6d WPP6X6/SK e 1pc 10mm x 4d WPP10X4/P Esp. 0,55mm Pica-Pau Madeira                        |                               |              |                        |            |                |                |                     |

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

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 1.709,9500 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.709,9300 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.700,0000 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 1.699,9700 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:28:20:920 |
| R\$ 1.689,6000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:38:56:357 |
| R\$ 1.689,5700 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:38:59:780 |
| R\$ 1.678,6800 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:39:17:203 |
| R\$ 1.678,6500 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:39:21:080 |
| R\$ 1.674,4000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:39:38:017 |
| R\$ 1.674,3700 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:39:41:253 |
| R\$ 1.671,3300 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:39:59:020 |
| R\$ 1.671,3000 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:40:03:770 |
| R\$ 1.667,2500 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:40:20:350 |
| R\$ 1.667,2200 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:40:23:943 |
| R\$ 1.658,6000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:40:44:617 |
| R\$ 1.658,5700 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:40:48:477 |
| R\$ 1.651,7200 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:41:04:777 |
| R\$ 1.651,6900 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:41:08:590 |
| R\$ 1.641,7800 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:41:24:933 |
| R\$ 1.641,7500 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:41:29:763 |
| R\$ 1.631,9700 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:41:45:687 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 1.631,9400 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:41:50:467 |
| R\$ 1.626,3100 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:42:09:860 |
| R\$ 1.626,2800 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:42:14:220 |
| R\$ 1.622,1600 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:42:47:957 |
| R\$ 1.622,1300 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:42:51:457 |
| R\$ 1.615,6100 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:43:11:223 |
| R\$ 1.615,5800 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:43:14:460 |
| R\$ 1.613,1900 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:43:32:193 |
| R\$ 1.613,1600 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:43:35:990 |
| R\$ 1.606,7700 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:43:53:650 |
| R\$ 1.606,7400 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:43:56:697 |
| R\$ 1.603,2400 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:44:15:167 |
| R\$ 1.603,2100 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:44:18:167 |
| R\$ 1.593,3700 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:44:35:870 |
| R\$ 1.593,3400 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:44:39:887 |
| R\$ 1.584,8000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:44:56:327 |
| R\$ 1.584,7700 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:45:00:170 |
| R\$ 1.573,9700 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:45:16:577 |
| R\$ 1.573,9400 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:45:20:390 |
| R\$ 1.565,7000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:45:37:000 |
| R\$ 1.565,6700 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:45:46:360 |
| R\$ 1.557,6700 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:45:57:253 |
| R\$ 1.557,6400 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:46:06:830 |
| R\$ 1.549,2000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:46:17:707 |
| R\$ 1.549,1700 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:46:27:020 |
| R\$ 1.545,3000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:46:38:867 |
| R\$ 1.545,2700 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:46:47:147 |
| R\$ 1.539,8000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:46:59:257 |
| R\$ 1.539,7700 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:47:07:210 |
| R\$ 1.535,1500 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:47:20:120 |
| R\$ 1.535,1200 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:47:27:463 |
| R\$ 1.531,7600 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:47:40:590 |
| R\$ 1.531,7300 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:47:47:527 |
| R\$ 1.524,9500 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:48:09:467 |
| R\$ 1.524,9200 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:48:12:937 |
| R\$ 1.514,1400 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:48:31:157 |
| R\$ 1.514,1100 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:48:34:280 |
| R\$ 1.503,2000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:48:51:440 |
| R\$ 1.503,1700 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:48:54:657 |
| R\$ 1.503,1900 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:48:56:410 |
| R\$ 1.495,5200 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:49:12:317 |
| R\$ 1.495,4900 | 15.153.524/0001-90 | 02/09/2019 11:49:16:253 |
| R\$ 1.495,5100 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:49:17:910 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                                      | Data                   | Observações  |
|---|------------------------|--|
| Aberto                                      | 02/09/2019<br>11:07:54 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019<br>11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.   |
| Encerrado                                   | 02/09/2019<br>11:49:18 | Item encerrado   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019<br>13:37:11 | Convocado para envio de anexo o fornecedor SANIGRAN LTDA, CNPJ/CPF: 15.153.524/0001-90.                                      |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019<br>14:45:28 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SANIGRAN LTDA, CNPJ/CPF: 15.153.524/0001-90.                        |
| Aceite                                      | 11/09/2019<br>11:21:47 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: SANIGRAN LTDA, CNPJ/CPF: 15.153.524/0001-90, pelo melhor lance de R\$ 1.495,4900. |
| Habilitado                                  | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SANIGRAN LTDA - CNPJ/CPF: 15.153.524/0001-90                                  |

|                     |            |  |
|---------------------|------------|--|
| Registro            | 11/09/2019 | Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES CNPJ/CPF:   |
| Intenção de Recurso | 11:52:54   | 28038169000150. Motivo: Manifestamos intenção em recorrer, tendo em vista que o equipamento aceito não às especificações exigidas, particularmente por possuir largura de cortes máxima de 100mm (mais de 50% abaixo do  |
| Intenção de Recurso | 11/09/2019 | Intenção de recurso aceita. Fornecedor: LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES, CNPJ/CPF:   |
| Aceita              | 12:23:55   | 28038169000150. Motivo: Por estarem presentes os pressupostos recursais, sendo eles, sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação, nos termos do art. 4º, inciso XVIII, da Lei nº 10.520/2002, c/c art. 26, caput, do Decreto nº 5.450/2005 (pregão eletrônico), será acatada a intenção de recurso e os prazos legais concedidos. |

**Intenções de Recurso para o Item**

| CNPJ/CPF  | Data/Hora do Recurso | Data/Hora Admissibilidade | Situação |
|---|----------------------|---------------------------|----------|
| 28.038.169/0001-50  | 11/09/2019 11:52     | 11/09/2019 12:23          | Aceito   |
| <p><b>Motivo Intenção:</b> Manifestamos intenção em recorrer, tendo em vista que o equipamento aceito não às especificações exigidas, particularmente por possuir largura de cortes máxima de 100mm (mais de 50% abaixo do mínimo exigido), conforme consta do catálogo apresentado pela licitante vencedora, anexado no sistema Comprasnet. A largura de corte mínima exigida é de 229mm. De acordo com os Acórdãos nº 339/2010 e Acórdão 5847/2018 – TCU, solicitamos que a referida intenção seja acatada.</p> <p><b>Motivo Aceite ou Recusa:</b> Por estarem presentes os pressupostos recursais, sendo eles, sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação, nos termos do art. 4º, inciso XVIII, da Lei nº 10.520/2002, c/c art. 26, caput, do Decreto nº 5.450/2005 (pregão eletrônico), será acatada a intenção de recurso e os prazos legais concedidos.</p> |                      |                           |          |

**Item: 28 - FURADEIRA - FRESADORA DE BANCADA INDUSTRIAL**

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

| CNPJ/CPF  | Fornecedor                    | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.     | Valor Global    | Data/Hora Registro  |
|---|-------------------------------|--------------|------------------------|------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 12.831.481/0001-66  | UNO COMERCIAL EIRELI          | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 12.405,0000 | R\$ 12.405,0000 | 30/08/2019 15:37:19 |
| <p><b>Marca:</b> Manrod<br/><b>Fabricante:</b> Manrod<br/><b>Modelo / Versão:</b> MR-222</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Furadeira Fresadora - Marca: Manrod - Modelo: MR-222 - Capacidade máxima de furação: Ø 16mm. Capacidade máxima de fresamento de topo: Ø 20mm. Capacidade máxima de faceamento: Ø 63mm. Encaixe: CM2. Curso do eixo-árvore: 50mm. Ajuste fino de profundidade. Dimensões da mesa coordenada: 500 x 180mm. Curso X / Y / Z da mesa: 280 / 175 / 380mm. Distância do eixo-árvore até a coluna: 184mm. 2 Faixas de velocidade: Baixa (100 - 1.500 rpm) e Alta (200 - 3.000 rpm) - (transmissão engrenada). Rasgo Possui mostrador digital de profundidade, mostrador digital de velocidade e sistema de iluminação da mesa, botão parada de emergência. Potência: 750 W / 1 HP. Alimentação: 220V / 60Hz - monofásico. Dimensões da máquina: 670 x 740 x 1.600mm. Dimensões com embalagem: 670 x 560 x 900mm. Peso: 103Kg. Acompanha gabinete de trabalho e bandeja: MR-222B. - Dimensões / peso do gabinete: 450 x 370 x 820mm / 37Kg. - Dimensões / peso da bandeja: 550 x 500 x 50mm / 2Kg. Acessórios Standard: 01 - Haste cônica CM2 roscada B16. 01 - Varão roscado. 01 - Chave fixa: 8 x 10mm. 01 - Chave fixa: 17 x 19mm. 01 - Chave fixa: 25mm. 01 - Chave phillips 5 x 75mm. 01 - Chave de fenda 5 x 75mm. 01 - Jogo de chaves allen: 2,5, 3, 4, 5, 6 e 8mm. 02 - Parafusos M10 de fixação, com arruelas lisas e porcas. 03 - Volantes com manipulós (para a mesa). 01 - Manipulos de acionamento com parafuso. 01 - Almotolia. - Procedência: Importado - Garantia: 3 meses - Validade da Proposta: 60 dias</p> |                               |              |                        |            |                 |                 |                     |
| 28.038.169/0001-50  | LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 12.500,0000 | R\$ 12.500,0000 | 30/08/2019 17:40:18 |
| <p><b>Marca:</b> MANROD<br/><b>Fabricante:</b> MANROD<br/><b>Modelo / Versão:</b> MR-222</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Furadeira Fresadora Profissional Características Mínimas Necessárias: Capacidade máxima de furação: Ø 16mm. Capacidade máxima de fresamento de topo: Ø 20mm. Capacidade máxima de faceamento: Ø 63mm. Encaixe: CM2. Curso do eixo-árvore: 50mm. Ajuste fino de profundidade. Dimensões da mesa coordenada: 500 x 180mm. Curso X / Y / Z da mesa: 280 / 175 / 380mm. Distância do eixo-árvore até a coluna: 184mm. 2 Faixas de velocidade: Baixa (100 - 1.500 rpm) e Alta (200 - 3.000 rpm) - (transmissão engrenada). Rasgo "T" da mesa: 12mm. Possui mostrador digital de profundidade, mostrador digital de velocidade e sistema de iluminação da mesa, botão parada de emergência. Potência: 750 W / 1 HP. Alimentação: 220V / 60Hz - monofásico. Acompanha gabinete de trabalho e bandeja: MR-222B. Acessórios: 01 - Haste cônica CM2 roscada B16. 01 - Varão roscado. 01 - Chave fixa: 8 x 10mm. 01 - Chave fixa: 17 x 19mm. 01 - Chave fixa: 25mm. 01 - Chave phillips 5 x 75mm. 01 - Chave de fenda 5 x 75mm. 01 - Jogo de chaves allen: 2,5, 3, 4, 5, 6 e 8mm. 02 - Parafusos M10 de fixação, com arruelas lisas e porcas. 03 - Volantes com manipulós (para a mesa). 01 - Manipulos de acionamento com parafuso. 01 - Almotolia. COD M-06511</p>  |                               |              |                        |            |                 |                 |                     |
| 24.845.457/0001-65  | ITACA EIRELI                  | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 12.530,4300 | R\$ 12.530,4300 | 02/09/2019 10:14:00 |
| <p><b>Marca:</b> Manrod<br/><b>Fabricante:</b> Manrod<br/><b>Modelo / Versão:</b> MR-222</p> <p><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Furadeira Fresadora Profissional Características Mínimas Necessárias: Capacidade máxima de furação: Ø 16mm. Capacidade máxima de fresamento de topo: Ø 20mm. Capacidade máxima de faceamento: Ø 63mm. Encaixe: CM2. Curso do eixo-árvore: 50mm. Ajuste fino de profundidade. Dimensões da mesa coordenada: 500 x 180mm. Curso X / Y / Z da mesa: 280 / 175 / 380mm. Distância do eixo-árvore até a coluna: 184mm. 2 Faixas de velocidade: Baixa (100 - 1.500 rpm) e Alta (200 - 3.000 rpm) - (transmissão engrenada). Rasgo "T" da mesa: 12mm. Possui mostrador digital de profundidade, mostrador digital de velocidade e sistema de iluminação da mesa, botão parada de emergência. Potência: 750 W / 1 HP. Alimentação: 220V / 60Hz - monofásico. Acompanha gabinete de trabalho e bandeja: MR-222B. Acessórios: 01 - Haste cônica CM2 roscada B16. 01 - Varão roscado. 01 - Chave fixa: 8 x 10mm. 01 - Chave fixa: 17 x 19mm. 01 - Chave fixa: 25mm. 01 - Chave phillips 5 x 75mm. 01 - Chave de fenda 5 x 75mm. 01 - Jogo de chaves allen: 2,5, 3, 4, 5, 6 e 8mm.</p>   |                               |              |                        |            |                 |                 |                     |

8mm. 02 - Parafusos M10 de fixação, com arruelas lisas e porcas. 03 - Volantes com manípulos (para a mesa). 01 - Manípulos de acionamento com parafuso. 01 - Almotolia. -(ENTREGA SEM INSTALAÇÃO)

10.425.836/0001-91 R4 COMERCIO Sim Sim 1 R\$ 12.600,0000 R\$ 12.600,0000 30/08/2019 15:30:28  
VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA EI

**Marca:** Manrod

**Fabricante:** Manrod

**Modelo / Versão:** MR - 222

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FURADEIRA & FRESADORA DE BANCADA, 850W Ref.: MR-222 Equipamento versátil que possui ajuste fino no eixo Z, botão de parada de emergência e proteção frontal de acrílico com mecanismo de segurança. Possui excelente acabamento, movimento suave e preciso, coluna vertical e mesa de coordenadas com guias "rabo de andorinha" (primástica). CARACTERÍSTICAS Capacidade máxima de furação: Ø 20mm Capacidade máxima de fresamento de topo: Ø 20mm Capacidade máxima de faceamento: Ø 63mm Eixo árvore Ø 60mm, encaixe: CM2 Curso do eixo-árvore: 50mm Distância do eixo-árvore até a coluna: 201mm Distância máxima do eixo-árvore até a mesa coordenada: 380mm Cabeçote com inclinação de: ±90° Ajuste fino de profundidade com resolução de: (0,05mm) Dimensões da mesa coordenada: 500 x 180mm 3 Rasgos "T" de 12mm, distância entre eles: 63mm Altura de trabalho da mesa coordenada: 960mm Curso X: (280mm) / Curso Y: (175mm) / Curso Z: (280mm) 2 Faixas de velocidade: Baixa (100 - 1.500 rpm) e Alta (200 -3.000 rpm) Indicador digital no eixo Z, resolução 0,01mm, escala em milímetros e polegada Indicador digital de velocidade, sistema de iluminação da mesa e botão de parada de emergência Potência do motor: 850 W (1,14HP) Alimentação: 220V / 60Hz (monofásico) Dimensões gerais da máquina: 670 x 740 x 1.600mm Dimensões da embalagem da furadeira fresadora: 610 x 560 x 920mm Peso bruto / líquido: 145 / 105 Kg Acompanha gabinete de trabalho e bandeja Dimensões do gabinete: 810 x 430 x 355mm Peso bruto / líquido 30 / 28 Kg Dimensões da bandeja: 555 x 505 x 35mm Peso bruto / líquido: 3,0 / 2,5 Kg ACESSÓRIOS STANDARD 01 - Haste cônica CM2 c/roca M10 e encaixe B16 01 - Varão roscado 01 - Chave fixa: 16 x 18mm 01 - Chave fixa: 25mm 01 - Chave Phillips 6 x 100mm 01 - Chave de fenda 6 x 100mm 01 - Jogo de chaves allen: 2,5, 3, 4, 5, 6 e 8mm 02 - Parafusos M10 com arruela e porca para fixação de morsas 01 - Chave "T" para aperto do varão roscado 04 - Manípulos de acionamento com parafusos para os volantes 01 - Almotolia

73.508.350/0001-37 C V S MAQUINAS Não Não 1 R\$ 26.000,0000 R\$ 26.000,0000 29/08/2019 17:26:38  
OPERATRIZES LTDA

**Marca:** Clark

**Fabricante:** Nantong

**Modelo / Versão:** Clark / FFC32

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Furadeira Fresadora Profissional; Características Mínimas Necessárias: Capacidade máxima de furação: Ø 16mm; Capacidade máxima de fresamento de topo: Ø 20mm; Capacidade máxima de faceamento: Ø 63mm; Encaixe: CM2. Curso do eixo-árvore: 50mm. Ajuste fino de profundidade. Dimensões da mesa coordenada: 500 x 180mm. Curso X / Y / Z da mesa: 280 / 175 / 380mm. Distância do eixo-árvore até a coluna: 184mm. 2 Faixas de velocidade: Baixa (100 - 1.500 rpm) e Alta (200 - 3.000 rpm) - (transmissão engrenada). Rasgo "T" da mesa: 12mm. Possui mostrador digital de profundidade, Mostrador digital de velocidade e Sistema de iluminação da mesa, Botão parada de emergência. Potência: 750 W / 1 HP. Alimentação: 220V / 60Hz - monofásico. Acompanha gabinete de trabalho e bandeja: Acessórios: 01 - Haste cônica CM2 roscada B16. 01 - Varão roscado. 01 - Chave fixa: 8 x 10mm. 01 - Chave fixa: 17 x 19mm. 01 - Chave fixa: 25mm. 01 - Chave phillips 5 x 75mm. 01 - Chave de fenda 5 x 75mm. 01 - Jogo de chaves allen: 2,5, 3, 4, 5, 6 e 8mm. 02 - Parafusos M10 de fixação, com arruelas lisas e porcas. 03 - Volantes com manípulos (para a mesa). 01 - Manípulos de acionamento com parafuso. 01 - Almotolia.

05.530.834/0001-22 DUNAS Sim Sim 1 R\$ 30.000,0000 R\$ 30.000,0000 02/09/2019 08:09:08  
COMERCIAL EIRELI

**Marca:** MANROD

**Fabricante:** MANROD

**Modelo / Versão:** MR-222

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Furadeiras Fresadoras Características Capacidade máxima de furação: Ø 16mm. Capacidade máxima de fresamento de topo: Ø 20mm. Capacidade máxima de faceamento: Ø 63mm. Encaixe: CM2. Curso do eixo-árvore: 50mm. Ajuste fino de profundidade. Dimensões da mesa coordenada: 500 x 180mm. Curso X / Y / Z da mesa: 280 / 175 / 380mm. Distância do eixo-árvore até a coluna: 184mm. 2 Faixas de velocidade: Baixa (100 - 1.500 rpm) e Alta (200 - 3.000 rpm) - (transmissão engrenada). Rasgo Possui mostrador digital de profundidade, mostrador digital de velocidade e sistema de iluminação da mesa, botão parada de emergência. Potência: 750 W / 1 HP. Alimentação: 220V / 60Hz - monofásico. Dimensões da máquina: 670 x 740 x 1.600mm. Dimensões com embalagem: 670 x 560 x 900mm. Peso: 103Kg. Acompanha gabinete de trabalho e bandeja: MR-222B. - Dimensões / peso do gabinete: 450 x 370 x 820mm / 37Kg. - Dimensões / peso da bandeja: 550 x 500 x 50mm / 2Kg. Acessórios Standard: 01 - Haste cônica CM2 roscada B16. 01 - Varão roscado. 01 - Chave fixa: 8 x 10mm. 01 - Chave fixa: 17 x 19mm. 01 - Chave fixa: 25mm. 01 - Chave phillips 5 x 75mm. 01 - Chave de fenda 5 x 75mm. 01 - Jogo de chaves allen: 2,5, 3, 4, 5, 6 e 8mm. 02 - Parafusos M10 de fixação, com arruelas lisas e porcas. 03 - Volantes com manípulos (para a mesa). 01 - Manípulos de acionamento com parafuso. 01 - Almotolia. .

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

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 30.000,0000 | 05.530.834/0001-22 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 26.000,0000 | 73.508.350/0001-37 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 12.600,0000 | 10.425.836/0001-91 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 12.530,4300 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 12.500,0000 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 12.405,0000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 12.499,9900 | 10.425.836/0001-91 | 02/09/2019 11:19:13:943 |
| R\$ 12.404,9900 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:20:23:870 |
| R\$ 12.404,9800 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:20:27:107 |
| R\$ 12.404,9700 | 10.425.836/0001-91 | 02/09/2019 11:29:04:870 |
| R\$ 12.404,9600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:29:08:170 |

|                 |                    |                         |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 12.404,9500 | 10.425.836/0001-91 | 02/09/2019 11:32:09:770 |
| R\$ 12.404,9400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:32:13:520 |
| R\$ 12.404,9300 | 10.425.836/0001-91 | 02/09/2019 11:32:35:213 |
| R\$ 12.404,9200 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:32:39:103 |
| R\$ 12.404,9000 | 10.425.836/0001-91 | 02/09/2019 11:33:26:347 |
| R\$ 12.404,8900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:33:30:143 |
| R\$ 12.404,8800 | 10.425.836/0001-91 | 02/09/2019 11:34:48:360 |
| R\$ 12.404,8700 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:34:53:033 |
| R\$ 12.397,6200 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:38:56:263 |
| R\$ 12.397,6100 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:39:06:717 |
| R\$ 12.389,8900 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:39:16:420 |
| R\$ 12.370,5600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:39:27:890 |
| R\$ 12.404,8600 | 10.425.836/0001-91 | 02/09/2019 11:39:34:050 |
| R\$ 12.365,4100 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:39:37:533 |
| R\$ 12.346,8200 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:39:48:690 |
| R\$ 12.340,4700 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:39:58:677 |
| R\$ 12.322,6300 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:40:10:723 |
| R\$ 12.313,0700 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:40:19:367 |
| R\$ 12.296,0500 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:40:32:290 |
| R\$ 12.287,9500 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:40:40:587 |
| R\$ 12.271,6800 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:40:52:667 |
| R\$ 12.267,5000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:41:01:603 |
| R\$ 12.251,8500 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:41:13:747 |
| R\$ 12.244,2500 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:41:22:450 |
| R\$ 12.229,2900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:41:33:840 |
| R\$ 12.224,1100 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:41:42:450 |
| R\$ 12.209,7600 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:41:54:687 |
| R\$ 12.204,3500 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:42:10:547 |
| R\$ 12.190,5900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:42:23:390 |
| R\$ 12.186,0600 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:42:47:753 |
| R\$ 12.172,8500 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:43:03:457 |
| R\$ 12.169,8300 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:43:11:050 |
| R\$ 12.157,1100 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:43:24:833 |
| R\$ 12.152,9200 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:43:33:773 |
| R\$ 12.140,7000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:43:56:400 |
| R\$ 12.129,9700 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:43:59:773 |
| R\$ 12.118,4400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:44:21:557 |
| R\$ 12.109,6900 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:44:27:043 |
| R\$ 12.098,7700 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:44:42:683 |
| R\$ 12.090,7900 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:44:47:280 |
| R\$ 12.080,4400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:45:05:450 |
| R\$ 12.073,4000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:45:11:623 |
| R\$ 12.063,5700 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:45:25:830 |
| R\$ 12.053,2400 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:45:33:033 |
| R\$ 12.044,0100 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:45:46:250 |
| R\$ 12.040,4300 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:45:53:690 |
| R\$ 12.031,5900 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:46:22:363 |
| R\$ 12.023,7500 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:46:27:083 |
| R\$ 12.015,4100 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:46:42:897 |
| R\$ 12.010,7500 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:46:47:897 |
| R\$ 12.002,8000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:47:03:523 |
| R\$ 11.997,6300 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:47:09:947 |
| R\$ 11.990,0700 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:47:29:183 |
| R\$ 11.985,9900 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:47:32:853 |
| R\$ 11.950,0000 | 10.425.836/0001-91 | 02/09/2019 11:47:45:777 |
| R\$ 11.943,8700 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:47:54:370 |
| R\$ 11.946,2300 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:47:54:497 |
| R\$ 11.935,3000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:48:17:060 |
| R\$ 11.929,6100 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:48:24:810 |
| R\$ 11.920,8500 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:48:39:127 |
| R\$ 11.920,8400 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:48:55:080 |

|                 |                    |                         |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 12.404,9200 | 05.530.834/0001-22 | 02/09/2019 11:48:57:063 |
| R\$ 11.917,3000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:49:00:253 |
| R\$ 11.900,1400 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:49:08:863 |
| R\$ 11.900,1300 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:49:16:143 |
| R\$ 11.893,1700 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:49:22:380 |
| R\$ 11.878,4200 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:49:29:113 |
| R\$ 11.878,4100 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:49:36:380 |
| R\$ 11.876,2700 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:49:48:350 |
| R\$ 11.863,2100 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:49:53:960 |
| R\$ 11.863,2000 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:49:56:990 |
| R\$ 11.858,5900 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:50:12:650 |
| R\$ 11.858,5800 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:50:17:150 |
| R\$ 11.850,9000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:50:33:353 |
| R\$ 11.840,3800 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:50:36:573 |
| R\$ 11.850,8900 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:50:37:243 |
| R\$ 11.834,2600 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:50:53:900 |
| R\$ 11.834,2500 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:50:57:247 |
| R\$ 11.825,4000 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:51:02:980 |
| R\$ 11.819,0700 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:51:15:247 |
| R\$ 11.819,0600 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:51:18:280 |
| R\$ 11.811,7200 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:51:26:840 |
| R\$ 11.805,0800 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:51:36:093 |
| R\$ 11.805,0700 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:51:39:170 |
| R\$ 11.799,1300 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:51:53:500 |
| R\$ 11.796,9400 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:51:56:720 |
| R\$ 11.796,9300 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:51:59:780 |
| R\$ 11.793,3900 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:52:17:127 |
| R\$ 11.793,3800 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:52:20:127 |
| R\$ 11.788,6100 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:52:23:783 |
| R\$ 11.786,3900 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:52:40:143 |
| R\$ 11.788,6000 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:52:40:300 |
| R\$ 11.782,3200 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:52:43:910 |
| R\$ 11.782,3100 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:53:00:380 |
| R\$ 11.772,8300 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:53:03:443 |
| R\$ 11.672,9800 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:53:07:193 |
| R\$ 11.672,9700 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:53:20:740 |
| R\$ 11.669,2100 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:53:25:460 |
| R\$ 11.579,7200 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:53:28:570 |
| R\$ 11.579,7100 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:53:40:850 |
| R\$ 11.571,1000 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:53:48:290 |
| R\$ 11.491,4200 | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:53:51:400 |
| R\$ 11.571,0900 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:54:01:027 |
| R\$ 11.567,1800 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:54:10:573 |
| R\$ 11.567,1700 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:54:21:057 |
| R\$ 11.561,8400 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:54:31:527 |
| R\$ 11.561,8300 | 28.038.169/0001-50 | 02/09/2019 11:54:41:200 |
| R\$ 11.555,9900 | 24.845.457/0001-65 | 02/09/2019 11:54:53:840 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                    | Data                   | Observações  |
|---------------------------|------------------------|--|
| Aberto                    | 02/09/2019<br>11:07:55 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019<br>11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.   |
| Encerrado                 | 02/09/2019<br>12:08:06 | Item encerrado   |
| Aceite                    | 11/09/2019<br>11:24:00 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: UNO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66, pelo melhor lance de R\$ 11.491,4200. |
| Habilitado                | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: UNO COMERCIAL EIRELI - CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66                                   |

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

**Item: 29 - ANALISADOR PARÂMETROS EQUIPAMENTO SAÚDE**

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

| CNPJ/CPF           | Fornecedor   | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global    | Data/Hora Registro  |
|--------------------|--|--------------|------------------------|------------|----------------|-----------------|---------------------|
| 31.971.029/0001-44 | MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI  | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 3.851,0000 | R\$ 7.702,0000  | 28/08/2019 16:40:02 |
|                    | <b>Marca:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Fabricante:</b> 3B SCIENTIFIC<br><b>Modelo / Versão:</b> U331101-230V/1021669<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Teslâmetro N (230 V, 50/60 Hz) Este teslâmetro digital econômico permitirá que os estudantes incorporem medidas quantitativas às suas experiências com o magnetismo. A unidade inclui uma ponta sensora Hall para medir campos magnéticos axiais e tangenciais até 200 mT. A ponta sensora igualmente serve como régua pois inclui uma escala métrica. Há duas escalas de medição, 0-±20 mT e 0-±200 mT. O teslâmetro pode ser calibrado pelo usuário. Além de ter uma indicação digital, a unidade produz uma tensão proporcional ao campo magnético que pode ser medido com um registrador de dados, um registrador XY ou um multímetro análogo. Faixa de medição: 0 &#8722; ±20 mT, 0 &#8722; ±200 mT Resolução: 0.01 mT, 0.1 mT Display digital: 3½ LCD de dígitos Altura dos dígitos: 13 mm Entrada: soquete GX16-6 Saída: soquetes de segurança de 4 mm Dimensões da unidade: aprox. 205x230x85 mm³ Dimensões da ponta sensora: aprox. 360x15x25 mm³ |              |                        |            |                |                 |                     |
| 31.600.035/0001-95 | LUIS OTAVIO DOS SANTOS   | Sim          | Sim                    | 2          | R\$ 5.000,0000 | R\$ 10.000,0000 | 02/09/2019 09:43:28 |
|                    | <b>Marca:</b> INSTRUTHERM<br><b>Fabricante:</b> INSTRUTHERM<br><b>Modelo / Versão:</b> DRE-030<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ANALISADOR PARÂMETROS EQUIPAMENTO SAÚDE, FUNÇÕES MEDIDOR DE IRRADIÂNCIA, LUZ DE FOTOTERAPIA, PARÂMETROS ESCALA CERCA DE 0 A 1999 UW/CM2, FREQUÊNCIA FAIXA ESPECTRO CERCA DE 429 A 473 NM, VOLTAGEM 9 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TELA LCD   |              |                        |            |                |                 |                     |

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

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 5.000,0000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.851,0000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 3.850,9900 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:48:57:347 |
| R\$ 3.850,8800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:00:860 |
| R\$ 3.850,8700 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:49:17:487 |
| R\$ 3.850,7200 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:21:113 |
| R\$ 3.850,7100 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:49:37:550 |
| R\$ 3.850,5200 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:49:41:363 |
| R\$ 3.850,5100 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:49:57:583 |
| R\$ 3.850,3200 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:02:460 |
| R\$ 3.850,3100 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:50:18:180 |
| R\$ 3.850,1200 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:23:057 |
| R\$ 3.850,1100 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:50:38:573 |
| R\$ 3.849,9700 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:50:43:197 |
| R\$ 3.849,9600 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:50:58:917 |
| R\$ 3.849,8300 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:51:03:277 |
| R\$ 3.849,8200 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:51:19:247 |
| R\$ 3.849,7000 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:51:23:747 |
| R\$ 3.849,6900 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:51:39:797 |
| R\$ 3.849,5800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:51:44:203 |
| R\$ 3.849,5700 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:52:00:733 |
| R\$ 3.849,3700 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:52:04:907 |
| R\$ 3.849,3600 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:52:21:190 |
| R\$ 3.849,2300 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:52:25:003 |
| R\$ 3.849,2200 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:52:41:457 |
| R\$ 3.849,0900 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:52:45:020 |
| R\$ 3.849,0800 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:53:01:600 |
| R\$ 3.848,9600 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:53:05:410 |
| R\$ 3.848,9500 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:53:21:913 |
| R\$ 3.848,7800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:53:25:630 |
| R\$ 3.848,7700 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:53:42:400 |
| R\$ 3.848,6600 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:53:45:853 |
| R\$ 3.848,6500 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:54:02:917 |
| R\$ 3.848,5200 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:54:05:993 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 3.848,5100 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:54:22:980 |
| R\$ 3.848,3300 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:54:26:417 |
| R\$ 3.848,2000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:54:43:170 |
| R\$ 3.848,0100 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:54:46:827 |
| R\$ 3.847,8800 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:55:04:950 |
| R\$ 3.847,7300 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:55:08:060 |
| R\$ 3.847,6000 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:55:25:437 |
| R\$ 3.847,4500 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:55:28:610 |
| R\$ 3.847,3200 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:55:47:597 |
| R\$ 3.847,1500 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:55:50:800 |
| R\$ 3.847,0200 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:56:07:690 |
| R\$ 3.846,8600 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:56:10:927 |
| R\$ 3.846,7300 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:56:27:740 |
| R\$ 3.846,5900 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:56:31:427 |
| R\$ 3.846,4600 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:56:47:990 |
| R\$ 3.846,3400 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:56:52:147 |
| R\$ 3.846,2100 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:57:08:227 |
| R\$ 3.846,0600 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:57:12:290 |
| R\$ 3.845,9300 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:57:28:277 |
| R\$ 3.845,7700 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:57:32:353 |
| R\$ 3.845,6400 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:57:48:370 |
| R\$ 3.845,4900 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:57:52:417 |
| R\$ 3.845,3600 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:58:08:933 |
| R\$ 3.845,2400 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:58:12:780 |
| R\$ 3.845,1100 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:58:29:140 |
| R\$ 3.844,9200 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:58:33:310 |
| R\$ 3.844,7900 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:58:49:627 |
| R\$ 3.844,6700 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:58:53:860 |
| R\$ 3.844,5400 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:59:09:720 |
| R\$ 3.844,3500 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:59:13:940 |
| R\$ 3.844,2200 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:59:30:130 |
| R\$ 3.844,0600 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:59:34:520 |
| R\$ 3.843,9300 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:59:50:457 |
| R\$ 3.843,7800 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 11:59:54:753 |
| R\$ 3.843,6500 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 12:00:10:583 |
| R\$ 3.843,4500 | 31.971.029/0001-44 | 02/09/2019 12:00:15:227 |
| R\$ 3.843,3200 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 12:00:30:790 |

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

**Eventos do Item**

| Evento                                      | Data                   | Observações   |
|---|------------------------|---|
| Aberto                                      | 02/09/2019<br>11:07:57 | Item aberto.  |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019<br>11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.  |
| Encerrado                                   | 02/09/2019<br>12:00:32 | Item encerrado  |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019<br>13:36:23 | Convocado para envio de anexo o fornecedor LUIS OTAVIO DOS SANTOS, CNPJ/CPF: 31.600.035/0001-95.  |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019<br>14:52:46 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LUIS OTAVIO DOS SANTOS, CNPJ/CPF: 31.600.035/0001-95.  |
| Recusa                                      | 10/09/2019<br>12:00:41 | Recusa da proposta. Fornecedor: LUIS OTAVIO DOS SANTOS, CNPJ/CPF: 31.600.035/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 3.843,3200. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat". |
| Aceite                                      | 11/09/2019<br>11:29:30 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, pelo melhor lance de R\$ 3.843,4500.                      |
| Habilitado                                  | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44   |

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

**Item: 30 - ESPECTROFOTÔMETRO**

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

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor  | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.      | Valor Global     | Data/Hora Registro  |
|--------------------|---|--------------|------------------------|------------|------------------|------------------|---------------------|
| 18.256.108/0001-05 | CTL COMERCIO TECNOLOGIA LABORATIVA LTDA   | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 20.000,0000  | R\$ 20.000,0000  | 02/09/2019 09:16:07 |
|                    | <b>Marca:</b> BEL<br><b>Fabricante:</b> BEL<br><b>Modelo / Versão:</b> UV-M51<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO MONOFEIXE UV-VIS, TENSÃO 110/220 V, FAIXA MEDIÇÃO 190 A 1100, COMPONENTES 2 CUBETAS DE QUARTZO RETANGULARES 10MM, LÂMPADADE   |              |                        |            |                  |                  |                     |
| 31.600.035/0001-95 | LUIS OTAVIO DOS SANTOS  | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 25.000,0000  | R\$ 25.000,0000  | 02/09/2019 09:43:28 |
|                    | <b>Marca:</b> BEL<br><b>Fabricante:</b> BEL<br><b>Modelo / Versão:</b> UV-M51<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO MONOFEIXE UV-VIS, TENSÃO 110/220 V, FAIXA MEDIÇÃO 190 A 1100, COMPONENTES 2 CUBETAS DE QUARTZO RETANGULARES 10MM  |              |                        |            |                  |                  |                     |
| 59.720.862/0001-31 | FEMTO INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTOS LTDA   | Sim          | Não                    | 1          | R\$ 44.496,0000  | R\$ 44.496,0000  | 28/08/2019 10:56:49 |
|                    | <b>Marca:</b> Femto<br><b>Fabricante:</b> Femto Ind.Com.Instrumentos Ltda<br><b>Modelo / Versão:</b> Cirrus80<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrofotômetro UVVIS Modelo: CIRRUS 80 - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Especificações Principais: UV-VIS com varredura automática 190 a 1.100 nm, "stand alone". Largura de banda: 2 nm. Incrementos do comprimento de onda: 0,1 nm. Display gráfico: matriz de 128x64 pixels com backlight. Monocromador Wadsworth com rede de difração 1.200 l/mm. 5 filtros ópticos com troca automática. Stray light: 0,1%T em 220 e 340 nm. Velocidade de varredura: 325 nm/min (leituras de 5 em 5 nm). Detector: fotodiodo de silício. Exatidão fotométrica: 0,005 Abs de 0,0 a 0,3 Abs. Ruído fotométrico: 0,002 Abs em 0,0 Abs. Exatidão do comprimento de onda: +/- 1 nm entre 190 a 400 nm e +/- 2 nm entre 401 a 1.100 nm. Faixa fotométrica: Absorbância: -0,3 a 3,0 Abs; Transmitância: 0 a 200% T. Drift: 0,003 Abs/hora. Teclado: composto por 30 teclas alfanuméricas mais 4 teclas de funções. Lâmpadas: tungstênio-halogênio 2.000 horas e deutério 1.000 horas. Interface: Serial RS 232C. Alimentação: 117 ou 220 V (+/- 10%) Seleção de voltagem automática. Potência: 150 VA. Freqüência: 50/60 Hz. Dimensões: largura 35 cm x comprimento 44 cm x altura 20 cm. Peso líquido: 9 kg. Peso bruto: 13 kg. Manuais e telas em: Inglês, Espanhol e Português. Software FEMWL 80-R1: • Abs, T%, Conc. (leitura simples em absorbância, transmitância e concentração); • Nitro por UV/ Diferença de Absorbâncias com 2 comprimentos de onda (até 12 padrões); • Múltiplo comprimento de onda: Razão de Absorbâncias; Diferença de Absorbâncias, 2 ou 3 comprimentos de onda; • Medida de cultura de células de bactérias em 600 nm; • Gráfico de absorbância x comprimento de onda; Gráfico da regressão linear e cúbica ; Método Cinético: timescan; gráfico de Abs x tempo; cálculo de dA/min; leitura de Abs de padrões em 2 tempos inicial e final; Armazena até 208 métodos, sendo 8 pré-gravados; Armazena os 500 últimos resultados; Transfere os resultados para um PC através do Microsoft-HyperTerminal. Acompanha: Capa de proteção; Cabo de ligação; Manual de Instalação e Uso em CD. |              |                        |            |                  |                  |                     |
| 13.440.815/0001-33 | AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO   | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 150.000,0000 | R\$ 150.000,0000 | 30/08/2019 15:25:00 |
|                    | <b>Marca:</b> KASUAKI<br><b>Fabricante:</b> KASUAKI<br><b>Modelo / Versão:</b> IL-593-BI<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "• ESPECTROFOTOMETRO DIGITALMONOFEIXE, UV-VIS DE 190-1100 nm, BANDA DE PASAGEM DE 2 nm, COM VARREDURA (SCAN), COM SOFTWARE, PORTA COMUNICAÇÃO RS-232, BIVOLT. Modelo ideal para diferentes análises em laboratório. Possui banda de 2 nm, a qual atende as normas atuais da Farmacopeia Brasileira. Tela em LCD retroiluminado, com programação intuitiva e fácil modo de criação de curvas, podendo deixar salvo até 10 pontos. Entrada direta pelo fator K, B para curva padrão de medição quantitativa. Auto-ajuste de comprimento de onda, ajuste zero e 100% T. Possui software para controle dos dados, saída USB e para impressora. Possibilidade de trabalho com cubetas de 5 mm a 100 mm com acessórios opcionais ( não inclusos ). - ESPECIFICACÕES; Faixa do comprimento de onda: 190~1100 nm; Precisão:± 1 nm; Repetibilidade: &#8804;0,2 nm; Configuração:Automático; Largura de banda espectral: 2 nm; Faixa da Exibição fotométrica: -0,3 ~ 3ª; Precisão: ±0,5%T; Repetibilidade: 0,2%T; Modo fotométrico: T, A, C, E; Sistema óptico: C-T Unico, Grade 1200 linhas/mm; Estabilidade: ±0.001A / h@500 nm; Luz difusa: &#8804;0,05%T @ 220 nm, 340 nm; Conexões: RS 232C; Tela: LCD, 128x64px; Alimentação: Bi volt; Software: Pro UV Vis; Lâmpada: D2 Lamp (±1500hr), Tungstênio (±2000hr); Detector: Fotodiodo; Dimensões do equipamento: 46x33x31 cm; Peso: 11 kg. - Acompanha o Equipamento: • 1 Espectrofotômetro UV-VIS; • 2 Cubetas de Quartzo 10 mm; • 4 Cubetas de Vidro 10 mm; • 1 Cubeta preta; • 1 CD do software; • 1 Manual de instruções em português. GARANTIA 12 MESES. "   |              |                        |            |                  |                  |                     |
| 12.134.879/0001-43 | AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA   | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 200.000,0000 | R\$ 200.000,0000 | 29/08/2019 15:07:32 |
|                    | <b>Marca:</b> INSTRUTHERM<br><b>Fabricante:</b> INSTRUTHERM<br><b>Modelo / Versão:</b> UV-2000A<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESPECTROFOTÔMETRO DIGITAL FAIXA 190 A 1100 NM COM SAÍDA USB MOD. UV-2000A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA; Display de cristal Líquido (LCD) Comprimento de onda: 190a 1100 nm Precisão: ± 2 nm Reprodutibilidade: £1nm Precisão fotométrica: 0,5%T; ± 0,003A (0 - 0,5A) e ±0,007A (0,5-1,0A) Repetibilidade fotométrica: £0,3%T Escala Fotométrica: 0 a 200% T; -0,300 a 3,000 Abs (UV-Visível) Largura de banda espectral: 2nm Estabilidade 100%T: £0,5%T/3min; 0%T: 0,3%T/3min Estabilidade após o aquecimento:   |              |                        |            |                  |                  |                     |

±0,001A / 30 minutos (Comprimento de onda=500nm) Sistema óptico: Gradil plano como elemento dispersor. 1200L/mm Modo de operação: - Transmissão (T): £0 a 100%T - Absorbância (A): £0 a 2 A - Leitura direta de concentração (C): 0 a 999 Interface serial: USB Interface para impressora: Interface paralela universal Monocromador: Tipos C e T / Feixe simples / Gradação - 1200L/mm Receptor: Fotodiodo de silício Fonte de luz: Lâmpada de tungstênio halógena e Lâmpada de Deutério D2 Temperatura de operação: 0 a 50°C Umidade de operação: Máx. 70% RH Alimentação: - Tensão: AC 220V - Frequência: 50 Hz ± 1 Hz (60 Hz ± 1 Hz) - Consumo de potência total:100W Dimensões: 527x 435 x 215 mm Especificações das Cubetas: Cubeta Dimensões Externas Caminho Óptico (mm) Tipo 1 (7,20x12,5x45) 4,75 Tipo 2 (12,40 x 12,5x45) 9,95 Tipo 3 (22,4x12,5) 19,95 Tipo 4 (32,40x12,5x45) 29,95 Peso: 17kg Acessórios fornecidos: Cabo de alimentação 16 células de vidro, 2 fusíveis 1 Filtro de didímio 1 bloco padrão 1 Cabo USB, software 1 Lâmpada de tungstênio halógena 1 Lâmpada de Deutério (D2) Manual de instruções.

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

| Valor do Lance   | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|------------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 200.000,0000 | 12.134.879/0001-43 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 150.000,0000 | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 44.496,0000  | 59.720.862/0001-31 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 25.000,0000  | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 20.000,0000  | 18.256.108/0001-05 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 15.800,0000  | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:14:10:047 |
| R\$ 15.799,9700  | 12.134.879/0001-43 | 02/09/2019 11:15:34:723 |
| R\$ 12.200,0000  | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:21:36:000 |
| R\$ 12.190,0000  | 18.256.108/0001-05 | 02/09/2019 11:26:34:057 |
| R\$ 9.800,0000   | 13.440.815/0001-33 | 02/09/2019 11:26:51:000 |
| R\$ 10.377,0000  | 18.256.108/0001-05 | 02/09/2019 11:37:26:830 |
| R\$ 15.799,9600  | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:49:00:767 |

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

#### Eventos do Item

| Evento                    | Data                   | Observações  |
|---------------------------|------------------------|--|
| Aberto                    | 02/09/2019<br>11:07:58 | Item aberto.   |
| Iminência de Encerramento | 02/09/2019<br>11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.   |
| Encerrado                 | 02/09/2019<br>11:50:23 | Item encerrado   |
| Aceite                    | 11/09/2019<br>11:06:20 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33, pelo melhor lance de R\$ 9.800,0000 e com valor negociado a R\$ 8.872,0000. Motivo: Valor adequado ao Termo de Referência - Anexo I do Edital. |
| Habilitado                | 11/09/2019<br>11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO - CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33  |

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

#### Item: 31 - EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO

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

| CNPJ/CPF           | Fornecedor   | Porte ME/EPP | Declaração ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global   | Data/Hora Registro     |
|--------------------|--|--------------|------------------------|------------|----------------|----------------|------------------------|
| 08.402.260/0001-03 | VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA  | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 4.643,0000 | R\$ 4.643,0000 | 01/09/2019<br>22:01:36 |
|                    | <b>Marca:</b> BALMER<br><b>Fabricante:</b> BALMER<br><b>Modelo / Versão:</b> VULCANO MIG 250   |              |                        |            |                |                |                        |
|                    | <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO, TIPO ARCO MIG, CORRENTE MÁXIMA 250 A, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, LARGURA 385 MM, ALTURA 660 MM, PROFUNDIDADE 900 MM, PESO 70 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTA ROLO DE ARAME DE ATÉ 18KG. NÃO ACOMPANHA CILINDRO   |              |                        |            |                |                |                        |
| 58.368.150/0001-32 | CIG EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA SOLDAS LTDA   | Não          | Não                    | 1          | R\$ 4.900,0000 | R\$ 4.900,0000 | 30/08/2019<br>13:57:46 |
|                    | <b>Marca:</b> CIG<br><b>Fabricante:</b> CIG<br><b>Modelo / Versão:</b> Virtua Synergic 250   |              |                        |            |                |                |                        |
|                    | <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MÁQUINA DE SOLDA MIG MAG Características Mínimas Necessárias: Monofásica 220 volts CILINDRO QUATROS METROS CÚBICOS Novo - Vazio - 80cm de altura 40lts 30kg TOCHA MIG EUROCONNECTOR Com 3 metros de comprimento REGULADOR DE PRESSÃO PARA MISTURA Fabricado com material de alta qualidade ARAME MIG 15 KILOS PARA FERRO Conector padrão euro Solda chapas de 1mm até 25mm Solda chapas finas médias e grossas Aceita rolos de arame de 5 e de até 18kg Suporte para transporte do cilindro de gás Máquina robusta, pensada para durar, qualidade para atender os profissionais mais exigentes Com 8 níveis de regulagem de potência Carro de tração do arame metálico, com 2 roletes com controle linear, a velocidade é controlada de maneira exata e com sistema de freio eletrônico do motor Proteção térmica Frequência: 60 Hz Corrente nominal: 36A Grau de proteção: IP21 Estágios de potência: 8 Amperagem máxima: 250A Tensão em vazio máxima: 38V Diâmetro do arame: 0.8 e 1.0 mm Tensão nominal: 220V monofásica |              |                        |            |                |                |                        |
| 15.135.292/0001-47 | ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA  | Sim          | Sim                    | 1          | R\$ 4.900,0000 | R\$ 4.900,0000 | 02/09/2019<br>08:15:03 |

SOLDA LTDA

**Marca:** BALMER**Fabricante:** BALMER**Modelo / Versão:** VULCANO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO, TIPO ARCO MIG, CORRENTE MÁXIMA 250 A, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, LARGURA 385 MM, ALTURA 660 MM, PROFUNDIDADE 900 MM, PESO 70 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTA ROLO DE ARAME DE ATÉ 18KG**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 4.900,0000 | 58.368.150/0001-32 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 4.900,0000 | 15.135.292/0001-47 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 4.643,0000 | 08.402.260/0001-03 | 02/09/2019 11:02:14:523 |
| R\$ 4.640,0000 | 58.368.150/0001-32 | 02/09/2019 11:46:52:850 |

**Desempate de Lances ME/EPP**

| CPF/CNPJ           | Data/Hora Inicial Desempate | Data/Hora Final Desempate | Situação do Lance                 | Valor do Lance |
|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------|
| 08.402.260/0001-03 | 02/09/2019 12:18:21:207     | 02/09/2019 12:23:21:207   | Tempo para envio de lance expirou | -              |

**Eventos do Item**

| Evento                                      | Data                | Observações   |
|---|---------------------|---|
| Aberto                                      | 02/09/2019 11:07:59 | Item aberto.  |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019 11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.  |
| Aguardando Convocação ME/EPP                | 02/09/2019 11:55:06 | Aguardando convocação ME/EPP  |
| Início do desempate                         | 02/09/2019 12:18:21 | Item está em 1º desempate, aguardando lance.  |
| Encerramento do desempate                   | 02/09/2019 12:23:25 | Item teve o 1º desempate ME/EPP encerrado às 12:23:21 de 02/09/2019. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA, CNPJ/CPF: 08402260000103  |
| Encerrado                                   | 02/09/2019 12:23:25 | Item encerrado  |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019 13:35:32 | Convocado para envio de anexo o fornecedor CIG EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA SOLDAS LTDA, CNPJ/CPF: 58.368.150/0001-32.  |
| Recusa                                      | 02/09/2019 15:41:44 | Recusa da proposta. Fornecedor: CIG EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA SOLDAS LTDA, CNPJ/CPF: 58.368.150/0001-32, pelo melhor lance de R\$ 4.640,0000. Motivo: Recusada com base no ITEM 7.5 do edital.   |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019 15:41:44 | Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor CIG EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA SOLDAS LTDA, CNPJ/CPF: 58.368.150/0001-32.   |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 02/09/2019 15:47:24 | Convocado para envio de anexo o fornecedor VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA, CNPJ/CPF: 08.402.260/0001-03.   |
| Recusa                                      | 02/09/2019 17:52:24 | Recusa da proposta. Fornecedor: VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA, CNPJ/CPF: 08.402.260/0001-03, pelo melhor lance de R\$ 4.643,0000. Motivo: Recusada com base no ITEM 7.5 do edital.  |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 02/09/2019 17:52:24 | Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA, CNPJ/CPF: 08.402.260/0001-03.  |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 03/09/2019 11:30:02 | Convocado para envio de anexo o fornecedor ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47.  |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 03/09/2019 11:42:49 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47.  |
| Aceite                                      | 11/09/2019 11:11:02 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47, pelo melhor lance de R\$ 4.900,0000 e com valor negociado a R\$ 4.643,0000. Motivo: Valor adequado ao Termo de Referência - Anexo I do Edital. |
| Habilitado                                  | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA - CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47  |

**Não existem intenções de recurso para o item****Item: 32 - IMPRESSORA 3D**

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

| CNPJ/CPF  | Fornecedor  | Porte<br>ME/EPP | Declaração<br>ME/EPP/COOP | Quantidade | Valor Unit.     | Valor Global    | Data/Hora<br>Registro  |
|---|---|-----------------|---------------------------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| 12.831.481/0001-66  | UNO COMERCIAL<br>EIRELI                                       | Sim             | Sim                       | 2          | R\$ 10.057,0000 | R\$ 20.114,0000 | 30/08/2019<br>15:37:38 |
| <p><b>Marca:</b> GTMax3D<br/> <b>Fabricante:</b> GTMax3D<br/> <b>Modelo / Versão:</b> Pró Core H4 + Software + 1Kg Filamento<br/> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Impressora 3D - Marca: GTMax3D - Modelo: Pró Core H4 + Software + 1Kg Filamento - Impressora 3D; Gabinete em Aço Carbono e pintura eletrostática; Troca automática de filamento; Detecção de falta de filamento; Atualização do firmware pelo cartão SD; Backup da calibração em arquivo; Cabeça de impressão (hotend) com maior fluxo; Novo auto-nivelamento, mais compacto e preciso; Maior altura de impressão; Grande estabilidade estrutural. Área de impressão: X = 300mm (largura); Y = 200mm (profundidade); Z = 445mm (altura); Volume total da área de impressão = 26700cm<sup>3</sup> (26.7 litros). Dimensões da impressora: L = 490mm (largura); P = 510mm (profundidade); A = 745mm (altura). Auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão. Novo sistema ótico/mecânico sem utilização de servo, muito mais preciso; Gabinete totalmente fechado, facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o ABS, Tritan, Nylon, ABS-PC dentre outros; Gabinete em Aço Carbono com pintura eletrostática (alta durabilidade e rigidez estrutural - gabinete cortado à laser e dobra CNC garantindo o perfeito alinhamento do conjunto); Cinemática CoreXY, que garante alta velocidade de deslocamento e repetibilidade; Impressão por sistema Bowden, deixando a cabeça de impressão muito mais leve, fazendo a impressão ter uma qualidade superior e também aumento considerável de velocidade; Detecção de falta de filamento (a impressora pausa a impressão e aguarda a colocação do filamento para não perder a impressão). Troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil e automatizada). Display LCD com entrada para cartão SD, não sendo necessário a conexão de um PC para se efetuar a impressão; Conexão com computador por porta USB; Atualização do Firmware (software interno da impressora) por Cartão SD. Backup da calibração da impressora no Cartão SD (caso o usuário altere algum setup fica fácil recuperar a configuração original); Eixo Z (mesa de impressão) acionado por fuso trapezoidal de 4 entradas (muito mais durabilidade, velocidade e precisão que eixos roscados comuns); Acoplador flexível do eixo Z em alumínio (muito mais durabilidade e precisão que conexões plásticas ou de borracha); Mesa de impressão em Alumínio com aquecimento 110/220v, com baixo tempo de aquecimento (de 2 a 7 minutos @ 110°C); Porta frontal e fechamento superior em acrílico CAST para fácil visualização da área de impressão; Impressão com mesa fixa no eixo X e Y, a mesa se movimenta somente no eixo Z, beneficiando a qualidade e velocidade de impressão; Impressão com toda a estrutura do CoreXY fixa com motores fixos, auxiliando enormemente na qualidade e velocidade de impressão; Extrusor e suporte de filamento externo, facilitando a troca e limpeza do sistema; Hotend (cabeça de impressão) Allmetal GTMax3D Volcano filamento 1.75mm e bico de 0.4mm - alta produtividade e eficiência. Temperatura até 295°C (trabalha com praticamente qualquer material sem se preocupar com a temperatura); Bivolt automático, funciona tanto em 127v como em 220v de forma automática, sem necessidade de chave seletora; Alta Velocidade de impressão até 180mm/s; Alta Velocidade de deslocamento até 400mm/s; Altas acelerações 2500mm/s<sup>2</sup> (os movimentos curtos são muito mais rápidos dando grande diferença no tempo de impressão). Camadas (layer) com altura de 0.05mm à 0.32mm. Fornecido com software e 1Kg de filamento ABS. - Procedência: Nacional - Garantia: 3 meses - Validade da Proposta: 60 dias</p> |   |                 |                           |            |                 |                 |                        |
| 23.515.251/0001-04  | AE3D SOLUCOES<br>EM IMPRESSAO<br>3D LTDA                      | Sim             | Sim                       | 2          | R\$ 10.099,0000 | R\$ 20.198,0000 | 01/09/2019<br>19:59:52 |
| <p><b>Marca:</b> Impressoras AE3D<br/> <b>Fabricante:</b> AE3D Soluções em Impressão 3D - LTDA - ME<br/> <b>Modelo / Versão:</b> STARTER - PLUS<br/> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Impressora 3D: troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil e automatizada); detecção de falta de filamento; display lcd com entrada para cartão sd, não sendo necessário a conexão de um pc para se efetuar a impressão; auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão; gabinete totalmente fechado, facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o abs, tritan, nylon, abs-pc dentre outros; conexão com computador por porta usb; área de impressão: x = 300mm (largura), y = 260mm (profundidade), z = 450mm (altura); incluindo fornecimento de software Simplyfael ; fornecer 1kg de filamento abs; mesa aquecida; resolução ajustável de 50 microns (0.05mm) a 300 microns (0.3mm) ou 350 microns (0.35mm) - altura de camada, Tensão de Alimentação de 110 e 220V, Consumo energético de 0,25KW/H.</p>  |   |                 |                           |            |                 |                 |                        |
| 16.841.931/0001-52  | SET - SOLUCOES<br>EDUCACIONAIS E<br>TECNOLOGICAS -<br>EIRELI  | Sim             | Sim                       | 2          | R\$ 10.158,1500 | R\$ 20.316,3000 | 29/08/2019<br>16:03:56 |
| <p><b>Marca:</b> GOOFOO<br/> <b>Fabricante:</b> GOOFOO<br/> <b>Modelo / Versão:</b> GOOFOO NOVA<br/> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Impressora 3D: troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil e automatizada); detecção de falta de filamento; display lcd com entrada para cartão sd, não sendo necessário a conexão de um pc para se efetuar a impressão; auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão; gabinete totalmente fechado, facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o abs, tritan, nylon, abs-pc dentre outros; conexão com computador por porta usb; área mínima de impressão: x = 270mm (largura), y = 200mm (profundidade), z = 300mm (altura); incluindo fornecimento de software apropriado; fornecer 1kg de filamento abs; mesa aquecida; resolução ajustável de 50 microns (0.05mm) a 300 microns (0.3mm) ou 350 microns (0.35mm) - altura de camada</p>  |   |                 |                           |            |                 |                 |                        |
| 25.259.935/0001-18  | SIANCO<br>TECNOLOGIA<br>INDUSTRIAL E<br>EDUCACIONAL<br>EIRELI | Sim             | Sim                       | 2          | R\$ 10.158,1500 | R\$ 20.316,3000 | 30/08/2019<br>16:07:45 |
| <p><b>Marca:</b> WIETECH<br/> <b>Fabricante:</b> WIETECH<br/> <b>Modelo / Versão:</b> Hadron LITE<br/> <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Impressora 3D Impressora 3D: troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil ; display lcd não sendo necessário a conexão de um pc para se efetuar a impressão; área mínima de impressão: x = 230 mm (largura), y = 230 mm (profundidade), z = 260mm (altura); software apropriado; 1kg de filamento abs; Resolução de 50 microns (0.05mm) e 100 microns (0.1mm). Modelo: Hadron LITE.</p>  |   |                 |                           |            |                 |                 |                        |

|                    |  |     |     |   |                 |                 |                        |
|--------------------|--|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|
| 27.333.217/0001-70 | LICITA BRASIL<br>SOLUCOES EM<br>TECNOLOGIA<br>EIRELI   | Sim | Sim | 2 | R\$ 10.158,1500 | R\$ 20.316,3000 | 30/08/2019<br>16:58:43 |
|                    | <b>Marca:</b> Sethi3D<br><b>Fabricante:</b> Sethi3D<br><b>Modelo / Versão:</b> S3<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Impressora 3D: troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil e automatizada); detecção de falta de filamento; display lcd com entrada para cartão sd, não sendo necessário a conexão de um pc para se efetuar a impressão; auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão; gabinete totalmente fechado, facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o abs, tritan, nylon, abs-pc dentre outros; conexão com computador por porta usb; área mínima de impressão: x = 270mm (largura), y = 200mm (profundidade), z = 300mm (altura); incluindo fornecimento de software apropriado; fornecer 1kg de filamento abs; Marcas de Referência: Sethi modelo s3 ou GTMax modelo pro core h4; mesa aquecida; resolução ajustável de 50 microns (0.05mm) a 300 microns (0.3mm) ou 350 microns (0.35mm) - altura de camada  |     |     |   |                 |                 |                        |
| 05.807.475/0001-08 | SEGINFO<br>COMERCIO &<br>SERVICOS<br>EMPRESARIAIS<br>EIRELI  | Sim | Sim | 2 | R\$ 10.158,1500 | R\$ 20.316,3000 | 31/08/2019<br>17:30:32 |
|                    | <b>Marca:</b> GTMAX3D CORE H4<br><b>Fabricante:</b> GTMAX3D CORE H4<br><b>Modelo / Versão:</b> GTMAX3D CORE H4<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Impressora 3D: troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil e automatizada); detecção de falta de filamento; display lcd com entrada para cartão sd, não sendo necessário a conexão de um pc para se efetuar a impressão; auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão; gabinete totalmente fechado, facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o abs, tritan, nylon, abs-pc dentre outros; conexão com computador por porta usb; área mínima de impressão: x = 270mm (largura), y = 200mm (profundidade), z = 300mm (altura); incluindo fornecimento de software apropriado; fornecer 1kg de filamento abs; Marcas de Referência: Sethi modelo s3 ou GTMax modelo pro core h4; mesa aquecida; resolução ajustável de 50 microns (0.05mm) a 300 microns (0.3mm) ou 350 microns (0.35mm) - altura de camada   |     |     |   |                 |                 |                        |
| 32.519.346/0001-97 | GASKAM<br>COMERCIO E<br>CONSTRUCAO<br>CIVIL EIRELI   | Sim | Sim | 2 | R\$ 10.158,1500 | R\$ 20.316,3000 | 02/09/2019<br>10:27:04 |
|                    | <b>Marca:</b> sethi<br><b>Fabricante:</b> sethi<br><b>Modelo / Versão:</b> s3<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Descrição: Impressora 3D: troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil e automatizada); detecção de falta de filamento; display lcd com entrada para cartão sd, não sendo necessário a conexão de um pc para se efetuar a impressão; auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão; gabinete totalmente fechado, facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o abs, tritan, nylon, abs-pc dentre outros; conexão com computador por porta usb; área mínima de impressão: x = 270mm (largura), y = 200mm (profundidade), z = 300mm (altura); incluindo fornecimento de software apropriado; fornecer 1kg de filamento abs; Marcas de Referência: Sethi modelo s3 ou GTMax modelo pro core h4; mesa aquecida; resolução ajustável de 50 microns (0.05mm) a 300 microns (0.3mm) ou 350 microns (0.35mm) - altura de camada   |     |     |   |                 |                 |                        |
| 29.564.455/0001-11 | MUNDIAL<br>COMERCIO E<br>SERVICOS DE<br>INFORMATICA<br>LTDA  | Sim | Sim | 2 | R\$ 10.158,1500 | R\$ 20.316,3000 | 02/09/2019<br>10:44:56 |
|                    | <b>Marca:</b> Sethi3d<br><b>Fabricante:</b> Sethi3d<br><b>Modelo / Versão:</b> Sethi3d<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Impressora 3D Sethi3d S3 Impressora 3D desenvolvida e fabricada pela Sethi3D. Sistema de movimentação inovador Sethi3D, Mesa de impressão é totalmente estática ! Ela não se movimenta, o que praticamente elimina as vibrações do movimento da mesa. Gabinete fechado, com estrutura em alumínio para uma melhor estabilidade. Módulo de LCD integrado. Nivelamento automático. Entrada para cartão de memória. Sensor de detecção de final de filamento. Controle da Iluminação interna da impressora através do LCD e de comando g-code. Inovador "Sistema S3": - Smart level - Nivelamento automático que une o que há de melhor do ajuste mecânico guiado eletronicamente. - Smart Z - Ajuste automático da altura do hotend ( Z-probe ). - Smart Change - Troca simplificada de bico extrusor. Área de impressão: 270 x 270 x 320mm (23.3 Litros) Extrusor com Hotend em Aço Inoxidável para maior durabilidade e desempenho. Trabalha com filamento de 1.75mm, bico com saída de 0.4mm Resolução ajustável de 50 microns (0.05mm) à 300 microns (0.3mm) - Altura de camada Velocidade de impressão até 150 mm/s e de deslocamento (travel) até 300 mm/s. Mesa aquecida de alumínio. Esta mesa é totalmente estática ! Ela não se movimenta, o que praticamente elimina as vibrações do movimento da mesa. Conexão com computador através de interface USB. Características técnicas: - Conexão USB - Sistema de movimentação Sethi3D, peça impressa totalmente estática - Módulo de LCD integrado - Ajuste automático de altura - Entrada para cartão de memória - Alimentação 110 / 220V (automática) - Mesa Aquecida de Alumínio - Dimensões aprox com rolo.: 49,6cm x 59cm x 60,4cm - Peso aprox.: 17 Kg - Materiais de impressão: ABS, PLA, Flexível, PETG, dentre outros. Ficha técnica Código 61773916 Código de barras null Conexões USB / SD Card Dimensões do produto - cm (AxLxP) 60,4 x 49,6 x 59 cm Peso liq. aproximado do produto (Kg) 17Kg Fabricante Sethi3D |     |     |   |                 |                 |                        |
| 22.617.444/0001-03 | R. C. ROMANO<br>IMPORTAÇÃO DE<br>ELETRO  | Sim | Sim | 2 | R\$ 13.500,0000 | R\$ 27.000,0000 | 29/08/2019<br>15:10:11 |
|                    | <b>Marca:</b> FRASHFORGE<br><b>Fabricante:</b> FLASHFORGE<br><b>Modelo / Versão:</b> GUINDER<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Impressora 3D: troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil e automatizada); detecção de falta de filamento; display lcd com entrada para cartão sd, não sendo necessário a conexão de um pc para se efetuar a impressão; auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão; gabinete totalmente fechado, facilitando a  |     |     |   |                 |                 |                        |

impressão com materiais que sofrem contração como o abs, tritan, nylon, abs-pc dentre outros; conexão com computador por porta usb; área mínima de impressão: x = 270mm (largura), y = 200mm (profundidade), z = 300mm (altura); incluindo fornecimento de software apropriado; fornecer 1kg de filamento abs; Marcas de Referência: Sethi modelo s3 ou GTMax modelo pro core h4; mesa aquecida; resolução ajustável de 50 microns (0.05mm) a 300 microns (0.3mm) ou 350 microns (0.35mm) - altura de camada

|                    |   |     |     |   |                 |                 |                        |
|--------------------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|
| 26.845.803/0001-30 | UJX COMERCIO E<br>SERVICOS PARA<br>ESCRITORIO<br>EIRELI | Sim | Sim | 2 | R\$ 19.250,0000 | R\$ 38.500,0000 | 30/08/2019<br>17:21:38 |
|--------------------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** Gtmax

**Fabricante:** Gtmax

**Modelo / Versão:** Impressora 3D

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressora 3D: troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil e automatizada); detecção de falta de filamento; display lcd com entrada para cartão sd, não sendo necessário a conexão de um pc para se efetuar a impressão; auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão; gabinete totalmente fechado, facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o abs, tritan, nylon, abs-pc dentre outros; conexão com computador por porta usb; área mínima de impressão: x = 270mm (largura), y = 200mm (profundidade), z = 300mm (altura); incluindo fornecimento de software apropriado; fornecer 1kg de filamento abs; Marcas de Referência: Sethi modelo s3 ou GTMax modelo pro core h4; mesa aquecida; resolução ajustável de 50 microns (0.05mm) a 300 microns (0.3mm) ou 350 microns (0.35mm) - altura de camada

|                    |                           |     |     |   |                 |                 |                        |
|--------------------|---------------------------|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|
| 31.600.035/0001-95 | LUIS OTAVIO<br>DOS SANTOS | Sim | Sim | 2 | R\$ 20.000,0000 | R\$ 40.000,0000 | 02/09/2019<br>09:46:16 |
|--------------------|---------------------------|-----|-----|---|-----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** GT MAX 3D

**Fabricante:** GT MAX 3D

**Modelo / Versão:** H4

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressora 3D: troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil e automatizada); detecção de falta de filamento; display lcd com entrada para cartão sd, não sendo necessário a conexão de um pc para se efetuar a impressão; auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão; gabinete totalmente fechado, facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o abs, tritan, nylon, abs-pc dentre outros; conexão com computador por porta usb; área mínima de impressão: x = 270mm (largura), y = 200mm (profundidade), z = 300mm (altura)

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

| <b>Valor do Lance</b> | <b>CNPJ/CPF</b>    | <b>Data/Hora Registro</b> |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|
| R\$ 20.000,0000       | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 19.250,0000       | 26.845.803/0001-30 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 13.500,0000       | 22.617.444/0001-03 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 10.158,1500       | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 10.158,1500       | 29.564.455/0001-11 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 10.158,1500       | 27.333.217/0001-70 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 10.158,1500       | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 10.158,1500       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 10.158,1500       | 32.519.346/0001-97 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 10.099,0000       | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 10.057,0000       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:02:14:523   |
| R\$ 10.056,9900       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:08:03:550   |
| R\$ 10.056,9800       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:08:16:427   |
| R\$ 10.056,9700       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:08:23:833   |
| R\$ 10.056,9600       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:08:39:193   |
| R\$ 10.056,9500       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:08:43:867   |
| R\$ 10.056,9400       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:09:00:273   |
| R\$ 10.056,9300       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:09:04:117   |
| R\$ 10.056,9200       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:09:21:417   |
| R\$ 10.056,9100       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:09:24:760   |
| R\$ 10.040,9900       | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:09:29:087   |
| R\$ 10.040,9800       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:09:41:900   |
| R\$ 10.040,9700       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:09:45:307   |
| R\$ 10.040,9600       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:10:17:530   |
| R\$ 10.040,9500       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:10:20:983   |
| R\$ 10.040,9400       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:10:37:873   |
| R\$ 10.040,9300       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:10:41:327   |
| R\$ 10.040,9200       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:11:01:140   |
| R\$ 10.040,9100       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:11:04:453   |
| R\$ 10.040,9000       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:11:22:393   |
| R\$ 10.040,8900       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:11:25:707   |
| R\$ 10.000,9900       | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:11:31:550   |
| R\$ 10.000,9800       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:11:43:300   |
| R\$ 10.000,9700       | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:11:46:520   |
| R\$ 10.000,9600       | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:12:05:617   |

|                 |                    |                         |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 10.000,9500 | 05.807.475/0001-08 | 02/09/2019 11:12:08:913 |
| R\$ 9.000,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:12:18:240 |
| R\$ 8.999,9900  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:13:40:920 |
| R\$ 8.900,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:14:45:313 |
| R\$ 8.889,9900  | 27.333.217/0001-70 | 02/09/2019 11:16:23:777 |
| R\$ 8.700,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:16:36:137 |
| R\$ 9.486,8400  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:17:27:280 |
| R\$ 8.699,9900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:17:53:593 |
| R\$ 8.600,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:19:31:960 |
| R\$ 8.599,9900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:32:51:450 |
| R\$ 8.589,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:33:49:757 |
| R\$ 8.598,8800  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:33:52:257 |
| R\$ 8.588,9900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:33:52:803 |
| R\$ 8.586,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:34:44:907 |
| R\$ 8.585,9900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:34:47:923 |
| R\$ 8.588,8800  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:34:54:050 |
| R\$ 8.580,9900  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:35:26:147 |
| R\$ 8.580,9800  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:35:29:257 |
| R\$ 8.579,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:35:47:883 |
| R\$ 8.578,9900  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:35:58:603 |
| R\$ 8.578,1500  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:38:07:117 |
| R\$ 8.578,1400  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:38:11:430 |
| R\$ 8.889,5500  | 32.519.346/0001-97 | 02/09/2019 11:38:57:700 |
| R\$ 8.570,3600  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:39:40:673 |
| R\$ 8.565,8800  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:39:50:737 |
| R\$ 8.525,2900  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:41:04:387 |
| R\$ 8.522,1600  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:41:08:010 |
| R\$ 8.521,0000  | 27.333.217/0001-70 | 02/09/2019 11:41:58:263 |
| R\$ 8.518,0000  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:42:03:750 |
| R\$ 8.520,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:42:25:593 |
| R\$ 8.501,6600  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:42:29:813 |
| R\$ 8.499,2400  | 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019 11:42:33:750 |
| R\$ 8.400,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:42:52:143 |
| R\$ 8.399,6600  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:43:53:853 |
| R\$ 8.511,0000  | 27.333.217/0001-70 | 02/09/2019 11:44:11:493 |
| R\$ 8.300,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:44:36:857 |
| R\$ 8.299,6600  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:45:16:187 |
| R\$ 8.250,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:46:57:243 |
| R\$ 8.249,6600  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:47:38:713 |
| R\$ 8.241,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:47:54:620 |
| R\$ 9.207,5000  | 26.845.803/0001-30 | 02/09/2019 11:48:53:877 |
| R\$ 8.240,9900  | 29.564.455/0001-11 | 02/09/2019 11:48:57:110 |
| R\$ 13.499,9900 | 31.600.035/0001-95 | 02/09/2019 11:49:01:563 |
| R\$ 8.240,6600  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:49:14:177 |
| R\$ 8.240,6500  | 29.564.455/0001-11 | 02/09/2019 11:49:23:067 |
| R\$ 7.800,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:49:39:333 |
| R\$ 7.799,9900  | 29.564.455/0001-11 | 02/09/2019 11:49:47:820 |
| R\$ 7.600,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:50:05:773 |
| R\$ 7.599,9900  | 29.564.455/0001-11 | 02/09/2019 11:50:09:430 |
| R\$ 7.799,0000  | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:50:20:320 |
| R\$ 7.598,6600  | 23.515.251/0001-04 | 02/09/2019 11:50:47:200 |
| R\$ 7.598,6500  | 29.564.455/0001-11 | 02/09/2019 11:50:50:433 |
| R\$ 7.000,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:50:59:060 |
| R\$ 7.590,0000  | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:51:06:433 |
| R\$ 7.589,9900  | 29.564.455/0001-11 | 02/09/2019 11:51:11:980 |
| R\$ 6.999,9900  | 25.259.935/0001-18 | 02/09/2019 11:51:52:530 |
| R\$ 6.900,0000  | 16.841.931/0001-52 | 02/09/2019 11:52:00:890 |

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

#### Eventos do Item

| Evento | Data       | Observações  |
|--------|------------|--------------|
| Aberto | 02/09/2019 | Item aberto. |

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
|   | 11:08:01            |   |
| Iminência de Encerramento                   | 02/09/2019 11:38:53 | Batida iminente. Data/hora iminência: 02/09/2019 11:48:53.  |
| Encerrado                                   | 02/09/2019 12:14:04 | Item encerrado  |
| Abertura do prazo de Convocação - Anexo     | 10/09/2019 11:33:44 | Convocado para envio de anexo o fornecedor UNO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66.  |
| Recusa                                      | 10/09/2019 11:53:09 | Recusa da proposta. Fornecedor: SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI, CNPJ/CPF: 16.841.931/0001-52, pelo melhor lance de R\$ 6.900,0000. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat".  |
| Recusa                                      | 10/09/2019 11:53:24 | Recusa da proposta. Fornecedor: SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL EIRELI, CNPJ/CPF: 25.259.935/0001-18, pelo melhor lance de R\$ 6.999,9900. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat".  |
| Recusa                                      | 10/09/2019 11:53:31 | Recusa da proposta. Fornecedor: MUNDIAL COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 29.564.455/0001-11, pelo melhor lance de R\$ 7.589,9900. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat".  |
| Recusa                                      | 10/09/2019 11:54:32 | Recusa da proposta. Fornecedor: AE3D SOLUCOES EM IMPRESSAO 3D LTDA, CNPJ/CPF: 23.515.251/0001-04, pelo melhor lance de R\$ 7.598,6600. Motivo: Recusada de acordo com a análise da demandante e "chat".   |
| Encerramento do prazo de Convocação - Anexo | 10/09/2019 13:15:50 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor UNO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66.  |
| Aceite                                      | 11/09/2019 11:30:31 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: UNO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66, pelo melhor lance de R\$ 8.499,2400.   |
| Habilitado                                  | 11/09/2019 11:31:05 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: UNO COMERCIAL EIRELI - CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66  |
| Registro Intenção de Recurso                | 11/09/2019 11:40:01 | Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI CNPJ/CPF: 16841931000152. Motivo: Pedimos que seja esclarecido o ocorrido e que seja revogada a sua decisão sobre nossa desclassificação de forma incorreta. Pois as 3 afirmações expostas não estão de ac   |
| Registro Intenção de Recurso                | 11/09/2019 12:01:33 | Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: AE3D SOLUCOES EM IMPRESSAO 3D LTDA CNPJ/CPF: 23515251000104. Motivo: Informado o motivo da desclassificação:com apenas três tipos de materiais que imprime, não oferece conexão via UBS. conforme nossa oferta o produto atende onde descrevemos na oferta do  |
| Intenção de Recurso Aceita                  | 11/09/2019 12:24:11 | Intenção de recurso aceita. Fornecedor: SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI, CNPJ/CPF: 16841931000152. Motivo: Por estarem presentes os pressupostos recursais, sendo eles, sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação, nos termos do art. 4º, inciso XVIII, da Lei nº 10.520/2002, c/c art. 26, caput, do Decreto nº 5.450/2005 (pregão eletrônico), será acatada a intenção de recurso e os prazos legais concedidos. |
| Intenção de Recurso Aceita                  | 11/09/2019 12:24:14 | Intenção de recurso aceita. Fornecedor: AE3D SOLUCOES EM IMPRESSAO 3D LTDA, CNPJ/CPF: 23515251000104. Motivo: Por estarem presentes os pressupostos recursais, sendo eles, sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação, nos termos do art. 4º, inciso XVIII, da Lei nº 10.520/2002, c/c art. 26, caput, do Decreto nº 5.450/2005 (pregão eletrônico), será acatada a intenção de recurso e os prazos legais concedidos.                  |

**Intenções de Recurso para o Item**

| CNPJ/CPF           | Data/Hora do Recurso  | Data/Hora Admissibilidade | Situação |
|--------------------|---|---------------------------|----------|
| 23.515.251/0001-04 | 11/09/2019 12:01  | 11/09/2019 12:24          | Aceito   |
|                    | <b>Motivo Intenção:</b> Informado o motivo da desclassificação:com apenas três tipos de materiais que imprime, não oferece conexão via UBS. conforme nossa oferta o produto atende onde descrevemos na oferta do pregão: facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o abs, tritan, nylon, abs-pc dentre outros; conexão com computador por porta usb; área de impressão: x = 300mm (largura), y = 260mm (profundidade), z = 450mm (altura); dentre todos os outros requisitos solicitados no edital os quais atendemos |                           |          |
|                    | <b>Motivo Aceite ou Recusa:</b> Por estarem presentes os pressupostos recursais, sendo eles, sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação, nos termos do art. 4º, inciso XVIII, da Lei nº 10.520/2002, c/c art. 26, caput, do Decreto nº 5.450/2005 (pregão eletrônico), será acatada a intenção de recurso e os prazos legais concedidos.  |                           |          |
| CNPJ/CPF           | Data/Hora do Recurso  | Data/Hora Admissibilidade | Situação |
| 16.841.931/0001-52 | 11/09/2019 11:40  | 11/09/2019 12:24          | Aceito   |
|                    | <b>Motivo Intenção:</b> Pedimos que seja esclarecido o ocorrido e que seja revogada a sua decisão sobre nossa desclassificação de forma incorreta. Pois as 3 afirmações expostas não estão de acordo com o termo de referencia.   |                           |          |
|                    | <b>Motivo Aceite ou Recusa:</b> Por estarem presentes os pressupostos recursais, sendo eles, sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação, nos termos do art. 4º, inciso XVIII, da Lei nº 10.520/2002, c/c art. 26, caput, do Decreto nº 5.450/2005 (pregão eletrônico), será acatada a intenção de recurso e os prazos legais concedidos.  |                           |          |

**Troca de Mensagens****Data****Mensagem**

|           |                        |   |
|-----------|------------------------|---|
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>11:02:42 | Bom dia, Senhores Licitantes. Desde já a UFAC agradece a participação de todos.   |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>11:04:03 | Informamos que O critério de julgamento e adjudicação do presente certame será o de MENOR PREÇO.  |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>11:04:10 | De acordo com o art. 13, IV, do Decreto nº 5.450/2005, é responsabilidade dos licitantes acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios em razão de sua própria desconexão ou diante de inobservância de qualquer mensagem.                            |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>11:04:16 | Necessário algum esclarecimento que o faça pelo e-mail Licitacao.ufac@gmail.com   |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>11:04:21 | Solicitamos a atenção de todos ao Termo de Referência do presente certame, bem como às demais condições estabelecidas no Edital e seus anexos, e aos avisos, esclarecimentos e impugnações que possam ter sido publicadas no sistema Comprasnet, esclarecendo que não aceitaremos propostas com valores acima do estimado pela Administração. |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>11:04:28 | Esclarecemos que após a fase de lances, durante a fase de aceitação, será(ao) convocada(s) o(s) licitante(s) classificado(s) em 1º para envio da proposta, ajustada ao último lance ofertado/valor negociado.   |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>11:04:55 | Em instantes estaremos iniciando a fase de lances, desejando uma boa competição a todos.  |
| Sistema   | 02/09/2019<br>11:07:28 | Srs Fornecedores, as propostas assinaladas em amarelo encontram-se empatadas. Solicitamos o envio de lances.  |
| Sistema   | 02/09/2019<br>11:07:34 | Srs Fornecedores, as propostas assinaladas em amarelo encontram-se empatadas. Solicitamos o envio de lances.  |
| Sistema   | 02/09/2019<br>11:07:42 | Srs Fornecedores, as propostas assinaladas em amarelo encontram-se empatadas. Solicitamos o envio de lances.  |
| Sistema   | 02/09/2019<br>11:07:43 | Srs Fornecedores, as propostas assinaladas em amarelo encontram-se empatadas. Solicitamos o envio de lances.  |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>11:18:43 | Senhores, ofertem seus lances.  |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>11:30:01 | Senhores, ofertem seus lances.  |
| Sistema   | 02/09/2019<br>11:38:53 | O(s) Item(ns) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 e 32 está(ão) em iminência até 11:48 de 02/09/2019, após isso entrará(ão) no encerramento aleatório.  |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>11:39:16 | Senhores, ofertem seus lances.  |
| Sistema   | 02/09/2019<br>11:55:06 | O item 31 teve participação de Micro/Pequena Empresa optante pelo benefício da Lei Complementar 123 de 12/12/2006 e poderá ter desempate dos lances após o encerramento de todos os itens. Mantenham-se conectados.   |
| Sistema   | 02/09/2019<br>12:18:21 | O(s) item(ns) 31 terá(ão) desempate(s) ME/EPP ou 7174 do(s) lance(s). Clique em "Desempate ME/EPP/7174" e mantenham-se conectados.  |
| Sistema   | 02/09/2019<br>12:18:21 | Sr. Fornecedor VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA, CNPJ/CPF: 08402260000103, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 31, inferior ao lance vencedor, até às 12:23:21 de 02/09/2019. Acesse a fase de lance.  |
| Sistema   | 02/09/2019<br>12:23:25 | O item 31 teve o 1º desempate ME/EPP encerrado às 12:23:21 de 02/09/2019. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA, CNPJ/CPF: 08402260000103   |
| Sistema   | 02/09/2019<br>12:23:25 | Srs. Fornecedores, todos os itens estão encerrados. Será iniciada a fase de aceitação das propostas. Favor acompanhar através da consulta "Acompanha aceitação/habilitação/admissibilidade"   |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>12:26:31 | Senhores licitantes, estamos organizando o que cada licitante ganhou nesta fase. Logo mais iremos realizar a convocação das propostas.  |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>13:22:44 | Senhores licitantes, iremos realizar a convocação das propostas melhores classificadas.   |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>13:25:46 | AOS CONVOCADOS: Terão o prazo de envio de 02 (duas) horas para envio de suas propostas, de acordo com o ITEM 7.5 do edital, sob pena de não aceitação.  |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>13:28:27 | Para AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para os ITENS 01, 05 e 30.   |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>13:28:43 | Para ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para os ITENS 2, 4, 18  |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>13:28:56 | Para AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para os ITENS 12 e 25.   |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>13:29:25 | Para CIG EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA SOLDAS LTDA - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 31.   |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>13:29:38 | Para ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 31.   |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>13:30:13 | Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 14.   |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>13:30:28 | Para ITACA EIRELI - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 22.   |
| Pregoeiro | 02/09/2019<br>13:30:47 | Para LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 26.  |

|                    |                        |   |
|--------------------|------------------------|---|
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>13:31:15 | Para MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para os ITENS 6, 11, 15, 19, 20, 24.   |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>13:31:28 | Para MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para os ITENS 7, 8.  |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>13:32:04 | Para N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 10.   |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>13:32:27 | Para R EUSTAQUIO - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para os ITENS 3, 9, 16.  |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>13:32:47 | Para SANIGRAN LTDA - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 27.  |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>13:33:09 | Para SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para os ITENS 23, 32.  |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>13:33:24 | Para UNO COMERCIAL EIRELI - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para os ITENS 13, 28.   |
| 12.831.481/0001-66 | 02/09/2019<br>13:34:05 | Boa tarde!  |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>13:34:31 | Para LUIS OTAVIO DOS SANTOS - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 29.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:34:52 | Senhor fornecedor AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33, solicito o envio do anexo referente ao item 1.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:34:59 | Senhor fornecedor ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 81.203.838/0001-84, solicito o envio do anexo referente ao item 2.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:35:11 | Senhor fornecedor AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84, solicito o envio do anexo referente ao item 12.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:35:32 | Senhor fornecedor CIG EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA SOLDAS LTDA, CNPJ/CPF: 58.368.150/0001-32, solicito o envio do anexo referente ao item 31.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:35:42 | Senhor fornecedor ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47, solicito o envio do anexo referente ao item 21.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:35:50 | Senhor fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, solicito o envio do anexo referente ao item 14.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:36:02 | Senhor fornecedor ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65, solicito o envio do anexo referente ao item 22.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:36:13 | Senhor fornecedor LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES, CNPJ/CPF: 28.038.169/0001-50, solicito o envio do anexo referente ao item 26.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:36:23 | Senhor fornecedor LUIS OTAVIO DOS SANTOS, CNPJ/CPF: 31.600.035/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao item 29.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:36:33 | Senhor fornecedor MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, solicito o envio do anexo referente ao item 6.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:36:40 | Senhor fornecedor MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 23.328.708/0001-71, solicito o envio do anexo referente ao item 7.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:36:50 | Senhor fornecedor N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO, CNPJ/CPF: 10.376.569/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao item 10.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:36:58 | Senhor fornecedor R EUSTAQUIO, CNPJ/CPF: 22.259.151/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao item 3.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:37:11 | Senhor fornecedor SANIGRAN LTDA, CNPJ/CPF: 15.153.524/0001-90, solicito o envio do anexo referente ao item 27.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:37:22 | Senhor fornecedor SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI, CNPJ/CPF: 16.841.931/0001-52, solicito o envio do anexo referente ao item 23.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:37:29 | Senhor fornecedor UNO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66, solicito o envio do anexo referente ao item 13.   |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>13:38:54 | AOS CONVOCADOS: Vocês terão o prazo de envio de 02 (duas) horas para envio de suas propostas a partir da abertura do anexo, de acordo com o ITEM 7.5 do edital , sob pena de não aceitação. enviem suas propostas COM TODOS OS ITENS GANHOS POR SUA EMPRESA, bem como catalogo/prospecto do material. |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>13:40:05 | O PRAZO DE ENVIO se encerrará as 15:38 - Horário de Brasília. fiquem atentos, estamos aguardando.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:42:24 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47, enviou o anexo para o item 21.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:53:40 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO, CNPJ/CPF: 10.376.569/0001-00, enviou o anexo para o item 10.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>13:57:28 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor MLAB EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS E PEDAGOGICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 23.328.708/0001-71, enviou o anexo para o item 7.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>14:14:57 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO, CNPJ/CPF: 13.440.815/0001-33, enviou o anexo para o item 1.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>14:24:11 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65, enviou o anexo para o item 22.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>14:26:54 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, CNPJ/CPF: 81.203.838/0001-84, enviou o anexo para o item 2.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>14:33:20 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES, CNPJ/CPF: 28.038.169/0001-50, enviou o anexo para o item 26.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>14:42:25 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, enviou o anexo para o item 6.   |

|                    |                        |  |
|--------------------|------------------------|--|
| Sistema            | 02/09/2019<br>14:45:28 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor SANIGRAN LTDA, CNPJ/CPF: 15.153.524/0001-90, enviou o anexo para o item 27.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>14:52:37 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor R EUSTAQUIO, CNPJ/CPF: 22.259.151/0001-00, enviou o anexo para o item 3.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>14:52:46 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor LUIS OTAVIO DOS SANTOS, CNPJ/CPF: 31.600.035/0001-95, enviou o anexo para o item 29.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>15:17:23 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, enviou o anexo para o item 14.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>15:18:47 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 01.199.377/0001-84, enviou o anexo para o item 12.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>15:20:31 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor UNO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66, enviou o anexo para o item 13.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>15:25:10 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI, CNPJ/CPF: 16.841.931/0001-52, enviou o anexo para o item 23.   |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>15:41:24 | Para CIG EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA SOLDAS LTDA - Senhor licitante, pelo não envio de sua proposta para o ITEM 31 no prazo estipulado a mesma será recusada com base no ITEM 7.5 do edital.  |
| Sistema            | 02/09/2019<br>15:41:44 | Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor   |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>15:46:41 | Para VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 31. Você terá o prazo de envio de 02 (duas) horas para envio de suas propostas, de acordo com o ITEM 7.5 do edital, sob pena de não aceitação.              |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>15:47:17 | Para VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA - Envie suas proposta COM TODOS OS ITENS GANHOS POR SUA EMPRESA, bem como catalogo/prospecto do material.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>15:47:24 | Senhor fornecedor VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA, CNPJ/CPF: 08.402.260/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao item 31.   |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>17:52:00 | Para VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA - Senhor licitante, pelo não envio de sua proposta para o ITEM 31 no prazo estipulado a mesma será recusada com base no ITEM 7.5 do edital.   |
| Sistema            | 02/09/2019<br>17:52:24 | Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor   |
| Pregoeiro          | 02/09/2019<br>17:53:49 | Senhores licitantes, será suspensa a sessão do presente certame para amanhã, dia 03.09.2019 às 11h - Horário de Brasília. Ocasão em que convocaremos a proposta do ITEM 31. Agradecemos a colaboração e compreensão ate o momento.                                 |
| Pregoeiro          | 03/09/2019<br>11:00:25 | Bom dia, Senhores Licitantes. Desde já a UFAC agradece mais uma vez a participação de todos.   |
| Pregoeiro          | 03/09/2019<br>11:05:13 | Para ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 31. Contudo, o valor ofertado esta acima do estimado. É possível, adequar seu preço ao Termo de Referência - Anexo I do edital?                |
| 15.135.292/0001-47 | 03/09/2019<br>11:18:47 | um momento   |
| Pregoeiro          | 03/09/2019<br>11:19:28 | Para ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA - Pedimos que seja breve em sua resposta.  |
| 15.135.292/0001-47 | 03/09/2019<br>11:21:48 | senhor pregoeiro o valor do edital é 4.643,72 ?  |
| 15.135.292/0001-47 | 03/09/2019<br>11:24:06 | se for esse o valor aceitamos ! caso contrario não temos como atender  |
| Pregoeiro          | 03/09/2019<br>11:28:16 | Para ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA - Valor Estimado: R\$ 4.643,72.  |
| Pregoeiro          | 03/09/2019<br>11:29:29 | Para ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 31. Você terá o prazo de envio de 02 (duas) horas para envio de suas propostas, de acordo com o ITEM 7.5 do edital, sob pena de não aceitação. |
| Pregoeiro          | 03/09/2019<br>11:30:02 | Para ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA - Envie suas proposta COM TODOS OS ITENS GANHOS POR SUA EMPRESA, bem como catalogo/prospecto do material.  |
| Sistema            | 03/09/2019<br>11:30:02 | Senhor fornecedor ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47, solicito o envio do anexo referente ao item 31.  |
| 15.135.292/0001-47 | 03/09/2019<br>11:34:36 | ok   |
| Sistema            | 03/09/2019<br>11:42:49 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, CNPJ/CPF: 15.135.292/0001-47, enviou o anexo para o item 31.  |
| Pregoeiro          | 03/09/2019<br>11:47:57 | Senhores licitantes, será suspensa a sessão do presente certame para o dia 05.09.2019 às 11h - Horário de Brasília. Vamos enviar as propostas apresentadas para análise da Unidade Demandante. Agradecemos a colaboração e compreensão ate o momento.              |
| Pregoeiro          | 05/09/2019<br>11:13:08 | INFORMAÇÃO: Senhores licitantes, ainda não obtivemos retorno da Unidade Demandante com a analise das propostas apresentadas. Retornaremos dia 10.09.2019 (terça-feira) às 11h - Horário de Brasília. Agradecemos a colaboração e compreensão ate o momento.        |
| Pregoeiro          | 05/09/2019<br>11:13:10 | INFORMAÇÃO: Senhores licitantes, ainda não obtivemos retorno da Unidade Demandante com a analise das propostas apresentadas. Retornaremos dia 10.09.2019 (terça-feira) às 11h - Horário de Brasília. Agradecemos a colaboração e compreensão ate o momento.        |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>11:00:55 | Bom dia, Senhores Licitantes. Desde já a UFAC agradece mais uma vez a participação de todos.   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019             | Daremos seguimento com as atividades deste certame com a analise da Unidade  |

|           |                        |   |
|-----------|------------------------|---|
|           | 11:01:55               | demandante sobre as propostas apresentadas.   |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:07:04 | Só um momento, senhores.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:09:07 | sobre o ITEM 13: As Empresas UNO COMERCIAL EIRELI e a SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL EIRELI apresentaram produtos que não possui suporte para fixação dos tubos espectrais e nem limitador de radiação, nem torre isolante com conectores fixadores, nem haste de 300 mm com fixador, nem tripé delta, nem fonte externa com gabinete de aço... |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:09:26 | ...nem cabo elétrico flexível para alta tensão, vermelho, 1,5 metro, com pinos de pressão, cabo elétrico flexível para alta tensão, preto, 1,5 metro, com pinos de pressão e cabo elétrico flexível, verde, 1 metro, com pinos de pressão para derivação.   |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:10:00 | Desta forma, o produto de marca CIDEPE da empresa INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, atende às especificações na integra além de oferecer ferramentas adicionais. Assim, encaminhamos pela aprovação da proposta da empresa INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:10:35 | Sobre o ITEM 16: No item proposto pela Empresa R EUSTAQUIO, o plug da fonte de alimentação do laser não é compatível com as tomadas da rede elétrica dos laboratórios desta Ifes.   |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:10:57 | Quanto à proposta da AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, segunda colocada, apresenta um produto que não possui as duas varas de apoio bem como feixe duplo com 650nm, diferente do termo de referência.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:11:23 | Desta forma, encaminhamos a aprovação da proposta do produto da marca 3B Scientific da empresa MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, terceira colocada, atende às especificações na integra além de oferecer ferramentas adicionais e compacto.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:13:09 | Sobre o ITEM 18: No item proposto pela Empresa ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA, o produto não possui inclinatório, nem círculo completo transparente com escala angular, nem rotação em torno do horizontal.   |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:13:27 | Quanto à proposta da AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, segunda colocada, o produto não possui inclinatório, nem círculo completo transparente com escala angular, nem rotação em torno do horizontal.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:14:05 | Desta forma, o produto da marca 3B Scientific da empresa MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, terceira colocada, atende às especificações na integra conforme termo de referência.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:14:55 | Sobre o ITEM 21: No item proposto pela Empresa ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA, o produto não possui característica com soldagem com eletrodos somente TIG.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:15:14 | Desta forma, o produto da marca Balmer da empresa DIRCEU LONGO & CIA LTDA, segunda colocada, atende às especificações na integra conforme termo de referência.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:16:29 | Sobre o ITEM 23: No item proposto pela Empresa SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI, não possui a grade de transmissão.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:16:46 | Quanto à proposta da AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA, segunda colocada, apresenta um produto que não possui as duas varas de apoio bem como feixe duplo com 650nm, diferente do termo de referência.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:18:09 | Desta forma, o produto da marca 3B Scientific da empresa MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, segunda colocada, atende às especificações na integra.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:19:21 | Sobre o ITEM 26: No item proposto pela Empresa LILIAN MICHELLE RIECK TAVARES, o produto não oferece cortes e formatos em ângulo.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:19:44 | O produto da empresa ITACA EIRELI, segunda colocada, oferece um torno de comprimento maior por um custo de R\$ 0,01 (um centavo), com características superiores, conforme termo de referência.   |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:20:53 | Sobre o ITEM 29: O produto proposto pelo vendedor LUIS OTAVIO DOS SANTOS não é o equipamento especificado no Termo de referência. O vendedor apresenta um equipamento de medida de radiação e não de campo magnético, isto é, não inclui uma ponta sensora Hall para medir campos magnéticos axiais e tangenciais. tangenciais.                             |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:21:07 | Desta forma, o produto da marca 3B Scientific da empresa MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, segunda colocada, atende às especificações na integra.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:22:01 | Sobre o ITEM 32: A impressora 3D GOOFOO NOVA, da empresa SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS - EIRELI, não fornece conectividade via USB para a conexão direta com computador, volume e velocidade de impressão é inferior a todas as outras marcas.   |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:22:12 | A impressora 3D WIETECH Hadron LITE, da empresa SIANCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL E EDUCACIONAL EIRELI, não tem gabinete fechado   |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:22:41 | A Impressora 3D Sethi3d S3 Impressora 3D, da empresa MUNDIAL COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, não fornece o material de insumo, tem volume inferior à GTMax Pró Core H4, da empresa UNO COMERCIAL EIRELI.   |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:23:02 | De acordo com a Descrição Detalhada do Objeto Ofertado pela empresa AE3D SOLUCOES EM IMPRESSAO 3D LTDA, o modelo é o START com apenas três tipos de materiais que imprime, não oferece conexão via UBS como no modelo PLUS da marca.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>11:23:26 | Desta forma, a impressora GTMax Pró Core H4, da empresa UNO COMERCIAL EIRELI, tem maior volume de impressão, maior velocidade de impressão, conexão USB e Cartão SD, fornece material de insumo.  |
| Pregoeiro | 10/09/2019             | Sobre o ITEM 09: A proposta da INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI oferece   |

|                    |                        |   |
|--------------------|------------------------|---|
|                    | 11:27:12               | um produto mais completo do que a R EUSTAQUIO com uma diferença de 60 centavos.   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>11:27:32 | O gerador marca CIDEPE da INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI possui frequencímetro digital com display LCD e mais adequado aos procedimentos experimentais dos laboratórios da Ufac. Desta forma, encaminhamos pela aprovação da proposta da empresa INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI                           |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>11:27:51 | SENHORES LICITANTES, realizaremos a convocação das propostas das próximas classificadas para os ITENS 09, 13, 16, 18, 21, 23, 26, 29, 32. Conforme a recusa da análise da demandante.   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>11:29:14 | Para DIRCEU LONGO & CIA LTDA - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 21. Você terá o prazo de envio de 02 (duas) horas para envio de suas propostas, de acordo com o ITEM 7.5 do edital, sob pena de não aceitação.   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>11:29:55 | Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para os ITENS 09 e 13. Você terá o prazo de envio de 02 (duas) horas para envio de suas propostas, de acordo com o ITEM 7.5 do edital, sob pena de não aceitação.   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>11:30:14 | Para ITACA EIRELI - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 26. Você terá o prazo de envio de 02 (duas) horas para envio de suas propostas, de acordo com o ITEM 7.5 do edital, sob pena de não aceitação.  |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>11:30:56 | Para MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para os ITENS 16, 18, 23, 29. Você terá o prazo de envio de 02 (duas) horas para envio de suas propostas, de acordo com o ITEM 7.5 do edital, sob pena de não aceitação.                                   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>11:31:12 | Para UNO COMERCIAL EIRELI - Senhor licitante, você está agora com a melhor proposta para o ITEM 32. Você terá o prazo de envio de 02 (duas) horas para envio de suas propostas, de acordo com o ITEM 7.5 do edital, sob pena de não aceitação.  |
| Sistema            | 10/09/2019<br>11:32:39 | Senhor fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, solicito o envio do anexo referente ao ítem 9.  |
| Sistema            | 10/09/2019<br>11:32:55 | Senhor fornecedor DIRCEU LONGO & CIA LTDA, CNPJ/CPF: 92.823.764/0001-03, solicito o envio do anexo referente ao ítem 21.  |
| Sistema            | 10/09/2019<br>11:33:09 | Senhor fornecedor ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65, solicito o envio do anexo referente ao ítem 26.   |
| Sistema            | 10/09/2019<br>11:33:27 | Senhor fornecedor MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, solicito o envio do anexo referente ao ítem 16.  |
| Sistema            | 10/09/2019<br>11:33:44 | Senhor fornecedor UNO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66, solicito o envio do anexo referente ao ítem 32.   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>11:34:19 | Para UNO COMERCIAL EIRELI - AOS CONVOCADOS: Vocês terão o prazo de envio de 02 (duas) horas para envio de suas propostas a partir da abertura do anexo, de acordo com o ITEM 7.5 do edital , sob pena de não aceitação. enviem suas propostas COM TODOS OS ITENS GANHOS POR SUA EMPRESA, bem como catalogo/prospecto do material. |
| 12.831.481/0001-66 | 10/09/2019<br>11:35:03 | Bom dia! Iremos providenciar.   |
| Sistema            | 10/09/2019<br>11:50:45 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65, enviou o anexo para o ítem 26.   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>12:02:15 | Para UNO COMERCIAL EIRELI - O PRAZO DE ENVIO se encerrará as 13:35 - Horário de Brasília. fiquem atentos, estamos aguardando.   |
| 12.831.481/0001-66 | 10/09/2019<br>12:02:37 | De acordo.  |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>12:03:18 | O PRAZO DE ENVIO se encerrará as 15:38 - Horário de Brasília. fiquem atentos, estamos aguardando.   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>12:03:39 | CORRIGINDO: O PRAZO DE ENVIO se encerrará as 13:35 - Horário de Brasília. fiquem atentos, estamos aguardando.   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>12:03:45 | CORRIGINDO: O PRAZO DE ENVIO se encerrará as 13:35 - Horário de Brasília. fiquem atentos, estamos aguardando.   |
| Sistema            | 10/09/2019<br>12:07:50 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor MARTA VITORINO DA SILVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATI, CNPJ/CPF: 31.971.029/0001-44, enviou o anexo para o ítem 16.  |
| Sistema            | 10/09/2019<br>12:22:24 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor DIRCEU LONGO & CIA LTDA, CNPJ/CPF: 92.823.764/0001-03, enviou o anexo para o ítem 21.  |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>13:01:41 | SENHORES LICITANTES, fiquem atentos ao prazo de envio. Estamos aguardando.  |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>13:02:06 | O PRAZO DE ENVIO se encerrará as 13:35 - Horário de Brasília. fiquem atentos, estamos aguardando.   |
| Sistema            | 10/09/2019<br>13:15:50 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor UNO COMERCIAL EIRELI, CNPJ/CPF: 12.831.481/0001-66, enviou o anexo para o ítem 32.   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>13:17:08 | Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - Senhor licitante, seu PRAZO DE ENVIO se encerrará as 13:35 - Horário de Brasília. fiquem atentos, estamos aguardando.   |
| 23.426.753/0001-69 | 10/09/2019<br>13:34:17 | Sr. Pregoeiro, solicito mais alguns minutos para término da proposta.   |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>13:35:04 | Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - Quanto tempo mais?  |
| Pregoeiro          | 10/09/2019<br>13:36:40 | Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - Senhor licitante?   |
| 23.426.753/0001-69 | 10/09/2019<br>13:38:58 | 15 minutos, por favor   |

|           |                        |  |
|-----------|------------------------|--|
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>13:39:55 | Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - De acordo com o ITEM 7, SUBITEM, 7.5.1.1, será concedido mais 30 min, a partir do encerramento do prazo inicial. Fique atento.   |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>13:46:25 | Para INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI - Senhor licitante, seu PRAZO DE ENVIO se encerrará as 14:05 - Horário de Brasília. fiquem atentos, estamos aguardando.  |
| Sistema   | 10/09/2019<br>13:57:55 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI, CNPJ/CPF: 23.426.753/0001-69, enviou o anexo para o item 9.   |
| Pregoeiro | 10/09/2019<br>14:02:10 | Senhores licitantes, será suspensa a sessão do presente certame para o dia 11.09.2019 às 11h - Horário de Brasília. Vamos organizar as propostas apresentadas bem como os documentos de habilitação já enviados. Agradecemos a colaboração e compreensão até o momento.  |
| Pregoeiro | 11/09/2019<br>11:00:49 | Bom dia, Senhores Licitantes. Desde já a UFAC agradece mais uma vez a participação de todos. Daremos seguimento com as atividades deste certame.   |
| Pregoeiro | 11/09/2019<br>11:02:56 | Senhores licitantes, após análise de conformidade de suas PROPOSTAS e ainda análise da Unidade Demandante, informamos que se encontram em conformidade com os termos do edital, e serão aceitas.   |
| Pregoeiro | 11/09/2019<br>11:03:10 | E ainda, após análise da DOC DE HABILITAÇÃO, consulta ao SICAF, Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa e Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União, e demais sites que emitem certidões necessárias, e se sua empresa não foi mais questionada... |
| Pregoeiro | 11/09/2019<br>11:03:59 | ...Declaremos suas propostas ACEITAS e suas empresas HABILITADAS. Pedimos que aguardem um momento, enquanto realizamos os procedimentos no sistema COMPRASNET.   |
| Sistema   | 11/09/2019<br>11:31:05 | Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado na aceitação'.  |
| Pregoeiro | 11/09/2019<br>11:32:07 | Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 11/09/2019 às 12:05:00.   |
| Pregoeiro | 11/09/2019<br>12:17:44 | Senhores licitante, tivemos intenção de recurso cadastradas.   |
| Pregoeiro | 11/09/2019<br>12:18:37 | Pedimos atenção aos prazos disponibilizados. E pedimos que não deixem para anexar suas razões somente no último dia. E caso, seja recurso protelatório a licitante poderá sofrer as penalidades previstas em Lei.  |
| Pregoeiro | 11/09/2019<br>12:19:25 | Informamos que o não preenchimento do recurso no sistema COMPRASNET inviabiliza que seja dado seguimento ao trâmite, não sendo possível cadastrar as contrarrazões, decisão do pregoeiro e ou da autoridade competente.  |
| Pregoeiro | 11/09/2019<br>12:19:51 | Ainda, de acordo com o art. 13, IV, do Decreto nº 5.450/2005. "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." Portanto, não deixem para última hora |
| Pregoeiro | 11/09/2019<br>12:20:16 | Agradecemos a colaboração e compreensão até o momento. Bom dia.  |

### Eventos do Pregão

| Evento                      | Data/Hora           | Observações   |
|-----------------------------|---------------------|---|
| Abertura de Prazo Informado | 11/09/2019 11:31:05 | Abertura de prazo para intenção de recurso  |
| Fechamento de Prazo         | 11/09/2019 11:32:07 | Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 11/09/2019 às 12:05:00. |

Data limite para registro de recurso: 16/09/2019.

Data limite para registro de contra-razão: 19/09/2019.

Data limite para registro de decisão: 26/09/2019.

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 26, do Decreto 5450/2005. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 12:27 horas do dia 11 de setembro de 2019, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

EVERTON FIDELIS DA SILVA  
**Pregoeiro Oficial**

FERNANDO DA SILVA SOUZA  
**Equipe de Apoio**

ALEX FABIANO VIANA DE OLIVEIRA  
**Equipe de Apoio**

 Imprimir o  
**Relatório**

[Voltar](#)

