

Pregão Eletrônico

158658.142019 .41737 .4679 .1874812000



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal da Integração Latino-Americana

Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 00014/2019 (SRP)

Às 09:02 horas do dia 24 de abril de 2019, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal PORTARIA PROAGI 123/2018 de 13/07/2018, 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 23422001025201906, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00014/2019. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de equipamentos e materiais de consumo para atendimento das demandas das áreas de Biologia, Medicina e Engenharia.. 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:** MICROSCÓPIO**Descrição Complementar:** MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ESTEREOOSCÓPIO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDAE TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES BASE CERCA DE 20 X 30 CM, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 30°**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 12**Valor estimado:** R\$ 13.353,3300**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** CARL ZEISS DO BRASIL LTDA, pelo melhor lance de R\$ 10.500,0000 e a quantidade de 12 UNIDADE .**Item: 2****Descrição:** MICROSCÓPIO**Descrição Complementar:** MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ESTEREOOSCÓPIO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDAE TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES BASE CERCA DE 20 X 30 CM, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 30°**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 13.353,3300**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Cancelado na aceitação**Item: 3****Descrição:** TURBIDÍMETRO**Descrição Complementar:** TURBIDÍMETRO, TIPO PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO 110/220 VCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,FORMATO RETANGULAR, FAIXA TRABALHO DE 0 A 100 NTU, RESOLUÇÃO ESCALA DE 0 A 10-0,01NTU; DE 10 A 100- 0,1NTU;, PRECISÃO 2% NTU, APLICAÇÃO MEDIR A TURBIDEZ DE LÍQUIDOS**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 33.427,5400**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** DIGICROM ANALITICA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 5.780,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**Item: 4****Descrição:** PONTEIRA LABORATÓRIO**Descrição Complementar:** PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 25**Valor estimado:** R\$ 482,9100**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, pelo melhor lance de R\$ 200,0000 e a quantidade de 25 UNIDADE .**Item: 5 - GRUPO 1**

Descrição: FILTRO LABORATÓRIO**Descrição Complementar:** FILTRO LABORATÓRIO, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, POROSIDADE 1,5 µM, DIMENSÕES CERCA DE 10 MM**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 153,7800**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 153,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**Item: 6 - GRUPO 1****Descrição:** REFILE**Descrição Complementar:** Refil Carbon Ativado LXE-ALL-MS2000 do ultrapurificador Master WFI - Gehaka**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 262,1100**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 262,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**Item: 7 - GRUPO 1****Descrição:** REFILE**Descrição Complementar:** Refil Cartucho Deionizador 10' LXE-ALL-MS2000 do ultrapurificador Master WFI - Gehaka**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 262,1100**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 262,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**Item: 8 - GRUPO 1****Descrição:** ELEMENTO FILTRO**Descrição Complementar:** ELEMENTO FILTRO, COMPONENTES MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA, FINALIDADE P/ FILTRAGEM DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 752,7800**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 752,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**Item: 9 - GRUPO 1****Descrição:** LÂMPADA ULTRAVIOLETA**Descrição Complementar:** LÂMPADA ULTRAVIOLETA, TIPO BASE 4 PINOS, POTÊNCIA 10,5 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 15 V, TIPO USO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLIPORE**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 1.061,4400**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.060,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**Item: 10 - GRUPO 1****Descrição:** FILTRO LABORATÓRIO**Descrição Complementar:** FILTRO LABORATÓRIO, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, POROSIDADE 1,5 µM, DIMENSÕES CERCA DE 10 MM**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor estimado:** R\$ 912,1100**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 912,0000 e a quantidade de 3 UNIDADE .**Item: 11****Descrição:** OSCILOSCÓPIO**Descrição Complementar:** Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração. Série comercial. Marca de referência: Tektronic**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 15**Valor estimado:** R\$ 2.564,1000**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Situação:** Aceito e Habilitado

Aceito para: OKK SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 2.120,0000 e com valor negociado a R\$ 1.990,0000 e a quantidade de 15 UNIDADE .

Item: 12

Descrição: PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO

Descrição Complementar: Ponta de prova de corrente: 100 kHz, 10 mA a 100 A, CA / CC, BNC. Garantia mínima de 12 meses. Marca de referência: Tektronix

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

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor estimado: R\$ 3.682,2500

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Situação: Aceito e Habilitado

Aceito para: OKK SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 3.500,0000 e a quantidade de 2 UNIDADE .

Item: 13

Descrição: GERADOR

Descrição Complementar: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses. Marca: Tektronix

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

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5

Valor estimado: R\$ 4.588,8000

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Situação: Aceito e Habilitado

Aceito para: OHMTECH COMÉRCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, pelo melhor lance de R\$ 2.150,0000 e a quantidade de 5 UNIDADE .

Item: 14

Descrição: OSCILOSCÓPIO

Descrição Complementar: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração. Série comercial. Marca de referência: Tektronix

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

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 6

Valor estimado: R\$ 2.564,1000

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Situação: Aceito e Habilitado

Aceito para: OKK SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 2.120,0000 e com valor negociado a R\$ 1.990,0000 e a quantidade de 6 UNIDADE .

Item: 15

Descrição: GERADOR

Descrição Complementar: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses. Marca: Tektronix

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

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 6

Valor estimado: R\$ 4.588,8000

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Situação: Aceito e Habilitado

Aceito para: OHMTECH COMÉRCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, pelo melhor lance de R\$ 2.150,0000 e a quantidade de 6 UNIDADE .

Relação de Grupos

GRUPO 1

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

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Valor estimado: R\$ 10.212,9900

Situação: Aceito e Habilitado

Aceito para: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 10.203,0000 .

Itens do grupo:

- 5 - FILTRO LABORATÓRIO
- 6 - REFIL
- 7 - REFIL
- 8 - ELEMENTO FILTRO
- 9 - LÂMPADA ULTRAVIOLETA
- 10 - FILTRO LABORATÓRIO

Histórico

Item: 1 - MICROSCÓPIO

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
67.957.720/0001-10	IRENE SARABIA LUQUETTI	Sim	Sim	12	R\$ 4.500,0000	R\$ 54.000,0000	23/04/2019 12:02:35
Marca: Biofocus Fabricante: Biofocus Modelo / Versão: ECZ-bi Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estereomicroscópio Binocular com Zoom até 200x Iluminação LED Cabeçote: Binocular com inclinação de 45º Oculares*: WF10x/22mm ou WF15x/16mm ou WF20x/12,5mm Zoom : 0,8x ~ 5x, com proporção de 6,3 : 1 Iluminação : Incidente e transmitida em LED Distância de trabalho : 115 ~ 211mm Distância interpupilar : 52 ~ 75mm Alimentação : Bivolt Dimensões (LxCxA) : 300x300x450mm Peso : 5,7kg							
02.976.881/0001-06	ANATOMIC COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS	Não	Não	12	R\$ 8.507,3300	R\$ 102.087,9600	11/04/2019 17:15:25
Marca: OPTON Fabricante: ANATOMIC Modelo / Versão: TNE-10-BN + TA-0130 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microscópio Estereoscópico Binocular, Zoom 0.8X ~ 5X, Aumento 8 X ~ 200X e Iluminação Transmitida e Refletida LED 2W. Código:TNE-10-BN MARCA: OPTON O microscópio TNE-10BN se destaca por possuir uma razão de zoom estendida com dispositivo click, iluminação dupla LED e vasta possibilidade de aumentos com grande definição. Atende uma gama ampla de utilização da estéreo microscopia. É um equipamento ideal para Indústrias, centros de pesquisa e instituições de ensino. MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO BINOCULAR Possuindo excelente sistema óptico e um desenho ergonômico. Com uma configuração especial que permite uma ampla área de utilização. Provista de iluminação fria de altíssima durabilidade e baixo consumo ideal para a área de reprodução animal, indústria, botânica, entomologia e eletrônica (SMD) entre outras. Aumento: 8X (27.5mm) ~ 200X (1.3mm) Tubo Binocular com ajuste interpupilar 50mm 75mm, ajuste de dioptria nas duas porta de +/- 5 dioptria, inclinado 45º e giro do corpo óptico 360º. Ocular: WF 10X (22mm) e 20X. (12.5mm). Objetiva zoom com ampliação variando entre 0.8X ~ 5X em movimento giratório e botões bilaterais escalonado com pegadores de borracha para maior aderência. Tabela de aumentos com acessório que acompanham o equipamento. Objetiva 0,8x-5x c/ zoom 1,6x-10x (c/ obj.2x) Ocular WF10x Ampliação 8x-50x 16x-100x (c/ obj.2x) Ocular WF20x Ampliação 16x ~ 100x 32x ~ 200x (c/ obj.2x) Platina circular com diâmetro de 115mm em vidro difusor. Focalização macrométrica em knob bilateral e dispositivo que permite ao usuário o ajuste de regulagem de tensão sem uso de ferramentas ou chave especial. Movimento por pinhão e cremalheira. Deslocamento vertical por rolamentos garantindo maior precisão. Iluminação: Transmitida LED 2W. Refletida LED 2W em sistema anelar. Embalagem: Caixa isopor e papelão Manual de instruções em português Condensador de Campo Escuro - Estereoscópio Código:TA-0130 MARCA: OPTON Condensador de Campo Escuro - Estereoscópio INSTALAÇÃO E TREINAMENTO NO LOCAL.							
85.050.110/0001-10	S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS	Sim	Sim	12	R\$ 12.000,0000	R\$ 144.000,0000	23/04/2019 13:29:22
Marca: Motic Fabricante: Motic Instruments INC Modelo / Versão: SMZ 171 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: -Estéreo Microscópio com Sistema óptico Zoom Greenough -Cabeça Binocular inclinada a 45º e giratória a 360º com distância interpupilar de 52,5 a 75mm, com ajuste de dioptrias +/-5 nos dois tubos porta oculares. -Toda a óptica construída com prismas e protegida contra fungos -Oculares grande angulares WF 10X/23 e 20X/13 -Relação de aumento de Zoom 6,7: 1, -Distância de trabalho de 113mm faixa de aumentos: 3,75X - 200X -Objetivas auxiliares de 0,5x e 2x -Estativa 2111 com grande área de trabalho com iluminação Incidente/Transmitida com campo escuro focalizável, -Inclui placa branca/negra e de vidro fosco -Iluminação LED incidente e transmitida com espelho difusor ajustável e com controle de intensidade variável -Capa de proteção, cabo de força, Manual de instruções em português 05 anos de garantia e instalação e treinamento							
33.131.079/0001-49	CARL ZEISS DO BRASIL LTDA	Não	Não	12	R\$ 13.000,0000	R\$ 156.000,0000	23/04/2019 14:18:56
Marca: CARL ZEISS Fabricante: CARL ZEISS MICROSCOPY Modelo / Versão: STEMI 305 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTEROMICROSCÓPIO BINOCULAR MODELO STEMI 305, COM MAGNIFICAÇÕES ENTRE 8 X E 40 X, OCULARES FOCALIZÁVEIS DE 10 X / 23, ILUMINAÇÃO REFLETIDA VERTICAL COM SPOT LED. MARCA/FABRICANTE: CARL ZEISS, PROCEDÊNCIA: ALEMANHA, COMPOSTO DE: "Corpo de estereomicroscópio Stemi 305 - Sistema ótico de Greenough com ângulo estereoscópico de 11º - Zoom manual de 5:1 (0,8 x a 4,0 x) com botões para controle dos dois lados - Clickstops em zoom de 0,8 x, 1 x, 2 x, 3 x e 4 x - Distância livre de trabalho de 110 mm - Tubo binocular com ângulo de inclinação de 45º, com ajuste interpupilar entre 55 e 75 mm - Encaixe para oculares com 30 mm de diâmetro e campo visual máximo de 23 mm - Utiliza suporte para o corpo com 76 mm de diâmetro - Interface com diâmetro de 66 mm para iluminadores - Rosca M52 para lentes frontais ou analisador - Iluminação vertical LED integrada, para estativas K EDU / LAB / MAT ou controlador K LED - Oculares focalizáveis de 10 x / 23 Br; Cabo espiral RJ12" 02 Conchas de proteção para oculares; ESTATIVA K LAB ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA PARA CAMPO CLARO, CAMPO ESCURO E LUZ OBLÍQUA,							

ILUMINAÇÃO REFLETIDA COM SPOT LED PARA CAMPO CLARO E CAMPO ESCUCURO, INCLINÁVEL, COM AJUSTE DE ALTURA E FOCO LUMINOSO, ALÇA PARA TRANSPORTE, CAPA DE PROTEÇÃO, COLUNA DE 25 CM E FOCO MACROMÉTRICO "Estativa K LAB - Base com L 190 x P 310 x A 95 mm - Superfície para trabalho L 160 x P 195 mm - Diâmetro de 84 mm para encaixe de platinas e 45 mm para polarizadores em iluminação transmitida - Coluna com 250 mm, controle de foco macrométrico, alça para transporte e faixa de movimentação vertical de 145 mm - Suporte para corpo de Stemi com 76 mm de diâmetro, com capacidade para suportar até 5 Kg, ajuste da intensidade da fricção do movimento vertical (foco) - Iluminação transmitida com LED, para campo claro, campo escuro e luz oblíqua, com espelho giratório e com movimento vertical - 2 soquetes para iluminação vertical integrada e iluminadores K LED - Controles separados para iluminação transmitida e refletida, liga / desliga / intensidade - Fonte integrada de 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz - Placa de vidro e placa branca e preta, ambas com diâmetro de 84 mm e espessura de 5 mm - Cabo de força - Capa de proteção " Spot de iluminação K LED - Spot único para iluminação refletida para campo claro e campo escuro - Rosca M24 x 0,5 para polarizador - Altura ajustável, inclinável e com lente para melhoria de foco luminoso - Para estativas K EDU / LAB / MAT Manual de Instruções em Português. Garantia: 24 (vinte e quatro) meses a contar da data de entrega definitiva. Assistência técnica autorizada permanente no Brasil, realizada no local de instalação dos equipamentos sem custo adicional ao contratante durante todo período de garantia. Declaramos total conhecimento, atendimento e concordância com todos os termos e itens deste Edital e seus Anexos. LINK PARA ACESSO AO CATALOGO DO FABRICANTE: [https://applications.zeiss.com/C125792900358A3F/0/D0CB8954D70D7A8CC1257DFC0034DEEE/\\$FILE/PT_40_011_089_Stemi_305_rel-1_0.pdf](https://applications.zeiss.com/C125792900358A3F/0/D0CB8954D70D7A8CC1257DFC0034DEEE/$FILE/PT_40_011_089_Stemi_305_rel-1_0.pdf)

00.427.698/0001-26 LABORSUL Sim Sim 12 R\$ 13.190,0000 R\$ 158.280,0000 24/04/2019 08:56:03
COMERCIO DE
MATERIAIS
CIENTIFICOS
LTDA

Marca: Bel Photonics

Fabricante: Bel Photonics / Itália

Modelo / Versão: SZ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estereomicroscópio Binocular com ZOOM, adequado para várias aplicações, tanto na indústria quanto em laboratórios. Possuem uma grande variedade de acessórios como: Objetivas adicionais, oculares, platina com movimento X/Y e iluminador de fibra ótica tornando-se uma ferramenta precisa para cada tipo de observação, ZOOM de 1:6.4 - Intervalo de magnificação até no máximo 225x (225x com ópticas adicionais). Cabeçote Binocular, inclinado de 30° Oculares WF 10x (15x, 20x ou 25x opcionais) Zoom 0,7 à 4,5 - Ampliações 7x à 45x ou 3,5x à 225x (com oculares e obj. aux. opcionais*) Iluminação transmitida em LED com controle de intensidade luminosa independentes. (Consulte modelos*) (Acessórios: Iluminação de fibra ótica, braço duplo ou anelar, não Inclusos*) Base (mm) 125 x 130 mm Ajuste de dioptria +/- 5mm Distância interpupilar 55 - 75mm Dimensões (LxPxA) (mm) 300x170x360 Peso líquido (kg) 8 k g Consumo (127/220V) (VA) 30 Incluso: capa de proteção contra pó - manual de instruções.

07.993.655/0001-57 BIOMA Sim Sim 12 R\$ 13.247,0000 R\$ 158.964,0000 11/04/2019 08:54:09
CIENTIFICA
EIRELI

Marca: NOVEL OPTICS

Fabricante: NOVEL OPTICS

Modelo / Versão: NSZ-806

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microscópio Estereoscópico Binocular/Trinocular com sistema de zoom paralelo para trabalhos de investigações em campo claro e luz transmitida e/ou incidente, podendo atingir aumentos desde 0,8x até 300x com o uso de outras oculares e/ou objetivas adicionais, sistema de focalização macro e micrométrico bilateral e iluminadores para luz incidente e transmitida incorporados na base do microscópio. Fabricante/Marca NOVEL OPTICS - Modelo (#NSZ-806) Estereomicroscópio Binocular/Trinocular inclinado em 50-45° e giratório em 360°, com ajuste da distância interpupilar de 55mm à 75mm. Sistema pancrático de aumentos contínuos (zoom) de 1:6 e aumentos intermediários de 0,8x até 5x com aumento padrão de 8x até 50x e objetiva frontal de 1.0x, ângulo ergonômico com ajuste interpupilar nos tubos oculares e ajustes anisotrópicos para correção de anisotropia. Porta-optica com cambiador de aumentos bilaterais com escala de aumentos padrões e tubos porta-oculares com ajuste de anisotropia nos tubos para diferenças anisotrópicas de +/- 5° dioptrias, porta-optica giratória em 360 graus. Porta-microscópio com comandos de focalização macro e micrométrico bilateral e com ajuste de torque de focalização ajustável por chave que acompanha o equipamento, parafuso de retenção para o porta-óptica. Estativa de base plana com superfície de trabalho de 250mm. Lâmpada LED incidente de 3 Watts de (6800 lux) > 6500K e transmitida de 3 Watts > 6500K (2100 lux), botão de liga/desliga e botão para seleção transmitida/incidente e incidente-transmitida, controle contínuo de intensidade luminosa por potenciômetro de precisão. Placa de vidro transparente e par de pinças porta-objetos. Par de oculares de grande ângulo de 10X e número de campo 24 (10X/24mm). Protetores oculares incorporado e parafusos de fixação anti-furto, sendo uma delas insertável de retículo micrométrico. Objetiva Planacromática frontal de 1.0x para proporcionar aumentos de 8,0x até 50x, com distância de trabalho de 105mm e foco de 78mm. Capa de proteção e manual de proteção. Todos os componentes são forjados em metal de longa durabilidade com pintura ultra-resistente à corrosão e com limpeza facilitada evitando manchas de tempo. Os componentes ópticos são todos em cristal óptico com tratamento anti-fungos e tropicalizado para a umidade do Brasil. Todos os componentes ópticos recebem até 07 (sete) recobrimentos diferentes garantindo altíssima transparência e resolução e evitando reflexos indesejados. Os knobs e botões de manuseio recebem recobrimento emborrachado tornando ergonômico e possibilitando o uso de detergente de limpeza. A conexão à rede de 90V até 265V com reconhecimento automático evita curto circuito e danos por conexão errada e ainda prove iluminação constante e homogênea em qualquer voltagem ou durante as variações da voltagem. Módulo de Campo Escuro com estágio de controle de temperatura. Acessórios Opcionais: Oculares adicionais WF10X/24mm, WF15X/16mm; WF20X/12mm; WF30X Objetivas auxiliares de 0,3x, 0,5x e 2x; Câmera de captura e Software de análise de imagens de 1-20 Megapixels; Sistema de Imunofluorescência; Unidade de Polarização com Íris integrado; Suporte de mesa universal; Tela LCD com software e iluminação de luz fria com guia de luz dupla.

09.242.037/0001-09 BEZERRA -
COMERCIO DE
PRODUTOS E
EQUIPAMENTOS
EIRELI

Marca: EDUTEC

Fabricante: ASTRAL

Modelo / Versão: 505.ST6.A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estereomicroscópio Binocular Estereomicroscópio binocular com magnificação mínima de 4x e magnificação máxima de 200 x, composto por: - Sistema ótico de Greenough; - Zoom manual de 5:1 (0,8 x ou menor a 4,0 x ou maior) com botões para controle dos dois lados do corpo do estéreo, esquerdo e direito, com clickstop; - Distância livre de trabalho de 43 a 185 mm ou maior; - Tubo binocular com ângulo de inclinação de 45°, com ajuste interpupilar entre 55 e 75 mm, campo visual de 59mm - Suporte para corpo de estereomicroscópio com botões bilaterais para controle de foco macrométrico, faixa de movimentação vertical de 145 mm ou maior, ajuste da intensidade da fricção do movimento vertical; - 2 oculares focalizáveis de 10x ou mais com campo visual de 23 mm ou maior, conchas de proteção de borracha; - Superfície para trabalho com, no mínimo, L 160 x P 195 mm; - Coluna com 250 mm ou maior, com alça para transporte ou movimentação do equipamento; - Iluminação transmitida com LED, para campo claro e campo escuro, com placa de vidro fosco com 80 mm de diâmetro ou maior; - Spot LED único para iluminação refletida para campo claro e campo escuro, altura e inclinação ajustáveis, com lente para ajuste de foco luminoso; - Iluminação refletida vertical LED integrada - Controles separados para iluminação transmitida e refletida, liga / desliga / intensidade, integrados a estativa, não sendo necessário controles ou fontes externas; - Fonte integrada de 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz; - Cabo de força; - Capa de proteção contra poeira; - Manual em português; Garantia mínima de 24 meses; - Instalação e Treinamento no local - Capa de proteção contra poeira - Assistência técnica no local, permanente no Brasil, autorizada pelo fabricante (apresentar carta de representação, manual original e catálogo original).

07.752.137/0001-41 TECHNOMIK Sim Sim 12 R\$ 13.353,3300 R\$ 160.239,9600 24/04/2019 08:14:40

Marca: Motic

Fabricante: Motic Instruments

Modelo / Versão: SMZ171BLED

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microscópio Estereoscópico (Estereomicroscópio) Binocular com magnificação mínima de 3.75x e magnificação máxima de 200x, composto por: - Sistema ótico de Greenough; - Zoom manual de 6.7:1 (0,75x a 5,0x) com botões para controle dos dois lados do corpo do estéreo, esquerdo e direito, com clickstop; - Distância livre de trabalho de 38.6 a 191.8 mm ou maior; - Tubo binocular com ângulo de inclinação de 45°, com ajuste interpupilar entre 48 e 75 mm, - Suporte para corpo de estereomicroscópio com botões bilaterais para controle de foco macrométrico, faixa de movimentação vertical de aprox. 145 mm, ajuste da intensidade da fricção do movimento vertical; - 2 oculares focalizáveis de 10x com campo visual de 23 mm, conchas de proteção de borracha; - Superfície para trabalho com, no mínimo, L 239 x P 303 mm; - Coluna metálica cromada, Iluminação transmitida com LED com placa de vidro fosco com 95mm de diâmetro; Spot LED único para iluminação refletida LED inclinação ajustáveis, - Controles separados para iluminação transmitida e refletida, liga / desliga / intensidade, integrados a estativa, - Fonte integrada de 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz; - Cabo de força; - Capa de proteção contra poeira; - Manual em português; Garantia mínima de 24 meses; - Instalação e Treinamento no local - Capa de proteção contra poeira - Assistência técnica no local, permanente no Brasil, autorizada pelo fabricante (apresentar carta de representação, manual original e catálogo original).

04.745.673/0001-21 N. C. CARVALHO Sim Sim 12 R\$ 20.000,0000 R\$ 240.000,0000 23/04/2019 15:43:11

Marca: BRAX TECNOLOGIA

Fabricante: BRAX TECNOLOGIA

Modelo / Versão: BRAX TECNOLOGIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estereomicroscópio binocular com magnificação mínima de 4x e magnificação máxima de 200 x,. Composto por:Sistema ótico de Greenough;Zoom manual de 5:1 0,8 x 4,0 x com botões para controle dos dois lados do corpo do estéreo, esquerdo e direito, com clickstop; Possui distância livre de trabalho de 43 a 185 mm; Tubo binocular com ângulo de inclinação de 45°, com ajuste interpupilar entre 55 e 75 mm, campo visual de 59mm; Suporte para corpo de estereomicroscópio com botões bilaterais para controle de foco macrométrico, faixa de movimentação vertical de 145 mm, ajuste da intensidade da fricção do movimento vertical; 2 oculares focalizáveis de 10x com campo visual de 23 mm, conchas de proteção de borracha; Superfície para trabalho com L 160 x P 195 mm; Coluna com 250 mm com alça para transporte ou movimentação do equipamento; Iluminação transmitida com LED, para campo claro e campo escuro, com placa de vidro fosco com 80mm de diâmetro; Spot LED único para iluminação refletida para campo claro e campo escuro, altura e inclinação ajustáveis, com lente para ajuste de foco luminoso; Iluminação refletida vertical LED integrada; Controles separados para iluminação transmitida e refletida, liga / desliga / intensidade, integrados a estativa, não sendo necessário controles ou fontes externas; Fonte integrada de 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz; Acompanha Cabo de força; Capa de proteção contra poeira; Manual em português; Capa de proteção contra poeira -Assistência técnica no local,permanente no Brasil, autorizada pelo fabricante. Instalação e Treinamento no local Garantia de 24 meses.

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 20.000,0000	04.745.673/0001-21	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 13.353,3300	09.242.037/0001-09	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 13.353,3300	07.752.137/0001-41	24/04/2019 09:02:04:537

R\$ 13.247,0000	07.993.655/0001-57	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 13.190,0000	00.427.698/0001-26	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 13.000,0000	33.131.079/0001-49	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 12.000,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 8.507,3300	02.976.881/0001-06	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.500,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 6.234,9000	02.976.881/0001-06	24/04/2019 09:20:30:517
R\$ 11.999,0000	07.752.137/0001-41	24/04/2019 09:28:11:030
R\$ 11.790,0000	00.427.698/0001-26	24/04/2019 09:28:41:117
R\$ 12.686,0000	33.131.079/0001-49	24/04/2019 09:30:10:187
R\$ 11.200,0000	33.131.079/0001-49	24/04/2019 09:33:41:683
R\$ 11.150,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:38:48:230
R\$ 10.500,0000	33.131.079/0001-49	24/04/2019 09:44:12:770
R\$ 4.489,6800	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:03:25:157
R\$ 9.995,0000	00.427.698/0001-26	24/04/2019 10:03:45:940
R\$ 11.780,0000	07.752.137/0001-41	24/04/2019 10:03:46:097
R\$ 11.740,0000	07.752.137/0001-41	24/04/2019 10:05:29:370
R\$ 4.480,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:05:30:870
R\$ 4.465,4300	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:05:33:930
R\$ 4.460,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:06:01:840
R\$ 4.451,3000	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:06:04:857
R\$ 4.451,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:06:35:123
R\$ 4.448,2500	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:06:38:530
R\$ 4.448,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:07:04:267
R\$ 4.437,4800	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:07:07:670
R\$ 4.437,4000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:07:37:767
R\$ 4.423,9400	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:07:40:923
R\$ 4.423,9000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:08:04:130
R\$ 4.415,3600	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:08:07:787

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:19:58	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 09:58:23	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:03:23.
Encerrado	24/04/2019 10:08:31	Item encerrado
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 11:05:56	Convocado para envio de anexo o fornecedor BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.242.037/0001-09.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 14:35:50	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.242.037/0001-09.
Recusa	27/05/2019 10:35:46	Recusa da proposta. Fornecedor: BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.242.037/0001-09, pelo melhor lance de R\$ 4.415,3600. Motivo: O produto ofertado não atende o Termo de Referência. O item não possui alça para transporte, spot led não possui ajuste de altura, sendo assim, também não existe campo escuro.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	27/05/2019 10:39:04	Convocado para envio de anexo o fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	27/05/2019 14:44:49	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10.
Recusa	11/06/2019 12:11:27	Recusa da proposta. Fornecedor: IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, pelo melhor lance de R\$ 4.423,9000. Motivo: O item não atende ao TR. Sólicita-se alça p/ transporte, ocular 10/23 e garantia de 24 meses. O item proposto apresenta três opções de óculos, porém nenhuma atende ao TR. A garantia proposta foi de 12 meses e não apresenta alça para transporte.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	11/06/2019 12:16:33	Convocado para envio de anexo o fornecedor ANATOMIC COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 02.976.881/0001-06.
Recusa	12/06/2019 13:29:52	Recusa da proposta. Fornecedor: ANATOMIC COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 02.976.881/0001-06, pelo melhor lance de R\$ 6.234,9000. Motivo: Não enviou proposta de preços mesmo após convocação via chat.

Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	12/06/2019 13:29:52	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor ANATOMIC COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 02.976.881/0001-06.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	12/06/2019 13:36:35	Convocado para envio de anexo o fornecedor LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA, CNPJ/CPF: 00.427.698/0001-26.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	13/06/2019 09:33:10	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA, CNPJ/CPF: 00.427.698/0001-26.
Recusa	01/07/2019 11:07:21	Recusa da proposta. Fornecedor: LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA, CNPJ/CPF: 00.427.698/0001-26, pelo melhor lance de R\$ 9.995,0000. Motivo: O produto ofertado não atende o Termo de Referência. 1. O equipamento possui ocular 10/22 e o TR requer 10/23. 2. O produto não possui iluminação vertical. 3. O produto não possui ajuste de altura da iluminação refletida.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	01/07/2019 11:09:36	Convocado para envio de anexo o fornecedor CARL ZEISS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 33.131.079/0001-49.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	01/07/2019 13:57:13	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor CARL ZEISS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 33.131.079/0001-49.
Acete	08/07/2019 10:43:41	Acete individual da proposta. Fornecedor: CARL ZEISS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 33.131.079/0001-49, pelo melhor lance de R\$ 10.500,0000.
Habilitado	09/07/2019 18:20:00	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: CARL ZEISS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 33.131.079/0001-49, pelo melhor lance de R\$ 10.500,0000.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 2 - MICROSCÓPIO

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
67.957.720/0001-10	IRENE SARABIA LUQUETTI	Sim	Sim	3	R\$ 4.500,0000	R\$ 13.500,0000	23/04/2019 11:56:33
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estereomicroscópio Binocular com Zoom até 200x Iluminação LED Cabeçote: Binocular com inclinação de 45° Oculares*: WF10x/22mm ou WF15x/16mm ou WF20x/12,5mm Zoom : 0,8x ~ 5x, com proporção de 6,3 : 1 Iluminação : Incidente e transmitida em LED Distância de trabalho : 115 ~ 211mm Distância interpupilar : 52 ~ 75mm Alimentação : Bivolt Dimensões (LxCxA) : 300x300x450mm Peso : 5,7kg							
85.050.110/0001-10	S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS	Sim	Sim	3	R\$ 12.000,0000	R\$ 36.000,0000	23/04/2019 13:29:22
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: -Estéreo Microscópio com Sistema óptico Zoom Greenough -Cabeça Binocular inclinada a 45° e giratória a 360° com distância interpupilar de 52,5 a 75mm, com ajuste de dioptrias +5 nos dois tubos porta oculares. -Toda a óptica construída com prismas e protegida contra fungos -Oculares grande angulares WF 10X/23 e 20X/13 -Relação de aumento de Zoom 6,7: 1, -Distância de trabalho de 113mm faixa de aumentos: 3,75X - 200X -Objetivas auxiliares de 0,5x e 2x -Estativa 2111 com grande área de trabalho com iluminação Incidente/Transmitida com campo escuro focalizável, -Inclui placa branca/negra e de vidro fosco -Iluminação LED incidente e transmitida com espelho difusor ajustável e com controle de intensidade variável -Capa de proteção, cabo de força, Manual de instruções em português 05 anos de garantia e instalação e treinamento							
00.427.698/0001-26	LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 13.190,0000	R\$ 39.570,0000	24/04/2019 08:57:32
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estereomicroscópio Binocular com ZOOM, adequado para várias aplicações, tanto na indústria quanto em laboratórios. Possuem uma grande variedade de acessórios como: Objetivas adicionais, oculares, platina com movimento X/Y e iluminador de fibra ótica tornando-se uma ferramenta precisa para cada tipo de observação, ZOOM de 1:6.4 - Intervalo de magnificação até no máximo 225x (225x com ópticas adicionais). Cabeçote Binocular, inclinado de 30° Oculares WF 10x (15x, 20x ou 25x opcionais) Zoom 0,7 à 4,5 - Ampliações 7x à 45x ou 3,5x à 225x (com oculares e obj. aux. opcionais*) Iluminação transmitida em LED com controle de intensidade luminosa independentes. (Consulte modelos*) (Acessórios: Iluminação de fibra ótica, braço duplo ou anelar, não Inclusos*) Base (mm) 125 x 130 mm Ajuste de dioptria +/- 5mm Distância interpupilar 55 -							

75mm Dimensões (LxPxA) (mm) 300x170x360 Peso líquido (kg) 8 k g Consumo (127/220V) (VA) 30
Incluso: capa de proteção contra pó - manual de instruções.

07.993.655/0001-57 BIOMA SCIENTIFICA EIRELI Sim Sim 3 R\$ 13.247,0000 R\$ 39.741,0000 11/04/2019 08:54:09

Marca: NOVEL OPTICS

Fabricante: NOVEL OPTICS

Modelo / Versão: NSZ-806

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microscópio Estereoscópico Binocular/Trinocular com sistema de zoom paralelo para trabalhos de investigações em campo claro e luz transmitida e/ou incidente, podendo atingir aumentos desde 0,8x até 300x com o uso de outras oculares e/ou objetivas adicionais, sistema de focalização macro e micrométrico bilateral e iluminadores para luz incidente e transmitida incorporados na base do microscópio. Fabricante/Marca NOVEL OPTICS - Modelo (#NSZ-806) Estereomicroscópio Binocular/Trinocular inclinado em 5º-45º e giratório em 360º, com ajuste da distância interpupilar de 55mm à 75mm. Sistema pancrático de aumentos contínuos (zoom) de 1:6 e aumentos intermediários de 0,8x até 5x com aumento padrão de 8x até 50x e objetiva frontal de 1.0x, ângulo ergonômico com ajuste interpupilar nos tubos oculares e ajustes anisotrópicos para correção de anisotropia. Porta-optica com cambiador de aumentos bilaterais com escala de aumentos padrões e tubos porta-oculares com ajuste de anisotropia nos tubos para diferenças anisotrópicas de +/- 5º dioptrias, porta-optica giratória em 360 graus. Porta-microscópio com comandos de focalização macro e micrométrico bilateral e com ajuste de torque de focalização ajustável por chave que acompanha o equipamento, parafuso de retenção para o porta-óptica. Estativa de base plana com superfície de trabalho de 250mm. Lâmpada LED incidente de 3 Watts de (6800 lux) > 6500K e transmitida de 3 Watts > 6500K (2100 lux), botão de liga/desliga e botão para seleção transmitida/incidente e incidente-transmitida, controle contínuo de intensidade luminosa por potencíometro de precisão. Placa de vidro transparente e par de pinças porta-objetos. Par de oculares de grande ângulo de 10X e número de campo 24 (10X/24mm). Protetores oculares incorporado e parafusos de fixação anti-furto, sendo uma delas insertável de retículo micrométrico. Objetiva Planacromática frontal de 1.0x para proporcionar aumentos de 8,0x até 50x, com distância de trabalho de 105mm e foco de 78mm. Capa de proteção e manual de proteção. Todos os componentes são forjados em metal de longa durabilidade com pintura ultra-resistente à corrosão e com limpeza facilitada evitando manchas de tempo. Os componentes ópticos são todos em cristal óptico com tratamento anti-fungos e tropicalizado para a umidade do Brasil. Todos os componentes ópticos recebem até 07 (sete) recobrimentos diferentes garantindo altíssima transparência e resolução e evitando reflexos indesejados. Os knobs e botões de manuseio recebem recobrimento emborrachado tornando ergonômico e possibilitando o uso de detergente de limpeza. A conexão à rede de 90V até 265V com reconhecimento automático evita curto circuito e danos por conexão errada e ainda prove iluminação constante e homogênea em qualquer voltagem ou durante as variações da voltagem. Módulo de Campo Escuro com estágio de controle de temperatura. Acessórios Opcionais: Oculares adicionais WF10X/24mm, WF15X/16mm; WF20X/12mm; WF30X Objetivas auxiliares de 0,3x, 0,5x e 2x; Câmera de captura e Software de análise de imagens de 1-20 Megapixels; Sistema de Imunofluorescência; Unidade de Polarização com íris integrado; Suporte de mesa universal; Tela LCD com software e iluminação de luz fria com guia de luz dupla.

09.242.037/0001-09 BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI Sim Sim 3 R\$ 13.353,3300 R\$ 40.059,9900 23/04/2019 17:18:22

Marca: EDUTEC

Fabricante: ASTRAL

Modelo / Versão: 505.ST6.A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estereomicroscópio Binocular Estereomicroscópio binocular com magnificação mínima de 4x e magnificação máxima de 200 x, composto por: - Sistema óptico de Greenough; - Zoom manual de 5:1 (0,8 x ou menor a 4,0 x ou maior) com botões para controle dos dois lados do corpo do estéreo, esquerdo e direito, com clickstop; - Distância livre de trabalho de 43 a 185 mm ou maior; - Tubo binocular com ângulo de inclinação de 45º, com ajuste interpupilar entre 55 e 75 mm, campo visual de 59mm - Suporte para corpo de estereomicroscópio com botões bilaterais para controle de foco macrométrico, faixa de movimentação vertical de 145 mm ou maior, ajuste da intensidade da fricção do movimento vertical; - 2 oculares focalizáveis de 10x ou mais com campo visual de 23 mm ou maior, conchas de proteção de borracha; - Superfície para trabalho com, no mínimo, L 160 x P 195 mm; - Coluna com 250 mm ou maior, com alça para transporte ou movimentação do equipamento; - Iluminação transmitida com LED, para campo claro e campo escuro, com placa de vidro fosco com 80 mm de diâmetro ou maior; - Spot LED único para iluminação refletida para campo claro e campo escuro, altura e inclinação ajustáveis, com lente para ajuste de foco luminoso; - Iluminação refletida vertical LED integrada - Controles separados para iluminação transmitida e refletida, liga / desliga / intensidade, integrados a estativa, não sendo necessário controles ou fontes externas; - Fonte integrada de 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz; - Cabo de força; - Capa de proteção contra poeira; - Manual em português; Garantia mínima de 24 meses; - Instalação e Treinamento no local - Capa de proteção contra poeira - Assistência técnica no local, permanente no Brasil, autorizada pelo fabricante (apresentar carta de representação, manual original e catálogo original).

07.752.137/0001-41 TECHNOMIK EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA Sim Sim 3 R\$ 13.353,3300 R\$ 40.059,9900 24/04/2019 08:14:40

Marca: Motic

Fabricante: Motic Instruments

Modelo / Versão: SMZ171BLED

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microscópio Estereoscópico (Estereomicroscópio) Binocular com magnificação mínima de 3,75x e magnificação máxima de 200x, composto por: - Sistema óptico de Greenough; - Zoom manual de 6.7:1 (0,75x a 5,0x) com botões para controle dos dois lados do corpo do

estéreo, esquerdo e direito, com clickstop; - Distância livre de trabalho de 38.6 a 191.8 mm ou maior; - Tubo binocular com ângulo de inclinação de 45°, com ajuste interpupilar entre 48 e 75 mm, - Suporte para corpo de estereomicroscópio com botões bilaterais para controle de foco macrométrico, faixa de movimentação vertical de aprox. 145 mm, ajuste da intensidade da fricção do movimento vertical; - 2 oculares focalizáveis de 10x com campo visual de 23 mm, conchas de proteção de borracha; - Superfície para trabalho com, no mínimo, L 239 x P 303 mm; - Coluna metálica cromada, Iluminação transmitida com LED com placa de vidro fosco com 95mm de diâmetro; Spot LED único para iluminação refletida LED inclinação ajustáveis, - Controles separados para iluminação transmitida e refletida, liga / desliga / intensidade, integrados a estativa, - Fonte integrada de 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz; - Cabo de força; - Capa de proteção contra poeira; - Manual em português; Garantia mínima de 24 meses; - Instalação e Treinamento no local - Capa de proteção contra poeira - Assistência técnica no local, permanente no Brasil, autorizada pelo fabricante (apresentar carta de representação, manual original e catálogo original).

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 13.353,3300	09.242.037/0001-09	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 13.353,3300	07.752.137/0001-41	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 13.247,0000	07.993.655/0001-57	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 13.190,0000	00.427.698/0001-26	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 12.000,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.500,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 11.999,0000	07.752.137/0001-41	24/04/2019 09:28:37:067
R\$ 11.790,0000	00.427.698/0001-26	24/04/2019 09:28:51:220
R\$ 11.750,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:39:48:927
R\$ 11.749,0000	07.752.137/0001-41	24/04/2019 10:00:40:037
R\$ 11.740,0000	07.752.137/0001-41	24/04/2019 10:02:37:903
R\$ 4.485,2400	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:03:25:657
R\$ 10.990,0000	00.427.698/0001-26	24/04/2019 10:04:28:660
R\$ 4.480,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:05:44:180
R\$ 4.468,8700	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:05:47:260
R\$ 4.465,8000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:06:15:840
R\$ 4.451,7400	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:06:19:247
R\$ 4.450,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:06:49:000
R\$ 4.445,6100	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:06:52:093
R\$ 4.445,5000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:07:24:093
R\$ 4.442,7100	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:07:27:300
R\$ 4.442,7000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:07:50:457
R\$ 4.440,5500	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:07:53:550
R\$ 4.439,8000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:08:24:397
R\$ 4.425,9800	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:08:27:570
R\$ 4.425,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:09:08:057
R\$ 4.415,7900	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:09:11:290
R\$ 11.150,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 10:09:13:930
R\$ 4.410,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:09:35:137
R\$ 4.404,5900	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:09:38:183
R\$ 4.400,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:10:06:467
R\$ 4.387,4200	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:10:09:887
R\$ 4.376,9000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:10:40:233
R\$ 4.365,0900	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:10:43:483
R\$ 4.362,9000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:11:02:063
R\$ 4.358,0700	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:11:05:127
R\$ 4.356,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:11:33:067
R\$ 4.345,3500	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:11:36:080
R\$ 4.338,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:12:04:443
R\$ 4.325,4300	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:12:07:660
R\$ 4.318,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:12:26:443
R\$ 4.314,1000	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:12:29:600
R\$ 4.299,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:12:58:760
R\$ 4.287,4600	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:13:02:103
R\$ 4.280,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:13:30:853
R\$ 4.266,0200	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:13:34:090
R\$ 4.260,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:13:57:310

R\$ 4.255,3100	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:14:00:433
R\$ 4.248,8000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:14:29:467
R\$ 4.238,9100	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:14:32:720
R\$ 4.230,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:14:51:970
R\$ 4.223,8900	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:14:55:313
R\$ 4.220,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:15:15:753
R\$ 4.207,6800	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:15:18:800
R\$ 4.198,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:15:44:143
R\$ 4.183,3000	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:15:47:207
R\$ 4.179,9000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:16:12:553
R\$ 4.173,2900	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:16:15:757
R\$ 4.165,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:16:42:273
R\$ 4.153,0200	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:16:45:413
R\$ 4.146,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:17:14:667
R\$ 4.140,3100	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:17:17:730
R\$ 4.134,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:17:43:013
R\$ 4.132,5000	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:17:46:073
R\$ 4.128,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:18:12:310
R\$ 4.115,3800	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:18:15:450
R\$ 4.090,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:18:48:390
R\$ 4.088,9800	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:18:51:487
R\$ 4.076,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:19:17:927
R\$ 4.074,7500	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:19:21:317
R\$ 4.068,9000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:19:46:050
R\$ 4.067,5000	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:19:49:177
R\$ 4.050,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:20:13:663
R\$ 4.048,5400	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:20:16:837
R\$ 4.036,8000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:20:53:573
R\$ 4.035,3300	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:20:56:963
R\$ 4.025,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:21:14:840
R\$ 4.023,6000	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:21:17:963
R\$ 4.008,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:21:43:920
R\$ 4.006,8500	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:21:47:077
R\$ 4.002,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:22:14:530
R\$ 4.000,5900	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:22:17:657
R\$ 3.980,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:22:36:593
R\$ 3.978,6200	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:22:39:907
R\$ 3.978,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:23:06:677
R\$ 3.976,6100	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:23:09:753
R\$ 3.960,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:23:27:240
R\$ 3.958,9700	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:23:30:380
R\$ 3.948,9000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:24:01:523
R\$ 3.947,8700	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:24:04:850
R\$ 3.930,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:24:31:383
R\$ 3.928,5100	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:24:49:730
R\$ 3.910,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:25:10:043
R\$ 3.908,6400	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:25:13:340
R\$ 3.890,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:25:36:293
R\$ 3.888,5100	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:25:39:450
R\$ 3.885,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:26:06:407
R\$ 3.883,9500	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:26:09:470
R\$ 3.870,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:26:57:613
R\$ 3.868,7600	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:27:00:630
R\$ 3.860,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:27:25:943
R\$ 3.858,5300	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:27:29:380
R\$ 3.850,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:27:56:883
R\$ 3.848,7600	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:28:00:163
R\$ 3.840,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:28:25:743
R\$ 3.838,8900	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:28:28:930

R\$ 3.830,0000	67.957.720/0001-10	24/04/2019 10:28:58:213
R\$ 3.828,5700	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:29:01:370

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:20:01	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 09:58:23	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:03:23.
Encerrado	24/04/2019 10:29:29	Item encerrado
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 11:06:14	Convocado para envio de anexo o fornecedor BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.242.037/0001-09.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 14:35:59	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.242.037/0001-09.
Recusa	27/05/2019 10:36:00	Recusa da proposta. Fornecedor: BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.242.037/0001-09, pelo melhor lance de R\$ 3.828,5700. Motivo: O produto ofertado não atende o Termo de Referência. O item não possui alça para transporte, spot led não possui ajuste de altura, sendo assim, também não existe campo escuro.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	27/05/2019 10:39:31	Convocado para envio de anexo o fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	27/05/2019 14:45:32	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10.
Recusa	11/06/2019 12:20:20	Recusa da proposta. Fornecedor: IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, pelo melhor lance de R\$ 3.830,0000. Motivo: O item não atende ao TR. Sólicita-se alça p/ transporte, ocular 10/23 e garantia de 24 meses. O item proposto apresenta três opções de ópticas, porém nenhuma atende ao TR. A garantia proposta foi de 12 meses e não apresenta alça para transporte.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	11/06/2019 12:23:11	Convocado para envio de anexo o fornecedor LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA, CNPJ/CPF: 00.427.698/0001-26.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	12/06/2019 10:37:15	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA, CNPJ/CPF: 00.427.698/0001-26.
Recusa	01/07/2019 11:07:45	Recusa da proposta. Fornecedor: LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA, CNPJ/CPF: 00.427.698/0001-26, pelo melhor lance de R\$ 10.990,0000. Motivo: O produto ofertado não atende o Termo de Referência. 1. O equipamento possui óptica 10/22 e o TR requer 10/23. 2. O produto não possui iluminação vertical. 3. O produto não possui ajuste de altura da iluminação refletida.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	01/07/2019 11:10:09	Convocado para envio de anexo o fornecedor S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, CNPJ/CPF: 85.050.110/0001-10.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	01/07/2019 12:35:40	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, CNPJ/CPF: 85.050.110/0001-10.
Recusa	08/07/2019 10:50:38	Recusa da proposta. Fornecedor: S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, CNPJ/CPF: 85.050.110/0001-10, pelo melhor lance de R\$ 11.150,0000. Motivo: O produto ofertado não atende o Termo de Referência. 1. O modelo não possui alça para transporte ou movimentação do equipamento.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	08/07/2019 10:52:39	Convocado para envio de anexo o fornecedor TECHNOMIK EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 07.752.137/0001-41.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	08/07/2019 10:52:43	Convocado para envio de anexo o fornecedor BIOMA CIENTIFICA EIRELI, CNPJ/CPF: 07.993.655/0001-57.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	08/07/2019 11:29:27	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor BIOMA CIENTIFICA EIRELI, CNPJ/CPF: 07.993.655/0001-57.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	08/07/2019 15:11:37	Encerrado pelo Pregoeiro o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor TECHNOMIK EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 07.752.137/0001-41.
Recusa	08/07/2019 15:11:48	Recusa da proposta. Fornecedor: TECHNOMIK EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 07.752.137/0001-41, pelo melhor lance de R\$ 11.740,0000. Motivo: O produto ofertado não atende o Termo de Referência. Desnecessária a análise uma vez que o modelo ofertado já foi recusado anteriormente.

Recusa	09/07/2019 16:32:07	Recusa da proposta. Fornecedor: BIOMA CIENTIFICA EIRELI, CNPJ/CPF: 07.993.655/0001-57, pelo melhor lance de R\$ 13.247,0000. Motivo: O produto ofertado não atende o Termo de Referência. O item não possui alça para transporte ou movimentação do equipamento. Não possui ajuste de altura na iluminação refletida. Não possui iluminação vertical.
Cancelado na aceitação	09/07/2019 16:33:39	Item cancelado na aceitação. Motivo: Todos as propostas foram devidamente analisadas, porém nenhuma atendeu os requisitos do termo de referência. Não existem outras propostas a serem analisadas, motivo pelo qual cancelamos o item.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 3 - TURBIDÍMETRO

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
30.197.931/0001-92	FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 6.000,0000	R\$ 18.000,0000	15/04/2019 12:00:01
	Marca: AKSO Fabricante: AKSO Modelo / Versão: TU430						
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TURBIDÍMETRO, TIPO PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO 110/220 VCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,FORMATO RETANGULAR, FAIXA TRABALHO DE 0 A 100 NTU, RESOLUÇÃO ESCALA DE 0 A 10-0,01NTU; DE 10 A 100- 0,1NTU;, PRECISÃO 2% NTU, APLICAÇÃO MEDIR A TURBIDEZ DE LÍQUIDOS						
05.857.218/0001-80	LOBOV CIENTIFICA, IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO DE E	Não	Não	3	R\$ 10.000,0000	R\$ 30.000,0000	23/04/2019 18:51:43
	Marca: VELP Fabricante: VELP Modelo / Versão: TB1						
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - Turbidímetro portátil TB1; - Utilizado em análise de qualidade de água; - Totalmente à prova de água; - Possibilidade de 1200 testes sem troca de bateria; - Mostrador LCD de fácil leitura; - Acompanhado de 4 padrões primários NIST, 3 frascos vazios para amostras, capa, óleo de silicone 10ml, quatro baterias alcalinas 1,5V e maleta de transporte; - Grau de proteção elétrica IP 67; - Método de medição ISO 7027 nefelométrico (90°); - Faixa de medição 0 - 1000 NTU; - Exatidão \pm 2% na faixa de 0 - 500 NTU e \pm 3% na faixa de 501 - 1000 NTU; - Padrões de calibração 0,02 / 20 / 100 / 800 NTU; - Reprodutibilidade \pm 0,01 NTU ou \pm 1% das leituras, melhor em amostras gel; - Fonte de luz diodo com emissão IR (comprimento de onda 850nm); - Peso 0,2 kg; - Dimensão 68 x 50 x 155 mm (largura x altura x profundidade); - Procedência Itália						
60.160.546/0001-31	DIGICROM ANALITICA LTDA	Não	Não	3	R\$ 33.000,0000	R\$ 99.000,0000	17/04/2019 13:45:01
	Marca: DIGIMED Fabricante: DIGICROM ANALITICA LTDA Modelo / Versão: DM-TU-EBC						
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Turbidez Microprocessado, Digital de bancada e campo a prova d'água. Marca Digimed - Modelo DM-TU-EBC. Faz leituras de turbidez tanto em amostras de água, de álcool e de açúcar. Faz a medidas de soluções de Sulfato. Possui a Faixa de leitura de: - 0 a 4000 NTU - 0 a 1000 EBC Possui a resolução de: 0,01 / 0,1 / 1,0 (Troca em auto range) Tem o gabinete em ABS (V-0), polímero de última geração que não pega fogo e não libera fumaça, extremamente resistente a impactos e com construção castelar. Possui display (LCD) iluminado de 2 linhas por 16 caracteres com informações em português. Seu teclado é tipo micro switch a prova de respingos e solventes orgânicos e operado por apenas 3 teclas. Possui display (LCD) iluminado de 2 linhas por 16 caracteres com informações em português. Utiliza método Analítico Nefelométrico e Back Scattering. Eventuais flutuações de sinais, causados por partícula(s) de dimensão(s) irregular(es), são eliminados pela média das leituras realizada pelo aparelho em curto período de tempo. Isso elimina a leitura errônea da turbidez. Tem sua calibração automática e pode ser feita nova curva de calibração pelo usuário. A calibração pode ser em 1, 2, 3 ou 4 pontos selecionáveis pelo usuário e os valores dos padrões a serem utilizados também podem ser programados pelo usuário. Tem a função "Calibração Manual" que permite a calibração com a própria amostra do usuário, sem o uso de padrões de formazina. Possui a função DEFAULT usada quando não se tem disponível os padrões de calibração. Tem a seleção da faixa de leitura automática e manual. Fonte de Luz LED com comprimento de onda de 890nm e tempo de uso de no mínimo 5 anos. Possui 3 detectores, o que aumenta sua sensibilidade, precisão, reprodutibilidade e repetibilidade. Realiza a compensação de cor através de sensor, fotocélula e do comprimento de onda da fonte de luz (NIR). A leitura final da turbidez é dada pela ponderação dos sinais percebidos pelas fotocélulas. Tem 99 memórias de registro das leituras e que posteriormente podem ser consultadas no próprio equipamento ou enviadas para um Computador. Tem grau de proteção IP-67 e o aparelho flutua, caso caia na água. Tem alimentação por Bateria de 9 VCC e por Eliminador de Bateria com Fonte Chaveada de 80 a 240 VAC (50/60 Hz) Opera na umidade relativa 0 a 95% não condensada e na temperatura de - 15 a 55 oC Faz o monitoramento automático da carga da bateria. Informa ao usuário quando a carga da bateria está no fim. Possui saída Digital RS-232. As leituras armazenadas podem ser descarregadas em PC pela saída RS232. Acessórios que Acompanham: - Manual de instruções em Português - Kit Cubetas Casadas com tampa de 20ml (03 peças) - Solução de padrão primário de Formazina Estabilizada de 1000NTU, com validade de 2 anos e volume de 100mL. - Bateria 9VCC - Jogo de padrões em Gel com 3 unidades de valores diferentes. - Maleta de transporte e						

armazenamento, com forração em EVA que não retém umidade. A forração interna permite o armazenamento de todos os acessórios, e já vêm com seus lugares dentro da Maleta pré-definidos. Podem ser adaptados na maleta: alça de transporte e rede externa. - Tem a garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação. - Certificado de Calibração rastreável a RBC do equipamento, do(s) sensor(es) e da(s) solução(ões) - Possui selo CE

80.044.555/0001-74 LABSTORE - Sim Sim 3 R\$ 33.000,0000 R\$ 99.000,0000 23/04/2019 10:12:23

EQUIPAMENTOS
PARA
LABORATORIOS
LTDA

Marca: Lovibond

Fabricante: Lovibond

Modelo / Versão: TB300 IR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TURBIDIMETRO; turbidirect Luz Infra Vermelha Medidor de turbidez de bancada, projetado para permitir testes rápidos e precisos em laboratório. Esta de acordo com a ISO 7027 por nefelometria (90 ° luz difusa). Fonte de luz infra-vermelha, permite medição de amostras coloridas e sem cor. O sistema automático de medição facilita a detecção de intervalo (Autorange) permitindo a medição de turbidez direta. Teclado de membrana resistente a ácidos e solventes. Possui desligamento automático. O software pode ser atualizado via internet. Possui memória para 1000 dados. Acompanha: Maleta de transporte, Conjunto de padrões de turbidez T-CAL, 7 baterias recarregáveis (AAA), Carregador, 100-240 V, cabo de ligação PC, 4 frascos (ø 24 mm) com tampas, Garantia, Manual de Instruções. Volume de Amostra: Aprox. 12 ml Faixa de medição::01-1100 NTU (intervalo Auto) Resolução:0,01 0,01-9,99 (NTU) 0,1 NTU 10,0-99,9 1 NTU 100-1100 Precisão:± 2% ou 0,01 NTU (0-500) ± 5% (500 - 1100) Temperatura: 50-40 ° C Umidade:30-90% Interface:RS232 para impressora e conexão PC Peso: aprox. 1000 g Dimensões265 x 195 x 70 mm (L x W x H) Modelo: TurbiDirect (84802) - Marca: LOVIBOND.

10.378.106/0001-87 COLUMBIA Sim Sim 3 R\$ 33.093,0000 R\$ 99.279,0000 23/04/2019 16:25:10

COMERCIAL DE
EQUIPAMENTOS
EIRELI

Marca: Hanna

Fabricante: Hanna Instruments Brasil Import e Export Ltda

Modelo / Versão: HI88703

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Turbidímetro - Marca: Hanna - Modelo: HI88703 - Turbidímetro de bancada: Medidas em ntu; gama 0,0 a 4000 ntu (mínima); resolução 0,1 ntu; com até cinco pontos de calibração (<0, 1, 15, 100, 750 e 2000ntu). Manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses. Alimentação 230V. OBS.: Instalação e o treinamento não está incluso. - Procedência: Importado - Garantia: 12 meses - Validade da Proposta: 60 dias

43.887.033/0001-08 LABORGLAS IND E Não Não 3 R\$ 33.200,0000 R\$ 99.600,0000 24/04/2019 08:48:17

COM DE
MATERIAIS PARA
LABORATORIO
LTDA

Marca: HANNA

Fabricante: HANNA

Modelo / Versão: HI 98703

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: O HI 98703 é um turbidímetro de alta precisão em conformidade com EPA que se beneficia dos anos de experiência da Hanna como fabricante de instrumentos analíticos. O HI 98703 atende e excede os requisitos do Método 180.1 USEPA para efluentes e o Método Padrão 2130 B para água potável. O instrumento destina-se especialmente a medições de qualidade de água, produzindo leituras confiáveis e precisas de valores baixos de turbidez. O instrumento HI 98703 mede a turbidez de uma amostra na faixa de 0.00 a 1000 NTU (Unidades Nefelométricas de Turbidez). Um algoritmo efetivo calcula e converte as leituras em NTU. O instrumento possui modo de leitura em conformidade com EPA, o qual arredonda a leitura objetivando atender a requisitos de relatórios EPA. Dependendo da sonda medida e da precisão necessária, pode-se selecionar a medição normal, medição contínua ou medição média de sinal. O instrumento baseia-se em um sistema ótico de última geração, o qual garante resultados precisos. O sistema ótico, composto por uma lâmpada de filamento de tungstênio e 2 detectores (difuso e transmitido), garante estabilidade de longo prazo e minimiza interferências de cores e luz dispersa. Também compensa variações na intensidade da lâmpada, minimizando a necessidade de calibração frequente. As cubetas redondas de 25 mm feitas de vidro ótico especial garantem a repetitividade e consistência das medições. A calibração pode ser facilmente executada a qualquer momento em 2, 3 ou 4 pontos (<0.1, 15, 100 e 750 NTU - pontos ajustáveis de calibração) utilizando os padrões fornecidos ou preparados pelo usuário. O HI 98703 possui funções completas GLP (Boas Práticas Laboratoriais) que permitem a rastreabilidade das condições da calibração. Os últimos pontos de calibração, o horário e a data podem ser verificados a qualquer momento com um único toque de botão. O HI 98703 possui uma interface com o usuário altamente amigável com um LCD (Visor de Cristal Líquido) grande e de fácil leitura. Os códigos exibidos guiam o usuário passo a passo pela operação de rotina e calibração. Os sinais acústicos de confirmação auxiliam o usuário durante a operação do instrumento. O turbidímetro HI 98703 é um instrumento portátil verdadeiramente à prova de respingos. Vem com um estojo rígido de transporte que proporciona proteção em ambientes severos. Um jogo de baterias é suficiente para pelo menos 1500 medições. O percentual de carga das baterias e a condição de carga baixa são exibidos no LCD para evitar a falha inesperada da bateria. Para economizar bateria, o instrumento possui um recurso de desligamento automático que desativa o aparelho após 15 minutos sem uso. Além disso, o instrumento é equipado com iluminação e o horário atual é continuamente exibido no LCD. O instrumento também possui uma função de registro. É possível armazenar até 200 medições na memória interna, consultando-as a qualquer momento. Os dados podem ser baixados para um PC para armazenamento ou análise posterior por meio de uma das duas portas disponíveis: RS232 ou USB. Para aplicações avançadas em campo, o turbidímetro HI 98703 vem equipado com um Sistema de Identificação de Tags (TIS) que torna a coleta e a administração de dados ainda mais simples. Vantagens Alta precisão

para gamas baixas (abaixo de 0.05) Dois, três ou quatro pontos de calibração de turvação Ligação USB e RS232 ao PC Recurso BPL Regista até 200 medições Amigável ao usuário, tela retroiluminada com códigos de orientação							
09.255.284/0001-31	CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 33.427,0000	R\$ 100.281,0000	15/04/2019 15:38:18
Marca: Hanna Fabricante: Hanna Modelo / Versão: HI 88703-02 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TURBIDÍMETRO, TIPO PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO 110/220 VCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,FORMATO RETANGULAR, FAIXA TRABALHO DE 0 A 100 NTU, RESOLUÇÃO ESCALA DE 0 A 10-0,01NTU; DE 10 A 100- 0,1NTU;, PRECISÃO 2% NTU, APLICAÇÃO MEDIR A TURBIDEZ DE LÍQUIDOS							
29.274.611/0001-00	XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 33.427,0000	R\$ 100.281,0000	23/04/2019 10:39:26
Marca: DIGIMED Fabricante: DIGIMED Modelo / Versão: DM-TU-EBC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TURBIDIMETRO DE CAMPO E LABORATORIO - MOD. DM-TU-EBC - MARCA DIGIMED - PROCEDENCIA NACIONAL PARÂMETROS Turbidez e Sulfato DESTAQUES Escala em NTU de 0 a 4000 NTU Escalas em EBC de 0 a 1000 EBC Princípio Nefelométrico com 3 detectores Fonte de luz fria de alta durabilidade Menu autoexplicativo Configuração com 3 teclas Calibração e check automáticos Monitoramento automático da carga da bateria Saída RS 232 Gabinete IP-67 Acompanha solução de Formazina estabilizada ACESSÓRIOS Kit de padrões de turbidez: Cubetas de 10, 100, 500, 1000 e 2000 NTU OPCIONAIS Kit de Cubetas: 3 unidades (DM-CUBE2) Soluções padrão de Formazina estabilizada Soluções padrão de Formazina Kit de padrões em gel para Turbidez - DIGILEX Solução de limpeza para cubetas Kit para determinar Sulfato Kit de Cubetas Start up Serviços de calibração Contratos de manutenção Treinamento Software para aquisição de dados Turbidímetro portátil de campo e laboratorio perfeito para medir o grau de turvação de líquidos, neste específico produto, o mesmo é voltado para bebidas, no qual oferece uma medição de alta qualidade e range que vai de 0 a 4000 NTU e de 0 a 1000 EBC, utilizando um princípio Nefelométrico com 3 detectores Especificações Técnicas GERAL Grau de Proteção IP-67 Alimentação Elétrica Bateria de 9 Vcc e Eliminador de Bateria (DM-ELM1) Peso 4 kg Datalogger 100 Registros MEDIDOR Aplicação Análise da Turbidez de Águas, Açúcares e Bebidas em Geral Parâmetro de Medição Turbidez / Sulfato Princípio de Medição Nefelométrico com 3 Detectores Indicação Local Display LCD Alfanumérico de 2 Linhas x 16 Caracteres Faixa de Leitura de Turbidez 0 a 4000 NTU 0 a 1000 EBC 0 a 4000 FTU Faixa de Leitura de Sulfato 0 a 80 ppm Compensação Automática Cor Saída Digital RS232 Tipo Bancada e Portátil ACESSÓRIOS Kit de padrões de turbidez Cubetas de 10, 100, 500, 1000 e 2000 NTU Eliminador de Bateria 90 a 240 Vac / 50 - 60 Hz (DM-ELM1) Bateria 9 Vcc Maleta de Transporte DM-MALETA Manual de Instruções Português SOBRESALENTES Kit de solução Padrão de Formazina estabilizada Solução Padrão de Formazina Kit de Cubetas							
01.915.071/0002-68	INTECQ - INSTITUTO DE PESQUISA TECNOLOGICA E CONTROLE D	Sim	Sim	3	R\$ 33.427,0000	R\$ 100.281,0000	23/04/2019 16:58:36
Marca: DIGIMED Fabricante: DIGIMED Modelo / Versão: DM-TU-EBC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TURBIDIMETRO MOD. DM-TU-EBC, MARCA DIGIMED, PROCEDENCIA NACIONAL - GERAL Grau de Proteção IP-67 Alimentação Elétrica Bateria de 9 Vcc e Eliminador de Bateria (DM-ELM1) Peso 4 kg Datalogger 100 Registros MEDIDOR Aplicação Análise da Turbidez de Águas, Açúcares e Bebidas em Geral <1> Parâmetro de Medição Turbidez / Sulfato Princípio de Medição Nefelométrico com 3 Detectores <2> Indicação Local Display LCD Alfanumérico de 2 Linhas x 16 Caracteres Faixa de Leitura de Turbidez 0 a 4000 NTU <1> 0 a 1000 EBC <1> 0 a 4000 FTU <1> Resolução de Turbidez 0,01 / 0,1 / 1 <1> Faixa de Leitura de Sulfato 0 a 80 ppm <1> Resolução de Sulfato 0,01 / 0,1 / 1 Compensação Automática Cor Saída Digital RS232 <1> ACESSÓRIOS Kit de padrões de turbidez Cubetas de 10, 100, 500, 1000 e 2000 NTU Eliminador de Bateria 90 a 240 Vac / 50 - 60 Hz (DM-ELM1) Bateria 9 Vcc Maleta de Transporte DM-MALETA Manual de Instruções Português							
22.283.196/0001-01	BH LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 33.427,0000	R\$ 100.281,0000	23/04/2019 17:07:49
Marca: DIGIMED Fabricante: DIGIMED Modelo / Versão: DM-TV-EBC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Turbidímetro de bancada: Medidas em ntu; gama 0,0 a 2000 ntu (mínima); resolução 0,1 ntu; com até cinco pontos de calibração (<0, 1, 15, 100, 750 e 2000ntu). Manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses.							
85.050.110/0001-10	S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS	Sim	Sim	3	R\$ 33.427,5000	R\$ 100.282,5000	18/04/2019 17:14:55
Marca: HANNA Fabricante: HANNA Modelo / Versão: HI88703-02 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TURBIDIMETRO DE BANCADA C/ RESOLUÇÃO DE 0,1NTU, E ATÉ 5 PONTOS DE CALIBRAÇÃO O HI88703 possui uma poderosa função de calibração que compensa o envelhecimento ou mudança da lâmpada. Uma calibração de turbidez de dois, três, quatro ou cinco pontos							

<p>pode ser realizada usando os padrões fornecidos (<0,1, 15, 100, 750 e 2000 NTU). Pontos de calibração pode ser modificado se os padrões preparados pelo usuário forem usados. MAIS DETALHES NO CATALOGO</p>						
31.737.518/0001-36	OMEGA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 33.427,5400	R\$ 100.282,6200 23/04/2019 16:20:47
<p>Marca: DIGIMED Fabricante: DIGIMED Modelo / Versão: DM-TU EBC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Turbidímetro de bancada: Medidas em ntu; gama 0,0 a 2000 ntu (mínima); resolução 0,1 ntu; com até cinco pontos de calibração (<0, 1, 15, 100, 750 e 2000ntu). Manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses. Marca/Fabricante: DIGIMED - Modelo: DM-TU EBC.</p>						
19.026.964/0001-37	ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604	Sim	Sim	3	R\$ 50.000,0000	R\$ 150.000,0000 11/04/2019 14:16:06
<p>Marca: tecnopen Fabricante: tecnopen Modelo / Versão: TB-2000 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Turbidímetro Bancada TB-2000 - Utiliza padrões prontos que facilitam as calibrações; Gabinete livre de corrosão; Saída para computador tipo RS-232C; LED (fonte de luz) para 15.000 horas de trabalho; Calibração automática com (05) cinco padrões; Dois sensores tipo foto-diodo de Silício, dispostos a 90º. Atende a Portaria 2914 12/12/2011 do Ministério da Saúde. - Seleção automática das escalas de trabalho Faixa de Trabalho Resolução Reprodutibilidade Exatidão NTU 0 a 1 NTU 0 a 10 NTU 0 a 100 NTU 0 a 1000 NTU 0,01 NTU 0,01 NTU 0,1 NTU 1 NTU Menor que 0,05 Menor que 5% Resposta de leitura 2 segundos Detectores Fotovoltaicos de silício dispostos a 90º Fonte de luz LED alta intensidade 2600K Alimentação 110/220 VAC utilizando adaptador 12DC Acessórios que acompanham 01 cubeta 25 ml; Set de padrões prontos com os valores 0,1 NTU; 1 NTU; 10 NTU; 100 NTU; 1000 NTU; Manual de instruções; Fonte 12DC. Garantia 12 meses</p>						
12.655.453/0001-35	FORLAB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA LABORA	Sim	Sim	3	R\$ 50.000,0000	R\$ 150.000,0000 23/04/2019 09:46:49
<p>Marca: HANNA Fabricante: HANNA Modelo / Versão: HANNA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TURBIDÍMETRO, TIPO PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO 110/220 VCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,FORMATO RETANGULAR, FAIXA TRABALHO DE 0 A 100 NTU, RESOLUÇÃO ESCALA DE 0 A 10-0,01NTU; DE 10 A 100- 0,1NTU;, PRECISÃO 2% NTU, APLICAÇÃO MEDIR A TURBIDEZ DE LÍQUIDOS</p>						

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	19.026.964/0001-37	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 50.000,0000	12.655.453/0001-35	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 33.427,5400	31.737.518/0001-36	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 33.427,5000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 33.427,0000	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 33.427,0000	22.283.196/0001-01	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 33.427,0000	29.274.611/0001-00	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 33.427,0000	01.915.071/0002-68	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 33.200,0000	43.887.033/0001-08	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 33.093,0000	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 33.000,0000	60.160.546/0001-31	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 33.000,0000	80.044.555/0001-74	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 10.000,0000	05.857.218/0001-80	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 6.000,0000	30.197.931/0001-92	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 9.920,0000	29.274.611/0001-00	24/04/2019 09:20:09:440
R\$ 32.999,9900	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:20:11:500
R\$ 32.999,9000	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:20:20:063
R\$ 32.999,8900	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:20:31:737
R\$ 32.999,4800	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:20:51:847
R\$ 32.999,4700	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:20:56:440
R\$ 32.800,0000	01.915.071/0002-68	24/04/2019 09:21:00:427
R\$ 32.799,9900	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:21:16:710
R\$ 32.799,8600	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:21:23:960
R\$ 32.799,8500	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:21:37:100
R\$ 31.800,0000	01.915.071/0002-68	24/04/2019 09:21:44:460
R\$ 25.000,0000	80.044.555/0001-74	24/04/2019 09:21:47:193

R\$ 24.999,5500	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:21:55:837
R\$ 24.999,9900	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:21:57:320
R\$ 32.000,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:22:09:400
R\$ 24.999,5400	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:22:18:150
R\$ 24.999,3700	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:22:27:573
R\$ 24.500,0000	01.915.071/0002-68	24/04/2019 09:22:28:823
R\$ 24.499,9900	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:22:38:213
R\$ 24.000,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:22:54:137
R\$ 23.999,9900	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:23:03:013
R\$ 23.999,5200	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:23:03:030
R\$ 22.500,0000	01.915.071/0002-68	24/04/2019 09:23:20:357
R\$ 22.499,9900	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:23:23:200
R\$ 22.499,7500	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:23:41:233
R\$ 22.499,7400	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:23:43:280
R\$ 21.900,0000	01.915.071/0002-68	24/04/2019 09:24:07:237
R\$ 21.899,9900	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:24:08:283
R\$ 21.899,8900	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:24:21:347
R\$ 21.899,8800	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:24:28:377
R\$ 21.700,0000	01.915.071/0002-68	24/04/2019 09:24:43:770
R\$ 21.699,9900	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:24:48:893
R\$ 21.699,5700	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:24:53:130
R\$ 21.699,5600	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:25:09:600
R\$ 21.699,4200	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:25:24:913
R\$ 21.699,4100	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:25:29:850
R\$ 21.600,0000	01.915.071/0002-68	24/04/2019 09:25:34:663
R\$ 21.599,9900	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:25:50:070
R\$ 21.599,5300	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:25:57:243
R\$ 21.400,0000	01.915.071/0002-68	24/04/2019 09:26:17:323
R\$ 13.500,0000	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:26:19:823
R\$ 22.250,0000	80.044.555/0001-74	24/04/2019 09:26:36:913
R\$ 13.617,6500	10.378.106/0001-87	24/04/2019 09:27:09:313
R\$ 10.025,0000	43.887.033/0001-08	24/04/2019 09:27:14:550
R\$ 5.999,9900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 09:27:19:883
R\$ 9.999,9900	12.655.453/0001-35	24/04/2019 09:27:45:747
R\$ 14.050,0000	01.915.071/0002-68	24/04/2019 09:27:52:203
R\$ 5.990,0000	60.160.546/0001-31	24/04/2019 09:28:42:727
R\$ 6.000,0000	05.857.218/0001-80	24/04/2019 09:30:19:787
R\$ 13.499,6900	31.737.518/0001-36	24/04/2019 10:02:45:827
R\$ 5.989,9900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:07:42:877
R\$ 5.989,9800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:07:48:910
R\$ 5.989,9700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:08:03:630
R\$ 5.989,9600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:08:13:223
R\$ 5.989,9500	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:08:24:020
R\$ 5.989,9400	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:08:38:287
R\$ 5.989,9300	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:08:44:490
R\$ 5.900,0000	60.160.546/0001-31	24/04/2019 10:08:48:443
R\$ 5.899,9900	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:09:03:790
R\$ 5.899,9900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:09:04:913
R\$ 5.890,0000	60.160.546/0001-31	24/04/2019 10:09:12:103
R\$ 5.889,9900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:09:25:087
R\$ 5.889,9800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:09:28:260
R\$ 5.780,0000	60.160.546/0001-31	24/04/2019 10:09:33:430
R\$ 5.779,9900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:09:45:183
R\$ 5.779,9800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:09:53:310
R\$ 5.779,9700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:10:06:107
R\$ 5.779,9600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:10:18:263
R\$ 5.779,9500	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:10:26:467
R\$ 5.779,9400	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:10:43:140
R\$ 5.779,9300	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:10:46:670

R\$ 5.779,9200	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:11:08:157
R\$ 5.779,9100	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:11:12:000
R\$ 5.779,9000	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:11:33:317
R\$ 5.779,8900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:11:36:800
R\$ 5.779,8800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:11:58:287
R\$ 5.779,8700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:12:01:740
R\$ 5.779,8600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:12:23:350
R\$ 5.779,8500	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:12:26:367
R\$ 18.000,0000	22.283.196/0001-01	24/04/2019 10:12:45:587
R\$ 5.779,8400	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:12:49:553
R\$ 5.779,8300	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:12:54:413
R\$ 5.779,8200	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:13:13:493
R\$ 5.779,8100	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:13:17:087
R\$ 5.779,8000	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:13:39:637
R\$ 5.779,7900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:13:42:810
R\$ 5.779,7800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:14:03:497
R\$ 5.779,7700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:14:06:827
R\$ 5.779,7600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:14:28:640
R\$ 5.779,7500	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:14:31:717
R\$ 5.779,7400	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:14:53:673
R\$ 5.779,7300	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:14:57:127
R\$ 5.779,7200	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:15:18:970
R\$ 5.779,7100	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:15:22:033
R\$ 5.779,7000	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:15:43:270
R\$ 5.779,6900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:15:47:083
R\$ 5.779,6800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:16:08:223
R\$ 5.779,6700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:16:11:413
R\$ 5.779,6600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:16:33:290
R\$ 5.779,6500	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:16:36:663
R\$ 5.779,6400	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:16:58:370
R\$ 5.779,6300	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:17:01:570
R\$ 5.779,6200	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:17:23:353
R\$ 5.779,6100	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:17:26:747
R\$ 5.779,6000	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:17:48:293
R\$ 5.779,5900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:17:51:793
R\$ 5.779,5800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:18:14:610
R\$ 5.779,5700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:18:17:640
R\$ 5.779,5600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:18:38:610
R\$ 5.779,5500	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:18:41:843
R\$ 5.779,5400	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:19:03:410
R\$ 5.779,5300	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:19:07:783
R\$ 5.779,5200	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:19:29:020
R\$ 5.779,5100	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:19:33:130
R\$ 5.779,5000	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:19:53:880
R\$ 5.779,4900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:19:57:100
R\$ 5.779,4800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:20:20:023
R\$ 5.779,4700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:20:23:400
R\$ 5.779,4600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:20:53:573
R\$ 5.779,4500	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:20:56:883
R\$ 5.779,4400	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:21:17:607
R\$ 5.779,4300	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:21:21:230
R\$ 5.779,4200	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:21:41:780
R\$ 5.779,4100	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:21:45:950
R\$ 5.779,4000	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:22:07:093
R\$ 5.779,3900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:22:10:310
R\$ 5.779,3800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:22:34:703
R\$ 5.779,3700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:22:37:750
R\$ 5.779,3600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:22:58:580
R\$ 5.779,3500	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:23:01:753

R\$ 5.779,3400	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:23:22:740
R\$ 5.779,3300	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:23:26:613
R\$ 5.779,3200	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:23:46:740
R\$ 5.779,3100	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:23:53:367
R\$ 5.779,3000	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:24:10:617
R\$ 5.779,2900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:24:14:227
R\$ 5.779,2800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:24:35:010
R\$ 5.779,2700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:24:58:150
R\$ 5.779,2600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:25:06:510
R\$ 5.779,2500	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:25:18:683
R\$ 5.779,2400	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:25:30:857
R\$ 5.779,2300	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:25:38:747
R\$ 5.779,2200	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:25:54:687
R\$ 5.779,2100	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:25:59:187
R\$ 5.779,2000	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:26:18:953
R\$ 5.779,1900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:26:22:220
R\$ 5.779,1800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:26:43:003
R\$ 5.779,1700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:26:46:127
R\$ 5.779,1600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:27:06:927
R\$ 5.779,1500	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:27:10:130
R\$ 5.779,1400	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:27:31:880
R\$ 5.779,1300	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:27:34:913
R\$ 5.779,1200	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:27:59:867
R\$ 5.779,1100	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:28:04:650
R\$ 5.779,1000	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:28:23:837
R\$ 5.779,0900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:28:26:853
R\$ 5.779,0800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:28:47:950
R\$ 5.779,0700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:28:51:387
R\$ 5.779,0600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:29:11:793
R\$ 5.779,0500	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:29:14:980
R\$ 5.779,0400	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:29:37:717
R\$ 5.779,0300	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:29:40:780
R\$ 5.779,0200	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:30:02:000
R\$ 5.779,0100	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:30:10:673
R\$ 5.779,0000	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:30:26:940
R\$ 5.778,9900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:30:31:707
R\$ 5.778,9800	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:30:51:847
R\$ 5.778,9700	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:30:55:597
R\$ 5.778,9600	30.197.931/0001-92	24/04/2019 10:31:16:863

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:20:06	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:02:41	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:07:41.
Encerrado	24/04/2019 10:31:43	Item encerrado
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 11:06:46	Convocado para envio de anexo o fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 12:06:45	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92.
Recusa	27/05/2019 10:38:16	Recusa da proposta. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, pelo melhor lance de R\$ 5.778,9600. Motivo: O produto ofertado não atende o Termo de Referência. Solicita-se que o produto tenha faixa de medição de 0 a 2000 NTU, porém o item ofertado mede apenas na faixa de 0 a 1000 NTU.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	27/05/2019 10:39:51	Convocado para envio de anexo o fornecedor ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604, CNPJ/CPF: 19.026.964/0001-37.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	27/05/2019 11:19:44	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604, CNPJ/CPF: 19.026.964/0001-37.

Recusa	11/06/2019 12:26:17	Recusa da proposta. Fornecedor: ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604, CNPJ/CPF: 19.026.964/0001-37, pelo melhor lance de R\$ 5.778,9700. Motivo: O produto ofertado não atende ao TR. solicita-se que o equipamento deva medir de 0 a 2000 NTU e o equipamento ofertado mede de 0 a 1000 NTU.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	11/06/2019 12:27:56	Convocado para envio de anexo o fornecedor DIGICROM ANALITICA LTDA, CNPJ/CPF: 60.160.546/0001-31.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	12/06/2019 11:32:08	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor DIGICROM ANALITICA LTDA, CNPJ/CPF: 60.160.546/0001-31.
Recusa	01/07/2019 11:09:06	Recusa da proposta. Fornecedor: DIGICROM ANALITICA LTDA, CNPJ/CPF: 60.160.546/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 5.780,0000. Motivo: O produto ofertado não atende o Termo de Referência. Solicita-se que o produto tenha faixa de medição de 0 a 2000 NTU, porém o item ofertado mede apenas na faixa de 0 a 1000 NTU.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	01/07/2019 11:10:30	Convocado para envio de anexo o fornecedor LOBOV CIENTIFICA, IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO DE E, CNPJ/CPF: 05.857.218/0001-80.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	01/07/2019 19:18:24	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LOBOV CIENTIFICA, IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO DE E, CNPJ/CPF: 05.857.218/0001-80.
Aceite	08/07/2019 10:48:43	Aceite individual da proposta. Fornecedor: DIGICROM ANALITICA LTDA, CNPJ/CPF: 60.160.546/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 5.780,0000. Motivo: A área técnica reconsidereu o parecer que anteriormente recusava a proposta. Verificou-se que o modelo ofertado atende plenamente a faixa de medição solicitada.
Habilitado	09/07/2019 18:20:20	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: DIGICROM ANALITICA LTDA, CNPJ/CPF: 60.160.546/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 5.780,0000.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 4 - PONTEIRA 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
04.880.181/0001-49	CARLOS PATRICIO CAMUSSETTI MUNOZ	Sim	Sim	25	R\$ 482,0000	R\$ 12.050,0000	23/04/2019 11:16:11
	Marca: KASVI Fabricante: KASVI Modelo / Versão: K8-200F Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ponteira 1-200 µl Com Filtro Baixa Retenção. Pacote com 1000 unidades.						
19.486.216/0001-37	NEW QUIMICA LTDA	Sim	Sim	25	R\$ 482,0000	R\$ 12.050,0000	23/04/2019 17:21:08
	Marca: KASVI Fabricante: kasvi Modelo / Versão: MODELO: K8-200F Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Oferecemos PONTEIRA 1-200 µL COM FILTRO BAIXA RETENÇÃO TRANSP. EST. 1000 UN/PCT Aplicação: As Ponteiras 1-200 µLcom filtro baixa retenção servem para manipulação de líquidos compatíveis com as principais marcas de micropipetas do mercado. Características: Fabricadas em polipropileno (PP) virgem; Capacidade: 1-200 µL; Filtro "barreira" em polietileno (PE); Graduada e esterilizada; Com tecnologia de baixa retenção de líquidos; Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênio; Comprimento: 50,75 mm. Registro ANVISA: Não aplicável. Apresentação: Pacote com 1000 unidades.						
85.050.110/0001-10	S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS	Sim	Sim	25	R\$ 482,9000	R\$ 12.072,5000	18/04/2019 17:14:55
	Marca: JET-BIOFIL Fabricante: JET-BIOFIL Modelo / Versão: PPT150200 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PONTEIRA C/FILTRO CAP.1-200UL, NAO ESTERIL, INCOLOR MOD.P200, PCTE C/1000UN Ponteira com filtro embalada em saco zip, livre de dnase, rnase e pirogênio, não estéril						
21.268.634/0001-08	MULTIPLIER DISTRIBUIDORA EIRELI	Sim	Sim	25	R\$ 482,9100	R\$ 12.072,7500	23/04/2019 09:02:19
	Marca: KASVI Fabricante: KASVI Modelo / Versão: K8-200F Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ponteira de 1- 200uL Com Filtro de baixa retenção, pacote com 1000 unidadesL						

28.537.922/0001-51	RBR COMERCIO DE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA	Sim	Sim	25	R\$ 482,9100	R\$ 12.072,7500	23/04/2019 11:47:52
Marca: Kasvi Fabricante: Kasvi Modelo / Versão: pacote c/ 1000 unidades Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ponteira 2-200uL com filtro pacote c/ 1000 unidades							
59.403.410/0001-26	INTERJET COMERCIAL EIRELI	Sim	Sim	25	R\$ 482,9100	R\$ 12.072,7500	23/04/2019 17:20:25
Marca: CRALPLAST Fabricante: CRALPLAST Modelo / Versão: 1010 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Ponteira de 1- 200uL Com Filtro, pacote com 1000 unidades"							
16.369.626/0001-00	KLEBER AVILA	Sim	Sim	25	R\$ 482,9132	R\$ 12.072,8300	23/04/2019 17:57:09
Marca: KASVI Fabricante: KASVI Modelo / Versão: K8-200F Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PONTEIRA 1-200 µL COM FILTRO, BAIXA RETENÇÃO, TRANSPARENTE, ESTÉRIL, PACOTE COM 1000 UNIDADES							
55.741.110/0001-04	EXOM ARTIGOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	25	R\$ 483,0000	R\$ 12.075,0000	23/04/2019 19:17:38
Marca: KASVI Fabricante: KASVI Modelo / Versão: K8-200F Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ponteira de 2-200 uL com filtro pacote de 1000 unidades PONTEIRA 1-200 µL COM FILTRO BAIXA RETENÇÃO TRANSPARENTE ESTERILIZAVEL 1000 UNIDADES POR PACOTE Aplicação: As Ponteiras 1-200 µL com filtro baixa retenção servem para manipulação de líquidos compatíveis com as principais marcas de micropipetas do mercado. Características: Fabricadas em polipropileno (PP) virgem; Capacidade: 1-200 µL; Filtro barreira em polietileno (PE); Graduada e esterilizada; Com tecnologia de baixa retenção de líquidos; Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênio; Comprimento: 50,75 mm. Registro ANVISA: Não aplicável. Apresentação: Pacote com 1000 unidades. MODELO: K8-200F MARCA: KASVI							
09.134.068/0001-38	OBAH PRODUTOS E SERVICOS PARA SEGURANCA E ENSINO EIRELI	Sim	Sim	25	R\$ 500,0000	R\$ 12.500,0000	22/04/2019 14:33:12
Marca: dajota Fabricante: dajota Modelo / Versão: cx1000 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, pacote com 1000							
08.477.087/0001-02	NEOBIO COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS EIRELI	Sim	Sim	25	R\$ 538,0000	R\$ 13.450,0000	22/04/2019 14:33:34
Marca: biopointe Fabricante: biopointe Modelo / Versão: 348-2000 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PONTEIRA C/FILTRO 200UL- Ponteira de 1-200uL, com filtro, Fabricadas em polipropileno de alta qualidade e utilizando as melhores práticas de fabricação. Certificadas livres de DNA/RNAse, ácidos nucléicos e pirogênios. Transparência inigualável. Filtro barreira inerte de polietileno de alto grau de pureza. Tecnologia Super Seal apresenta a porção superior com paredes finas e flexíveis que permitem o encaixe e descarte mais suaves nas micropipetas. Processo de esterilização electron-beam. Tecnologia inovadora Precise pointe. As ponteiras são fabricadas utilizando-se uma mínima quantidade de plástico resultando uma tensão superficial menor. Com a ponteira ultra fina, o Precise Pointe permite acessar o fundo dos microtubos com grande acuracidade e aproveitamento total da amostra, gerando economia de reagentes e amostra. Embaladas em pacotes com 1000 unidades							
22.283.196/0001-01	BH LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	25	R\$ 580,0000	R\$ 14.500,0000	23/04/2019 17:07:49
Marca: KASVI Fabricante: KASVI Modelo / Versão: K8-200F Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ponteira de 1- 200uL Com Filtro, pacote com 1000 unidades							

19.026.964/0001-37 ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604
Marca: cralplast
Fabricante: cralplast
Modelo / Versão: 1010
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PONTEIRA PCR COM FILTRO TIPO GILSON 200UL ESTÉRIL EM PACOTE COM 1000 PEÇAS

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.000,0000	19.026.964/0001-37	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 580,0000	22.283.196/0001-01	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 538,0000	08.477.087/0001-02	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 500,0000	09.134.068/0001-38	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 483,0000	55.741.110/0001-04	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 482,9132	16.369.626/0001-00	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 482,9100	59.403.410/0001-26	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 482,9100	28.537.922/0001-51	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 482,9100	21.268.634/0001-08	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 482,9000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 482,0000	04.880.181/0001-49	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 482,0000	19.486.216/0001-37	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 481,0000	08.477.087/0001-02	24/04/2019 09:20:52:740
R\$ 480,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:23:10:217
R\$ 479,0000	08.477.087/0001-02	24/04/2019 09:24:44:143
R\$ 478,9900	19.026.964/0001-37	24/04/2019 09:27:19:430
R\$ 477,0000	08.477.087/0001-02	24/04/2019 09:27:59:697
R\$ 400,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:28:36:037
R\$ 399,0000	08.477.087/0001-02	24/04/2019 09:29:14:393
R\$ 380,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:31:57:837
R\$ 379,0000	08.477.087/0001-02	24/04/2019 09:32:54:260
R\$ 250,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:33:58:530
R\$ 337,8900	16.369.626/0001-00	24/04/2019 09:36:16:700
R\$ 255,0000	08.477.087/0001-02	24/04/2019 09:36:24:390
R\$ 249,9900	28.537.922/0001-51	24/04/2019 09:37:31:327
R\$ 200,0000	85.050.110/0001-10	24/04/2019 09:38:20:303
R\$ 482,0000	55.741.110/0001-04	24/04/2019 09:39:30:890
R\$ 310,0000	04.880.181/0001-49	24/04/2019 09:54:42:027
R\$ 299,6000	19.486.216/0001-37	24/04/2019 10:07:43:533
R\$ 271,3800	19.026.964/0001-37	24/04/2019 10:07:43:923
R\$ 478,9800	59.403.410/0001-26	24/04/2019 10:07:44:020

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:20:15	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:02:41	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:07:41.
Encerrado	24/04/2019 10:10:35	Item encerrado
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 11:07:00	Convocado para envio de anexo o fornecedor S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, CNPJ/CPF: 85.050.110/0001-10.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 15:15:34	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, CNPJ/CPF: 85.050.110/0001-10.
Aceite	09/05/2019 16:56:30	Aceite individual da proposta. Fornecedor: S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, CNPJ/CPF: 85.050.110/0001-10, pelo melhor lance de R\$ 200,0000.
Habilitado	09/07/2019 18:38:49	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, CNPJ/CPF: 85.050.110/0001-10, pelo melhor lance de R\$ 200,0000.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 5 - GRUPO 1 - FILTRO 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
80.044.555/0001-74	LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 153,0000	R\$ 459,0000	23/04/2019 10:28:58
07.185.891/0001-47	FABIANA HELENA SILVEIRA	Sim	Sim	3	R\$ 2.000,0000	R\$ 6.000,0000	24/04/2019 00:36:04

Marca: Gehaka
Fabricante: Gehaka
Modelo / Versão: 3AT43542-0002
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - FILTRO DE ENTRADA; Próprio para retenção de partículas solidas. Durabilidade do Refil média de 03 meses. Modelo: 3AT43542-0002 - Marca: GEHAKA.

Marca: GEHAKA
Fabricante: GEHAKA
Modelo / Versão: GEHAKA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FILTRO LABORATÓRIO, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, POROSIDADE 1,5 µM, DIMENSÕES CERCA DE 10 MM

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 2.000,0000	07.185.891/0001-47	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 153,0000	80.044.555/0001-74	24/04/2019 09:02:04:537

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:19:53	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:18:08	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:23:08.
Encerrado	24/04/2019 10:51:07	Item encerrado
Aceite	29/04/2019 14:07:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 153,0000.
Habilitado	10/07/2019 14:25:31	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 153,0000.

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 6 - GRUPO 1 - REFIL

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
80.044.555/0001-74	LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 262,0000	R\$ 786,0000	23/04/2019 10:28:58
07.185.891/0001-47	FABIANA HELENA SILVEIRA	Sim	Sim	3	R\$ 2.000,0000	R\$ 6.000,0000	24/04/2019 00:36:05

Marca: Gehaka
Fabricante: Gehaka
Modelo / Versão: 3AT43984-0110
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - FILTRO DE CARVAO ATIVADO; Próprio para a adsorção do cloro adicionado pelas redes publica. Durabilidade media 3 meses. Código: 3AT43984-0110 - Marca: GEHAKA.

Marca: GEHAKA
Fabricante: GEHAKA
Modelo / Versão: GEHAKA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil Carbon Ativado LXE-ALL-MS2000 do ultrapurificador Master WFI - Gehaka

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 2.000,0000	07.185.891/0001-47	24/04/2019 09:02:04:537

R\$ 262,0000

80.044.555/0001-74

24/04/2019 09:02:04:537

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

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:19:53	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:18:08	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:23:08.
Encerrado	24/04/2019 10:51:07	Item encerrado
Aceite	29/04/2019 14:07:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 262,0000.
Habilitado	10/07/2019 14:25:31	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 262,0000.

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.**Item: 7 - GRUPO 1 - REFIL**

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
80.044.555/0001-74	LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 262,0000	R\$ 786,0000	23/04/2019 10:28:58
07.185.891/0001-47	FABIANA HELENA SILVEIRA	Sim	Sim	3	R\$ 2.000,0000	R\$ 6.000,0000	24/04/2019 00:36:05

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - CARTUCHO REFIL DEIONIZADOR DE 10" Próprio para retenção dos contaminantes iônicos e inorgânicos remanescentes na água permeada pela membrana de osmose reversa. Durabilidade media 3 meses ou Vida útil teórica de 2000L. Código: 3AT43984-0100 - Marca: GEHAKA.

Marca: Gehaka
Fabricante: Gehaka
Modelo / Versão: 3AT43984-0100

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refil Cartucho Deionizador 10' LXE-ALL-MS2000 do ultrapurificador Master WFI - Gehaka

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 2.000,0000	07.185.891/0001-47	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 262,0000	80.044.555/0001-74	24/04/2019 09:02:04:537

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

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:19:53	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:18:08	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:23:08.
Encerrado	24/04/2019 10:51:07	Item encerrado
Aceite	29/04/2019 14:07:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 262,0000.
Habilitado	10/07/2019 14:25:31	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 262,0000.

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.**Item: 8 - GRUPO 1 - ELEMENTO FILTRO**

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
80.044.555/0001-74	LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 752,0000	R\$ 2.256,0000	23/04/2019 10:28:58
	Marca: Gehaka Fabricante: Gehaka Modelo / Versão: 3AT19167-0010 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA; Modelo 1812. Próprio para remoção de 90 % dos sais dissolvidos presentes na água de entrada. Durabilidade media 2 anos. Código: 3AT19167-0010 - Marca: GEHAKA.						
07.185.891/0001-47	FABIANA HELENA SILVEIRA	Sim	Sim	3	R\$ 2.000,0000	R\$ 6.000,0000	24/04/2019 00:36:05
	Marca: GEHAKA Fabricante: GEHAKA Modelo / Versão: GEHAKA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ELEMENTO FILTRO, COMPONENTES MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA, FINALIDADE P/ FILTRAGEM DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO						

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 2.000,0000	07.185.891/0001-47	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 752,0000	80.044.555/0001-74	24/04/2019 09:02:04:537

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:19:53	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:18:08	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:23:08.
Encerrado	24/04/2019 10:51:07	Item encerrado
Aceite	29/04/2019 14:07:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 752,0000.
Habilitado	10/07/2019 14:25:31	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 752,0000.

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 9 - GRUPO 1 - LÂMPADA ULTRAVIOLETA

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
80.044.555/0001-74	LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 1.060,0000	R\$ 3.180,0000	23/04/2019 10:28:58
	Marca: Gehaka Fabricante: Gehaka Modelo / Versão: 3AT12500 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA UV; para oxidação de Carbono Orgânico, (185nm). Durabilidade 4.000h. Código: 3AT12500 - Marca: GEHAKA.						
07.185.891/0001-47	FABIANA HELENA SILVEIRA	Sim	Sim	3	R\$ 5.000,0000	R\$ 15.000,0000	24/04/2019 00:36:05
	Marca: GEHAKA Fabricante: GEHAKA Modelo / Versão: GEHAKA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA ULTRAVIOLETA, TIPO BASE 4 PINOS, POTÊNCIA 10,5 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 15 V, TIPO USO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLIPORE						

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.000,0000	07.185.891/0001-47	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 1.060,0000	80.044.555/0001-74	24/04/2019 09:02:04:537

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:19:53	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:18:08	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:23:08.
Encerrado	24/04/2019 10:51:07	Item encerrado
Aceite	29/04/2019 14:07:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 1.060,0000.
Habilitado	10/07/2019 14:25:31	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 1.060,0000.

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 10 - GRUPO 1 - FILTRO 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
80.044.555/0001-74	LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 912,0000	R\$ 2.736,0000	23/04/2019 10:28:58
	Marca: Gehaka Fabricante: Gehaka Modelo / Versão: 3AT43984-0090 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - FILTRO MICROBIOLÓGICO DE 0,01 micra. Próprio para retenção de bactérias. Construído em membrana de fibra oca com poros de 0,01 micra. Durabilidade media 3 anos. Marca: GEHAKA - Código: 3AT43984-0090.						
07.185.891/0001-47	FABIANA HELENA SILVEIRA	Sim	Sim	3	R\$ 5.000,0000	R\$ 15.000,0000	24/04/2019 00:36:05
	Marca: GEHAKA Fabricante: GEHAKA Modelo / Versão: GEHAKA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FILTRO LABORATÓRIO, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, POROSIDADE 1,5 µM. DIMENSÕES CERCA DE 10 MM						

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.000,0000	07.185.891/0001-47	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 912,0000	80.044.555/0001-74	24/04/2019 09:02:04:537

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:19:53	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:18:08	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:23:08.
Encerrado	24/04/2019 10:51:07	Item encerrado
Aceite	29/04/2019 14:07:48	Aceite individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 912,0000.
Habilitado	10/07/2019 14:25:31	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, pelo melhor lance de R\$ 912,0000.

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 11 - OSCILOSCÓPIO

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
----------	------------	-----------------	---------------------------	------------	-------------	--------------	-----------------------

26.355.949/0001-06	OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA	Sim	Sim	15	R\$ 2.500,0000	R\$ 37.500,0000	22/04/2019 15:25:39
Marca: TEKTRONIX Fabricante: TEKTRONIX Modelo / Versão: TBS1052B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração.							
24.951.670/0001-51	SERVICE ENERGIA LTDA	Sim	Sim	15	R\$ 2.500,0000	R\$ 37.500,0000	23/04/2019 22:41:21
Marca: minipa Fabricante: minipa Modelo / Versão: minipa Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos.							
26.489.691/0001-22	OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Sim	Sim	15	R\$ 2.550,0000	R\$ 38.250,0000	16/04/2019 14:03:49
Marca: RIGOL Fabricante: RIGOL Modelo / Versão: DS1102E Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio digital, largura de banda de 100 MHz, com 2 canais, taxa de amostragem de um GSA/s para medidas em tempo real, tela de cristal líquido colorido de, 5.6 polegadas, profundidade de memória 16K pontos. Sensibilidade vertical de, 0,002V à 10 V por divisão, intervalo da base de tempo de, 3,5 nano segundos, modo zoom, escala automática, armazenamento sequencial de formas de onda. Operações matemáticas com formas de onda, FFT, com medidas automáticas (como frequência e valor pico a pico), trigger de borda, trigger de pulso, trigger de vídeo, tensão de entrada 400 volts RMS. alimentação elétrica automática de 100 à 240 volts, com 60 hertz, com os seguintes acessórios inclusos: 2 pontas de prova X1/X10 de 200 MHz, manuais de operação, manutenção e programação em português, certificado de calibração de fábrica e cabo de força.							
65.453.615/0001-19	HAMEG COMERCIO DE ELETRONICA E IMPORTACAO LTDA	Sim	Sim	15	R\$ 2.564,0000	R\$ 38.460,0000	23/04/2019 18:36:29
Marca: ICEL Fabricante: ICEL Modelo / Versão: DSO2072 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração.							
09.614.581/0001-26	VOLTCOM DO BRASIL LTDA	Sim	Sim	15	R\$ 2.564,1000	R\$ 38.461,5000	17/04/2019 17:18:09
Marca: MINIPA Fabricante: MINIPA Modelo / Versão: MVB DSO 50MHz Séries Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OSCILOSCÓPIO DIGITAL MVB DSO: Com Display: LCD de 7" (400 x 240) colorido; Largura de Banda: Inicial de 50MHz podendo ser atualizada para 70MHz e 100MHz; Contraste: Ajustável; Canais de entrada: 2; Taxa de Amostragem em Tempo Real: 1GS/s; Taxa de Amostragem Equivalente: 50G/s; Configurações automáticas de status e forma de onda; Gravação de formas de onda, configurações e restauração; Sofisticada função de janela de expansão para analisar detalhes da forma de onda e sobrepor precisamente; Interface USB Cliente e Host; Medição automática de 28 parâmetros de formas de onda; Gravação única de forma de onda e reprodução; FFT integrado; Função matemáticas múltiplas; Menu multilíngue; Temperatura: Operação: 0°C ~ 40°C; Armazenamento: -20°C ~ 60°C; Umidade: < 30% (< 95%); 35 ~ 40°C (< 60%); Altitude: Operação: abaixo de 3000m Armazenamento: abaixo de 15000m; Uso Interno; Alimentação: 100 - 240V AC RMS, 45 - 400HZ, CAT II; Proteção IP: IP 2X; Grau de Poluição: 2; Dimensões: 147(A) x 306(L) x 122(P)mm; Peso: Aprox. 2.2kg; Com embalagem: 3.3kg; Garantia: Válida por 05 (cinco) anos a partir da data de aquisição; AMOSTRAGEM: Modos de Amostragem: Tempo real, Equivalente: Taxa de Amostragem: Tempo real: 1GS/s Equivalente: 50GS/s; ENTRADA: Acoplamento de Entrada: DC, AC, GND; Atenuação da Ponta de Prova: 1X, 10X, 100X, 1000X; VERTICAL: Conversão A/D: Resolução 8-bit; Largura de Banda Analógica e Sigle: 50MHz / 70MHz / 100MHz; Limite de largura de banda selecionável (típico): 20MHz; Tempo de Subida: 3.5ns; HORIZONTAL: Interpolação da Forma de Onda: Sin (x) / x; Tamanho da Gravação: Pontos de amostra de 2 x 512k; Profundidade de Armazenamento: 25k; Faixa da Base de Tempo: 2ns/div ~ 50s/div; TRIGGER: Modo: AUTO, NORMAL e SINGLE; TRIGGER DE BORDA: Tipos de Borda: Subida, Descida, Subida e Des-cida; TRIGGER DE PULSO: Modos de Trigger:(menor que, maior que ou igual) Pulso positivo; (menor que, maior que ou igual) Pulso negativo; Largura de Pulso: 20ns ~ 10s; TRIGGER ALTERNADO: Trigger CH1: Borda, pulso; Trigger CH2: Borda, pulso; MEDIDAÇÃO: Cursor; Auto Medição; Armazenamento de Formas de Onda: 20 grupos e 20 configurações; Figura de Lissajous; Trigger medidor de frequência: Resolução de leitura: 6 bits; MATEMÁTICA: Funções matemáticas múltiplas (incluindo Adição, Subtração, Multiplicação, Divisão); FFT: Janelas Hamming, Blackman, Hanning e Retangular; Pontos de Amostra para FFT: 1024 pontos; TECLA DE ATALHO: AUTO SET: Vertical, Horizontal e Ajuste de Trigger; RUN/STOP: Congela a forma de onda; SINGLE SHOT: Pressionando a tecla RUN/ STOP por mais de 3 segundos; SAÍDA DE CALIBRAÇÃO: Tensão de Saída:							

3Vpp ≥ 1MΩ; Frequência: 1kHz; INTERFACE: Cabo de Conexão: USB; MENU: Display; Gravação Estática: 20 formas de onda (independente) / 200 formas de onda (USB); Gravação Dinâmica: 1000 formas de onda; Gravação de Configurações: 20 configurações; UTILITY: Permite acesso a auto calibração, gravação de sequências de formas de onda, seleção de idiomas e modificação da interface do display; Cursor: Tipo - Tensão, Tempo, Tracking; Fonte - CH1, CH2, EXT, Linha AC, Alternado; Aquisição: Média (Average): 2 ~ 256. Detecção de Pico; Medida: Frequência, Período, Subida, Descida, Largura positiva, Largura negativa, Overshoot, Preshoot, Duty positivo, Duty negativo, Média, Pico-a-Pico, RMS, Topo, Base, Meio, Máximo, Mínimo, Amplitude; Software: DSO; Requisitos: IBM ou PC Compatível; Windows 2000/XP/Vista/7 (RAM 128Mb); CD-ROM 16x/Porta USB; Monitor SVGA ou Superior; Idioma: Inglês; Compatibilidade: Windows 2000/XP/Vista/7; Funções Disponíveis: Gravação Estática de Formas de Onda; Gravação Dinâmica de Formas de Onda; Visualização da Forma de Onda Online; Funções Matemáticas; Medidas de Parâmetros Online; Arquivos: Forma de Onda: sav; Forma de Onda: .bmp (Somente via Pen Drive); Capacidade de Registros Online: 1mte de Registro: 1000 FO Dinâmico; ACESSÓRIOS: Pontas de Prova (1 par); Cabo de Alimentação (1 peça); Manual do Usuário; Software de Comunicação; Cabo USB (1 peça); Certificado padrão de Calibração Rastreada.

09.242.037/0001-09 BEZERRA - Sim Sim 15 R\$ 2.564,1000 R\$ 38.461,5000 23/04/2019 17:18:22
 COMERCIO DE
 PRODUTOS E
 EQUIPAMENTOS
 EIRELI

Marca: EDUTEC

Fabricante: ASTRAL

Modelo / Versão: EEQ-9638

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração. Série comercial.

26.353.067/0001-01 SIGNUM Sim Sim 15 R\$ 2.564,1000 R\$ 38.461,5000 23/04/2019 22:37:39
 TECHNOLOGIES
 MEDICAO E
 AUTOMACAO
 LTDA

Marca: Siglent

Fabricante: Siglent

Modelo / Versão: SDS1102CML+

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 100MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2Mpts, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração. Série comercial.

00.728.134/0001-23 JMD PRODUTOS Sim Sim 15 R\$ 3.310,0000 R\$ 49.650,0000 23/04/2019 17:35:33
 ELETRONICOS
 LTDA

Marca: KEYSIGHT

Fabricante: KEYSIGHT

Modelo / Versão: EDUX1002A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio - EDUX1002A - Osciloscópio: 50 MHz, 2 Canais Analógicos 50 MHz, linha educacional EDU Taxa de atualização de 50.000 formas de onda/s Máscara, matemática, FFT, barramento analógico e disparo/decodificação de protocolos Aprenda a usar rapidamente; osciloscópios com ajuda e sinais de treinamento integrados 2 canais Profundidade de memória máxima: 100 Kpts Taxa de amostragem máxima: 1 GSa/s Tamanho da tela: 7 inch Protocolo de trigger e decodificação: I²C, SPI, UART and CAN, LIN (optional)

10.140.741/0001-21 ZILOTRONICA Sim Sim 15 R\$ 4.000,0000 R\$ 60.000,0000 16/04/2019 15:33:21
 TECNOLOGIA
 LTDA

Marca: Tektronix

Fabricante: Tektronix

Modelo / Versão: TBS1052B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração. Série comercial. Marca de referência: Tektronix

12.134.879/0001-43 AIQ Sim Sim 15 R\$ 5.000,0000 R\$ 75.000,0000 12/04/2019 09:50:08
 FERRAMENTAS
 E
 INSTRUMENTOS
 LTDA

Marca: INSTRUTHERM

Fabricante: INSTRUTHERM

Modelo / Versão: OD-260

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OSCILOSCÓPIO MOD. OD-260 • Especificações Display: 3,5" TFT, LCD de 320 x 240 Largura de banda: 1μHz a 20MHz Canais de saída: 2 Taxa de amostragem: 125 MSa/s Resolução de frequência: 1μHz Forma de onda: Senoidal, quadrada, triangular, pulso, ruído gaussiano e 48 tipos de onda arbitrária Senoidal: 1μHz a 20MHz Quadrada: 1μHz a 20MHz Pulso: 500μHz a 10MHz Triangular: 1μHz a 300kHz Ruído branco gaussiano: 20MHz (-3dB) Arbitrária: 1μHz 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 (50Ω) / 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 5 anos de Garantia contra defeito de fabricação.

Certificado de Calibração

67.718.783/0001-14 SKILL TEC COM Sim Sim 15 R\$ 10.000,0000 R\$ 150.000,0000 24/04/2019 08:56:58
 E MANUTENCAO
 DE INST DE
 MEDICAO LTDA

Marca: MINIPA**Fabricante:** MINIPA**Modelo / Versão:** MINIPA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração. Série comercial.

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 10.000,0000	67.718.783/0001-14	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 5.000,0000	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.000,0000	10.140.741/0001-21	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 3.310,0000	00.728.134/0001-23	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.564,1000	09.242.037/0001-09	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.564,1000	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.564,1000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.564,0000	65.453.615/0001-19	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.550,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.500,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.500,0000	24.951.670/0001-51	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.758,0000	00.728.134/0001-23	24/04/2019 09:28:08:467
R\$ 2.499,9000	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:31:18:283
R\$ 2.499,8800	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:35:10:320
R\$ 2.499,8700	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:37:09:230
R\$ 2.499,8400	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:37:12:760
R\$ 2.499,8300	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:38:28:227
R\$ 2.499,8000	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:38:32:180
R\$ 2.499,7900	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:41:26:723
R\$ 2.499,7600	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:41:30:787
R\$ 2.400,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 09:53:10:270
R\$ 2.399,9800	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:53:17:663
R\$ 2.350,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 09:56:39:847
R\$ 2.349,9800	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:56:42:863
R\$ 2.349,5000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:09:03:773
R\$ 2.349,4700	12.134.879/0001-43	24/04/2019 10:09:07:210
R\$ 2.300,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:09:13:023
R\$ 2.299,9700	12.134.879/0001-43	24/04/2019 10:09:28:213
R\$ 2.299,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:09:47:230
R\$ 2.298,9800	12.134.879/0001-43	24/04/2019 10:09:51:310
R\$ 2.298,8000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:10:27:217
R\$ 2.298,7800	12.134.879/0001-43	24/04/2019 10:10:30:530
R\$ 2.199,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:10:37:610
R\$ 2.198,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:11:00:937
R\$ 2.179,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:11:13:440
R\$ 3.800,0000	10.140.741/0001-21	24/04/2019 10:11:25:440
R\$ 2.178,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:11:29:660
R\$ 2.159,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:11:46:880
R\$ 2.170,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 10:12:06:723
R\$ 2.158,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:12:25:460
R\$ 2.157,9900	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:12:31:053
R\$ 2.143,5900	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:12:34:193
R\$ 1.995,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:12:39:210
R\$ 2.000,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:12:49:350
R\$ 2.143,5800	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:12:51:447
R\$ 2.143,0700	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:12:54:447
R\$ 2.143,0600	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:13:11:820
R\$ 2.150,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 10:13:15:010

R\$ 1.600,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:13:24:073
R\$ 1.549,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:13:33:027
R\$ 1.499,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:13:57:967
R\$ 1.548,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:13:59:107
R\$ 2.140,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 10:14:17:950
R\$ 2.139,9900	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:14:20:047
R\$ 2.130,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 10:15:28:003
R\$ 2.129,9900	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:15:31:503
R\$ 2.120,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 10:16:38:040
R\$ 2.119,9900	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:16:41:743

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:20:18	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:07:29	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:12:29.
Encerrado	24/04/2019 10:27:52	Item encerrado
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 11:07:20	Convocado para envio de anexo o fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 14:07:43	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22.
Recusa	29/04/2019 14:19:28	Recusa da proposta. Fornecedor: OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, pelo melhor lance de R\$ 1.499,0000. Motivo: O produto ofertado não está de acordo com as especificações do Termo de Referência: Não possui taxa de amostragem simultânea entre os canais. Tem apenas um digitalizador, quando usado os dois canais a taxa cai para 500 Ms/s.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	29/04/2019 14:21:10	Convocado para envio de anexo o fornecedor VOLTCOM DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 09.614.581/0001-26.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	29/04/2019 15:12:09	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor VOLTCOM DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 09.614.581/0001-26.
Recusa	13/05/2019 10:28:23	Recusa da proposta. Fornecedor: VOLTCOM DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 09.614.581/0001-26, pelo melhor lance de R\$ 1.548,0000. Motivo: O produto ofertado não está de acordo com as especificações do Termo de Referência: Não possui taxa de amostragem simultânea entre os canais. Tem apenas um digitalizador, quando usado os dois canais a taxa cai para 500 Ms/s.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	13/05/2019 10:30:53	Convocado para envio de anexo o fornecedor SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	13/05/2019 11:02:48	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14.
Recusa	13/05/2019 15:55:24	Recusa da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, pelo melhor lance de R\$ 2.119,9900. Motivo: O produto ofertado não está de acordo com as especificações do Termo de Referência: Não possui taxa de amostragem simultânea entre os canais. Tem apenas um digitalizador, quando usado os dois canais a taxa cai para 500 Ms/s.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	13/05/2019 15:56:01	Convocado para envio de anexo o fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	13/05/2019 16:07:17	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	27/05/2019 11:02:37	Convocado para envio de anexo o fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	27/05/2019 11:10:29	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06.

Aceite	28/05/2019 10:51:45	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, pelo melhor lance de R\$ 2.120,0000 e com valor negociado a R\$ 1.990,0000. Motivo: Valor negociado conforme mensagens do chat.
Habilitado	10/07/2019 10:36:33	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, pelo melhor lance de R\$ 2.120,0000 e com valor negociado a R\$ 1.990,0000.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 12 - PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO

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
26.355.949/0001-06	OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 3.590,0000	R\$ 7.180,0000	22/04/2019 15:25:39
	Marca: TEKTRONIX Fabricante: TEKTRONIX Modelo / Versão: A622 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ponta de prova de corrente: 100 kHz, 10 mA a 100 A, CA / CC, BNC						
00.728.134/0001-23	JMD PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 4.510,0000	R\$ 9.020,0000	23/04/2019 17:35:33
	Marca: KEYSIGHT Fabricante: KEYSIGHT Modelo / Versão: 1146B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 1146B - Ponta de Prova de Corrente AC/DC, 100 kHz/100A - Frequency range: DC to 100 kHz (-3dB with current de-rating) - Current range: 100 mV/A: 100 mA to 10 A peak, 10 mV/A: 1 to 100 A peak - AC current accuracy: 100 mV/A (50 mV to 10 A peak) - 3% of reading = 50 mA 10 mV/A (500 mA to 40 A peak) - 4% of reading = 50 mA 10 mV/A (40 A to 100 A peak) - 15% max at 100 A - Working voltage: 600 V max - Battery: 9 V alkaline						
26.353.067/0001-01	SIGNUM TECHNOLOGIES MEDICAO E AUTOMACAO LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 5.700,0000	R\$ 11.400,0000	23/04/2019 22:43:41
	Marca: Pintech Fabricante: Pintec Modelo / Versão: PT710 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ponta de prova de corrente: 100 kHz, 0,2A a 100 A, CA / CC, BNC. Garantia mínima de 12 meses.						
10.140.741/0001-21	ZIOTRONICA TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 6.000,0000	R\$ 12.000,0000	16/04/2019 15:33:21
	Marca: Tektronix Fabricante: Tektronix Modelo / Versão: A622 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ponta de prova de corrente: 100 kHz, 10 mA a 100 A, CA / CC, BNC. Garantia mínima de 12 meses. Marca de referência: Tektronix						

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 6.000,0000	10.140.741/0001-21	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 5.700,0000	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.510,0000	00.728.134/0001-23	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 3.590,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 3.782,0000	00.728.134/0001-23	24/04/2019 09:28:26:357
R\$ 3.589,9000	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:33:05:657
R\$ 3.500,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 09:53:23:413
R\$ 5.000,0000	10.140.741/0001-21	24/04/2019 10:13:02:087

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:20:22	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:07:29	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:12:29.

Encerrado	24/04/2019 10:26:25	Item encerrado
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 11:07:32	Convocado para envio de anexo o fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 14:34:54	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06.
Aceite	29/04/2019 14:03:08	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, pelo melhor lance de R\$ 3.500,0000.
Habilitado	10/07/2019 10:37:20	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, pelo melhor lance de R\$ 3.500,0000.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 13 - GERADOR

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
24.951.670/0001-51	SERVICE ENERGIA LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 4.500,0000	R\$ 22.500,0000	23/04/2019 22:41:21
							Marca: MCP Fabricante: MCP Modelo / Versão: MCP
							Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses.
26.355.949/0001-06	OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 4.550,0000	R\$ 22.750,0000	22/04/2019 15:25:39
							Marca: TEKTRONIX Fabricante: TEKTRONIX Modelo / Versão: AFG1022
							Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB
26.489.691/0001-22	OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Sim	Sim	5	R\$ 4.575,0000	R\$ 22.875,0000	16/04/2019 14:07:12
							Marca: RIGOL Fabricante: RIGOL Modelo / Versão: DS822
							Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ondas Arbitrária. Faixa de frequência de 1Uhz a 25Mhz, formas de ondas: senoidal, quadrado, pulso, rampa, ruído, DC; display 4.3" TFT LCD touch screen que demonstra a forma de onda gerada; 2 canais de saída independentes; impedância de saída : 50 omhs ; interface USB-GPIB; amplitude de saída de 10mV pico-á-pico ;modulação :AM, FM, PM , FSK, PSK, ASK; RGB resolução vertical 16 bits; frequência amostral: 125MSa/s; manual de operação, 36 meses de garantia, com todos os cabos
09.255.284/0001-31	CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 4.588,0000	R\$ 22.940,0000	15/04/2019 15:41:25
							Marca: Minipa Fabricante: Minipa Modelo / Versão: MFG-4225
							Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses. Marca: Tektronix
09.614.581/0001-26	VOLTCOM DO BRASIL LTDA	Sim	Sim	5	R\$ 4.588,0000	R\$ 22.940,0000	17/04/2019 17:21:26
							Marca: MINIPA Fabricante: MINIPA Modelo / Versão: MFG-4225
							Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador de Forma de Onda Arbitrária MFG-4225 Com Display: TFT-LCD 3,5" Canais de Saída: 2; Taxa de amostragem: 125MSa/s; Comprimento de Forma de Onda Arbitrária: 16kpts; Resolução de Frequência: 1μHz; 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. Interface Opcional: GPIB (IEEE-488); Ambiente de Operação: 0°C ~40°C; Ambiente de Armazenamento: -20°C ~ 60°C; Faixa de Umidade: <35°C: 80% RH 35°C ~ 40°C: 80% 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. FREQUÊNCIA: Forma de onda: Senoidal,

Quadrada, Rampa, Pulso, Ruído, Arbitrária; Senoidal: 1#956;Hz ~ 25MHz ; Quadrada: 1#956;Hz ~ 25MHz; Pulso: 5008#956;Hz ~ 5MHz; Rampa/Triangular: 1#956;Hz ~ 300kHz; Ruído Branco: Guassiano: > 25MHz (-3dB); Arbitrária: 1#956;Hz ~ 5MHz; FORMA DE ONDA – SENOIDAL: Distorção Harmônica: CH1/CH2; DC ~ 1MHz -60dBc; 1MHz ~ 5MHz -53dBc; 5MHz ~ 25MHz -35dBc ; 25MHz ~ 50MHz -32dBc; FORMA DE ONDA – QUADRADA: Tempo de Subida/Descida: < 12ns; Duty Cycle: 1#956;Hz ~ 10MHz > 10MHz ~ 20MHz > 25MHz; FORMA DE ONDA – ARBITRÁRIA: Comprimento da Forma de Onda: 16kpts. Resolução Vertical: 14 bits; Taxa de Amostragem: 125MSa/s; FORMA DE ONDA - TRIÂNGULO / RAMPA: Linearidade; Simetria; FORMA DE ONDA – PULSO: Largura de Pulso: 1800s; ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA: Amplitude CH1; Amplitude CH2; Precisão Vertical; Nivelamento de Amplitude; Desvio de Fase do Canal; Cross-Talk; COMPENSAÇÃO DC: Faixa (DC): CH1: ±5V (50#937);, ±10V (alta impedância); CH2: ±1,5V (50#937);, ±3V (alta impedância); Precisão (DC); 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; MODULAÇÃO FM: CH1/CH2 Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC), Fonte: Interna/Externa Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Ruído, Arbitrária; MODULAÇÃO PM: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa ; Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Ruído, Arbitrária; MODULAÇÃO FSK: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa ; Modulação da Forma de Onda; MODULAÇÃO ASK: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa; Modulação da Forma de Onda: VARREDURA: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Tipo: Linear/Logarítmica; Direção: Para cima/para baixo; Tempo de Varredura: 1ms ~ 500s; Fonte de Disparo: Manual, Externa, Interna; MODULAÇÃO PWM: CH1/CH2: Frequência: 500#956;Hz ~ 20kHz; Fonte: Interna/Externa; Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Faixa de Modulação Externa; SAÍDA DE TRIGGER: Nível de Tensão: Compatível com TTL; Largura de Pulso: > 400ns; Impedância de Saída: 50#937; (típico); Frequência Máxima: 1MHz; ENTRADA DE TRIGGER: Nível de Entrada: Compatível com TTL; Declive: Para cima e para baixo (opcional); Largura de Pulso: > 100ns; Impedância de Entrada: > 5k#937; , acoplamento DC; SAÍDA SYNC: Nível de Tensão: Compatível com TTL; Largura de Pulso: > 50ns; Impedância de Saída: 50#937; (típico); Frequência Máxima: 2MHz; CONTADOR DE FREQUÊNCIA: Medidas: Frequência, Período, Largura de Pulso Positiva/Negativa, Duty Cycle. Faixa de Frequência: Canal Único: 100MHz ~ 200MHz. Resolução de Frequência: 6bits/s; Faixa de tensão (sinal não-modulado): Manual Acoplamento DC Faixa de Compensação DC; Manual Acoplamento AC 1Hz ~ 100MHz 50mVrms ~ 5Vpp; 100MHz ~ 200MHz 100mVrms ~ 5Vpp; Largura de Pulso e medida de duty cycle: 1Hz ~ 10MHz (50mVrms ~ 5Vpp); Ajuste de Entrada: Impedância de Entrada; Modo de Acoplamento AC, DC; Rejeição de Alta Frequência ON/OFF; Faixa de Nível de Trigger; INTERFACE: USB; SOFTWARE: Software: Easy Wave; Idioma: Inglês; Compatibilidade: Windows 2000, XP, Vista 64 bits e Windows 7 32 e 64 bits; Funções Disponíveis: Construção de forma de Onda; Desenho, Equação ou formas de Onda Padrão; Impressão: Formas de Onda; Protocolo de Comunicações: Disponível sob consulta; ACESSÓRIOS: Manual de Instruções; Cartão de Garantia; CD com Software; Cabo de Alimentação; Cabo USB.

65.453.615/0001-19 HAMEG Sim Sim 5 R\$ 4.588,0000 R\$ 22.940,0000 23/04/2019 18:36:29

Marca: ICEL

Fabricante: ICEL

Modelo / Versão: GV2025

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses

09.242.037/0001-09 BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI Sim Sim 5 R\$ 4.588,8000 R\$ 22.944,0000 23/04/2019 17:18:22

Marca: EDUTEC

Fabricante: ASTRAL

Modelo / Versão: EEQ-9640

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semirack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses.

26.353.067/0001-01 SIGNUM TECHNOLOGIES MEDICAO E AUTOMACAO LTDA Sim Sim 5 R\$ 4.588,8000 R\$ 22.944,0000 23/04/2019 22:42:00

Marca: Siglent

Fabricante: Siglent

Modelo / Versão: SDG1032X

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 150MS/s, 30MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 4,3, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses.

10.140.741/0001-21 ZIOTRONICA TECNOLOGIA LTDA Sim Sim 5 R\$ 7.000,0000 R\$ 35.000,0000 16/04/2019 15:33:21

Marca: Tektronix
Fabricante: Tektronix
Modelo / Versão: AFG1022
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses. Marca: Tektronix

67.718.783/0001-14 SKILL TEC COM E Sim Sim 5 R\$ 10.000,0000 R\$ 50.000,0000 24/04/2019 08:56:58
MANUTENCAO DE
INST DE MEDICAO
LTDA

Marca: MINIPA
Fabricante: MINIPA
Modelo / Versão: MINIPA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses.

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 10.000,0000	67.718.783/0001-14	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 7.000,0000	10.140.741/0001-21	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.588,8000	09.242.037/0001-09	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.588,8000	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.588,0000	65.453.615/0001-19	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.588,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.588,0000	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.575,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.550,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.500,0000	24.951.670/0001-51	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.499,9800	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:20:29:173
R\$ 4.499,8800	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:31:55:960
R\$ 4.499,8600	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:31:59:510
R\$ 4.499,8500	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:40:17:303
R\$ 4.499,8300	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:40:20:727
R\$ 4.490,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 09:53:47:803
R\$ 4.489,9800	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:53:51:260
R\$ 4.400,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 09:57:27:443
R\$ 4.399,9800	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:57:30:883
R\$ 5.800,0000	10.140.741/0001-21	24/04/2019 10:14:40:970
R\$ 4.350,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:14:51:030
R\$ 4.349,9800	09.255.284/0001-31	24/04/2019 10:14:54:080
R\$ 4.100,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:15:18:627
R\$ 4.000,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:16:54:760
R\$ 3.500,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:17:04:790
R\$ 3.449,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:17:27:340
R\$ 3.300,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:17:39:480
R\$ 3.700,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 10:17:46:217
R\$ 2.900,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:18:04:060
R\$ 3.050,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:18:06:297
R\$ 2.892,1300	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:18:45:203
R\$ 4.200,0000	09.255.284/0001-31	24/04/2019 10:18:51:017
R\$ 2.490,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:18:59:313
R\$ 2.477,8700	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:19:05:550
R\$ 2.290,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:19:24:300
R\$ 2.286,8700	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:19:27:317
R\$ 2.190,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:19:47:257
R\$ 3.774,0000	65.453.615/0001-19	24/04/2019 10:22:32:203
R\$ 2.150,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:31:18:397

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:20:25	Item aberto.

Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:13:44	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:18:44.
Encerrado	24/04/2019 10:40:39	Item encerrado
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 11:07:43	Convocado para envio de anexo o fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 14:08:22	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22.
Aceite	29/04/2019 14:03:45	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, pelo melhor lance de R\$ 2.150,0000.
Habilitado	10/07/2019 11:06:55	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, pelo melhor lance de R\$ 2.150,0000.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 14 - OSCILOSÓPIO

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
26.355.949/0001-06	OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 2.500,0000	R\$ 15.000,0000	22/04/2019 15:25:39
Marca: TEKTRONIX Fabricante: TEKTRONIX Modelo / Versão: TBS1052B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração.							
24.951.670/0001-51	SERVICE ENERGIA LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 2.500,0000	R\$ 15.000,0000	23/04/2019 22:42:23
Marca: MCP Fabricante: MCP Modelo / Versão: MCP Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K,							
26.489.691/0001-22	OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Sim	Sim	6	R\$ 2.550,0000	R\$ 15.300,0000	16/04/2019 14:03:49
Marca: RIGOL Fabricante: Rigol Modelo / Versão: DS1102E Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio digital, largura de banda de 100 MHz, com 2 canais, taxa de amostragem de um GSA/s para medidas em tempo real, tela de cristal líquido colorido de,5.6 polegadas, profundidade de memória 16K pontos. Sensibilidade vertical de, 0,002V à 10 V por divisão, intervalo da base de tempo de, 3,5 nano segundos, modo zoom, escala automática, armazenamento sequencial de formas de onda. Operações matemáticas com formas de onda, FFT, com medidas automáticas (como frequência e valor pico a pico), trigger de borda, trigger de pulso, trigger de vídeo, tensão de entrada 400 volts RMS. alimentação elétrica automática de 100 à 240 volts, com 60 hertz, com os seguintes acessórios inclusos: 2 pontas de prova X1/X10 de 200 MHz, manuais de operação, manutenção e programação em português, certificado de calibração de fábrica e cabo de força.							
65.453.615/0001-19	HAMEG COMERCIO DE ELETRONICA E IMPORTACAO LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 2.564,0000	R\$ 15.384,0000	23/04/2019 18:36:29
Marca: ICEL Fabricante: ICEL Modelo / Versão: DSO2072 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração.							
09.614.581/0001-26	VOLTCOM DO BRASIL LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 2.564,1000	R\$ 15.384,6000	17/04/2019 17:18:09
Marca: MINIPA Fabricante: MINIPA Modelo / Versão: MVB DSO 50MHz Séries Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OSCILOSÓPIO DIGITAL MVB DSO: Com Display: LCD de 7" (400 x 240) colorido; Largura de Banda: Inicial de 50MHz podendo ser atualizada para 70MHz e							

100MHz; Contraste: Ajustável; Canais de entrada: 2; Taxa de Amostragem em Tempo Real: 1GS/s; Taxa de Amostragem Equivalente: 50G/s; Configurações automáticas de status e forma de onda; Gravação de formas de onda, configurações e restauração; Sofisticada função de janela de expansão para analisar detalhes da forma de onda e sobrepor precisamente; Interface USB Client e Host; Medição automática de 28 parâmetros de formas de onda; Gravação única de forma de onda e reprodução; FFT integrado; Função matemáticas múltiplas; Menu multilíngue; Temperatura: Operação: 0°C ~ 40°C; Armazenamento: -20°C ~ 60°C; Umidade: < 30% (< 95%); 35 ~ 40°C (< 60%); Altitude: Operação: abaixo de 3000m Armazenamento: abaixo de 15000m; Uso Interno; Alimentação: 100 - 240V AC RMS, 45 - 400HZ, CAT II; Proteção IP: IP 2X; Grau de Poluição: 2; Dimensões: 147(A) x 306(L) x 122(P)mm; Peso: Aprox. 2.2kg; Com embalagem: 3.3kg; Garantia: Válida por 05 (cinco) anos a partir da data de aquisição; AMOSTRAGEM: Modos de Amostragem: Tempo real, Equivalente: Taxa de Amostragem: Tempo real: 1GS/s Equivalente: 50GS/s; ENTRADA: Acoplamento de Entrada: DC, AC, GND; Atenuação da Ponta de Prova: 1X, 10X, 100X, 1000X; VERTICAL: Conversão A/D: Resolução 8-bit; Largura de Banda Analógica e Sígle: 50MHz / 70MHz / 100MHz; Limite de largura de banda selecionável (típico): 20MHz; Tempo de Subida: 3.5ns; HORIZONTAL: Interpolação da Forma de Onda: Sin (x) / x; Tamanho da Gravação: Pontos de amostra de 2 x 512k; Profundidade de Armazenamento: 25k; Faixa da Base de Tempo: 2ns/div ~ 50s/div; TRIGGER: Modo: AUTO, NORMAL e SINGLE; TRIGGER DE BORDA: Tipos de Borda: Subida, Descida, Subida e Des-cida; TRIGGER DE PULSO: Modos de Trigger:(menor que, maior que ou igual) Pulso positivo; (menor que, maior que ou igual) Pulso negativo; Largura de Pulso: 20ns ~ 10s; TRIGGER ALTERNADO: Trigger CH1: Borda, pulso; Trigger CH2: Borda, pulso; MEDIDAÇÃO: Cursor; Auto Medição; Armazenamento de Formas de Onda: 20 grupos e 20 configurações; Figura de Lissajous; Trigger medidor de frequência: Resolução de leitura: 6 bits; MATEMÁTICA: Funções matemáticas múltiplas (incluindo Adição, Subtração, Multiplicação, Divisão); FFT: Janelas Hamming, Blackman, Hanning e Retangular; Pontos de Amostra para FFT: 1024 pontos; TECLA DE ATALHO: AUTO SET: Vertical, Horizontal e Ajuste de Trigger; RUN/STOP: Congela a forma de onda; SINGLE SHOT: Pressionando a tecla RUN/ STOP por mais de 3 segundos; SAÍDA DE CALIBRAÇÃO: Tensão de Saída: 3Vpp ≥ 1MΩ; Frequência: 1kHz; INTERFACE: Cabo de Conexão: USB; MENU: Display; Gravação Estática: 20 formas de onda (independente) / 200 formas de onda (USB); Gravação Dinâmica: 1000 formas de onda; Gravação de Configurações: 20 configurações; UTILITY: Permite acesso a auto calibração, gravação de sequências de formas de onda, seleção de idiomas e modificação da interface do display; Cursor: Tipo - Tensão, Tempo, Tracking; Fonte - CH1, CH2, EXT, Linha AC, Alternado; Aquisição: Média (Average): 2 ~ 256. Detecção de Pico; Medida: Frequência, Período, Subida, Descida, Largura positiva, Largura negativa, Overshoot, Preshoot, Duty positivo, Duty negativo, Média, Pico-a-Pico, RMS, Topo, Base, Meio, Máximo, Mínimo, Amplitude; Software: DSO; Requisitos: IBM ou PC Compatível; Windows 2000/XP/Vista/7 (RAM 128Mb); CD-ROM 16x/Porta USB; Monitor SVGA ou Superior; Idioma: Inglês; Compatibilidade: Windows 2000/XP/Vista/7; Funções Disponíveis: Gravação Estática de Formas de Onda; Gravação Dinâmica de Formas de Onda; Visualização da Forma de Onda Online; Funções Matemáticas; Medidas de Parâmetros Online; Arquivos: Forma de Onda: sav; Forma de Onda: .bmp (Somente via Pen Drive); Capacidade de Registros Online: imite de Registro: 1000 FO Dinâmico; ACESSÓRIOS: Pontas de Prova (1 par); Cabo de Alimentação (1 peça); Manual do Usuário; Software de Comunicação; Cabo USB (1 peça); Certificado padrão de Calibração Rastreada.

09.242.037/0001-09 BEZERRA - Sim Sim 6 R\$ 2.564,1000 R\$ 15.384,6000 23/04/2019 17:18:22
 COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI

Marca: EDUTEC

Fabricante: ASTRAL

Modelo / Versão: EQ-9638

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração. Série comercial.

26.353.067/0001-01 SIGNUM TECHNOLOGIES Sim Sim 6 R\$ 2.564,1000 R\$ 15.384,6000 23/04/2019 22:37:39
 MEDICAO E AUTOMACAO LTDA

Marca: Siglent

Fabricante: Siglent

Modelo / Versão: SDS1102CML+

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 100MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2Mpts, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração. Série comercial.

00.728.134/0001-23 JMD PRODUTOS ELETRONICOS LTDA Sim Sim 6 R\$ 3.310,0000 R\$ 19.860,0000 23/04/2019 17:35:33

Marca: KEYSIGHT

Fabricante: KEYSIGHT

Modelo / Versão: EDUX1002A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio - EDUX1002A - Osciloscópio: 50 MHz, 2 Canais Analógicos 50 MHz, linha educacional EDU Taxa de atualização de 50.000 formas de onda/s Máscara, matemática, FFT, barramento analógico e disparo/decodificação de protocolos Aprenda a usar rapidamente; osciloscópios com ajuda e sinais de treinamento integrados 2 canais Profundidade de memória máxima: 100 Kpts Taxa de amostragem máxima: 1 GSa/s Tamanho da tela: 7 inch Protocolo de trigger e decodificação: I²C, SPI, UART and CAN, LIN (optional)

10.140.741/0001-21 ZIOTRONICA TECNOLOGIA LTDA Sim Sim 6 R\$ 4.000,0000 R\$ 24.000,0000 16/04/2019 15:33:21

Marca: Tektronix

Fabricante: Tektronix

Modelo / Versão: TBS1052B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração. Série comercial. Marca de referência: Tektronix

12.134.879/0001-43 AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA Sim Sim 6 R\$ 5.000,0000 R\$ 30.000,0000 12/04/2019 09:48:11

Marca: INSTRUTHERM

Fabricante: INSTRUTHERM

Modelo / Versão: OD-260

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OSCILOSCÓPIO MOD. OD-260 • Especificações Display: 3,5" TFT, LCD de 320 x 240 Largura de banda: 1μHz a 20MHz Canais de saída: 2 Taxa de amostragem: 125 MSa/s Resolução de freqüência: 1μHz Forma de onda: Senoidal, quadrada, triangular, pulso, ruído gaussiano e 48 tipos de onda arbitrária Senoidal: 1μHz a 20MHz Quadrada: 1μHz a 20MHz Pulso: 500μHz a 10MHz Triangular: 1μHz a 300kHz Ruído branco gaussiano: 20MHz (-3dB) Arbitrária: 1μHz 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 (50Ω) / 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 5 anos de Garantia contra defeito de fabricação. Certificado de Calibração

67.718.783/0001-14 SKILL TEC COM Sim Sim 6 R\$ 10.000,0000 R\$ 60.000,0000 24/04/2019
E MANUTENCAO
DE INST DE
MEDICAO LTDA 08:56:58

Marca: MINTPA

Fabricante: MINTRA

Modelo / Versão: MINIBA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio de armazenamento digital: largura de banda de 50MHz, taxa de amostragem de 1GS / s, 2 canais, comprimento de registro de 2,5K, garantia de 5 anos. Certificado de padrão de calibração. Série comercial.

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 10.000,0000	67.718.783/0001-14	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 5.000,0000	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.000,0000	10.140.741/0001-21	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 3.310,0000	00.728.134/0001-23	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.564,1000	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.564,1000	09.242.037/0001-09	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.564,1000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.564,0000	65.453.615/0001-19	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.550,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.500,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.500,0000	24.951.670/0001-51	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 2.758,0000	00.728.134/0001-23	24/04/2019 09:28:43:010
R\$ 2.499,9000	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:31:38:143
R\$ 2.499,8700	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:35:08:900
R\$ 2.499,8700	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:37:19:387
R\$ 2.499,8500	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:37:20:323
R\$ 2.499,8300	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:38:14:817
R\$ 2.499,8000	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:38:17:897
R\$ 2.499,7900	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:41:46:833
R\$ 2.499,7700	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:41:50:477
R\$ 2.350,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 09:57:40:900
R\$ 2.349,9700	12.134.879/0001-43	24/04/2019 09:57:44:400
R\$ 2.349,9500	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:09:22:587
R\$ 2.349,9200	12.134.879/0001-43	24/04/2019 10:09:26:243
R\$ 2.300,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:09:51:573
R\$ 2.299,9700	12.134.879/0001-43	24/04/2019 10:09:55:463
R\$ 2.349,9000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:10:10:607
R\$ 2.200,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:10:26:263
R\$ 2.199,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:10:42:717
R\$ 1.999,9900	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:10:58:390

R\$ 1.999,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:11:17:597
R\$ 1.995,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:11:26:830
R\$ 1.994,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:11:43:457
R\$ 3.800,0000	10.140.741/0001-21	24/04/2019 10:11:44:330
R\$ 1.900,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:11:55:253
R\$ 2.150,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 10:12:19:007
R\$ 2.143,8800	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:12:32:570
R\$ 2.149,9900	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:12:32:990
R\$ 1.899,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:12:35:803
R\$ 1.850,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:12:42:460
R\$ 2.143,8700	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:12:53:290
R\$ 2.143,0700	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:12:56:477
R\$ 2.143,0600	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:13:13:400
R\$ 1.600,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:13:16:057
R\$ 1.550,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:13:23:540
R\$ 1.549,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:13:42:357
R\$ 1.545,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:13:50:137
R\$ 2.140,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 10:14:26:610
R\$ 2.139,9900	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:14:29:890
R\$ 1.544,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:15:18:160
R\$ 2.130,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 10:15:19:580
R\$ 2.129,9900	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:15:22:207
R\$ 1.499,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:15:26:800
R\$ 2.120,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 10:16:46:853
R\$ 2.119,9900	67.718.783/0001-14	24/04/2019 10:16:49:883

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:20:29	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:07:29	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:12:29.
Encerrado	24/04/2019 10:26:18	Item encerrado
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 11:07:57	Convocado para envio de anexo o fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 14:08:59	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22.
Recusa	29/04/2019 14:20:01	Recusa da proposta. Fornecedor: OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, pelo melhor lance de R\$ 1.499,0000. Motivo: O produto ofertado não está de acordo com as especificações do Termo de Referência: Não possui taxa de amostragem simultânea entre os canais. Tem apenas um digitalizador, quando usado os dois canais a taxa cai para 500 Ms/s.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	29/04/2019 14:21:28	Convocado para envio de anexo o fornecedor VOLTCOM DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 09.614.581/0001-26.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	29/04/2019 15:12:55	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor VOLTCOM DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 09.614.581/0001-26.
Recusa	13/05/2019 10:29:01	Recusa da proposta. Fornecedor: VOLTCOM DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 09.614.581/0001-26, pelo melhor lance de R\$ 1.544,0000. Motivo: O produto ofertado não está de acordo com as especificações do Termo de Referência: Não possui taxa de amostragem simultânea entre os canais. Tem apenas um digitalizador, quando usado os dois canais a taxa cai para 500 Ms/s.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	13/05/2019 10:31:08	Convocado para envio de anexo o fornecedor SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	13/05/2019 11:03:35	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14.

Recusa	13/05/2019 15:55:40	Recusa da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, pelo melhor lance de R\$ 2.119,9900. Motivo: O produto ofertado não está de acordo com as especificações do Termo de Referência: Não possui taxa de amostragem simultânea entre os canais. Tem apenas um digitalizador, quando usado os dois canais a taxa cai para 500 Ms/s.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	13/05/2019 15:56:10	Convocado para envio de anexo o fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	13/05/2019 16:08:21	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	27/05/2019 11:02:50	Convocado para envio de anexo o fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	27/05/2019 11:11:06	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06.
Aceite	28/05/2019 10:52:12	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, pelo melhor lance de R\$ 2.120,0000 e com valor negociado a R\$ 1.990,0000. Motivo: Valor negociado conforme mensagens do chat.
Habilitado	10/07/2019 10:37:57	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, pelo melhor lance de R\$ 2.120,0000 e com valor negociado a R\$ 1.990,0000.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 15 - GERADOR

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
24.951.670/0001-51	SERVICE ENERGIA LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 4.500,0000	R\$ 27.000,0000	23/04/2019 22:43:31
	Marca: MCP Fabricante: MCP Modelo / Versão: MCP						
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses						
26.355.949/0001-06	OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 4.550,0000	R\$ 27.300,0000	22/04/2019 15:25:39
	Marca: TEKTRONIX Fabricante: TEKTRONIX Modelo / Versão: AFG1022						
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB						
26.489.691/0001-22	OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Sim	Sim	6	R\$ 4.575,0000	R\$ 27.450,0000	16/04/2019 14:07:12
	Marca: RIGOL Fabricante: RIGOL Modelo / Versão: DG822						
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ondas Arbitrária. Faixa de frequência de 1Uhz a 25Mhz, formas de ondas: senoidal, quadrado, pulso, rampa, ruído, DC; display 4.3" TFT LCD touch screen que demonstra a forma de onda gerada; 2 canais de saída independentes; impedância de saída : 50 omhs ; interface USB-GPIB; amplitude de saída de 10mV pico-á-pico ;modulação :AM, FM, PM , FSK, PSK, ASK; RGB resolução vertical 16 bits; frequência amostral: 125MSa/s; manual de operação, 36 meses de garantia, com todos os cabos						
65.453.615/0001-19	HAMEG COMERCIO DE ELETRONICA E IMPORTACAO LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 4.580,0000	R\$ 27.480,0000	23/04/2019 18:36:29
	Marca: ICEL Fabricante: ICEL Modelo / Versão: GV2025						
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses.						

09.255.284/0001-31	CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 4.588,0000	R\$ 27.528,0000	15/04/2019 15:41:25
Marca: Minipa Fabricante: Minipa Modelo / Versão: MFG-4225 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses. Marca: Tektronix							
09.614.581/0001-26	VOLTCOM DO BRASIL LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 4.588,0000	R\$ 27.528,0000	17/04/2019 17:21:27
Marca: MINIPA Fabricante: MINIPA Modelo / Versão: MFG-4225 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador de Forma de Onda Arbitrária MFG-4225 Com Display: TFT-LCD 3,5" Canais de Saída: 2; Taxa de amostragem: 125MSa/s; Comprimento de Forma de Onda Arbitrária: 16kpts; Resolução de Frequência: 1μHz; 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. Interface Opcional: GPIB (IEEE-488); Ambiente de Operação: 0°C ~40°C; Ambiente de Armazenamento: -20°C ~ 60°C; Faixa de Umidade: <35°C: 80%; 35°C ~ 40°C: 80%; 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. FREQUÊNCIA: Forma de onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Pulso, Ruído, Arbitrária; Senoidal: 1μHz ~ 25MHz ; Quadrada: 1μHz ~ 25MHz; Pulso: 500μHz ~ 5MHz; Rampa/Triangular: 1μHz ~ 300kHz; Ruído Branco: Gaussiano: > 25MHz (-3dB); Arbitrária: 1μHz ~ 5MHz; FORMA DE ONDA – SENOIDAL: Distorção Harmônica: CH1/CH2; DC ~ 1MHz -60dBc; 1MHz ~ 5MHz -53dBc; 5MHz ~ 25MHz -35dBc ; 25MHz ~ 50MHz -32dBc; FORMA DE ONDA – QUADRADA: Tempo de Subida/Descida: < 12ns; Duty Cycle: 1μHz ~ 10MHz > 10MHz ~ 20MHz > 20MHz ~ 25MHz; FORMA DE ONDA – ARBITRÁRIA: Comprimento da Forma de Onda: 16kpts. Resolução Vertical: 14 bits; Taxa de Amostragem: 125MSa/s; FORMA DE ONDA - TRIÂNGULO / RAMPA: Linearidade; Simetria; FORMA DE ONDA – PULSO: Largura de Pulso: 1800s; ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA: Amplitude CH1; Amplitude CH2; Precisão Vertical; Nivelamento de Amplitude; Desvio de Fase do Canal; Cross-Talk; COMPENSAÇÃO DC: Faixa (DC): CH1: ±5V (50Ω);, ±10V (alta impedância); CH2: ±1,5V (50Ω);, ±3V (alta impedância); Precisão (DC); SAÍDA DE FORMA DE ONDA: Impedância: 50Ω (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; MODULAÇÃO FM: CH1/CH2 Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC), Fonte: Interna/Externa Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Ruído, Arbitrária; MODULAÇÃO PM: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa ; Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Ruído, Arbitrária; MODULAÇÃO FSK: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa ; Modulação da Forma de Onda; MODULAÇÃO ASK: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Fonte: Interna/Externa; Modulação da Forma de Onda; VARREDURA: CH1/CH2: Portadora: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Tipo: Linear/Logarítmica; Direção: Para cima/para baixo; Tempo de Varredura: 1ms ~ 500s; Fonte de Disparo: Manual, Externa, Interna; MODULAÇÃO PWM: CH1/CH2: Frequência: 500μHz ~ 20kHz; Fonte: Interna/Externa; Modulação da Forma de Onda: Senoidal, Quadrada, Rampa, Arbitrária (exceto DC); Faixa de Modulação Externa; SAÍDA DE TRIGGER: Nível de Tensão: Compatível com TTL; Largura de Pulso: > 400ns; Impedância de Saída: 50Ω (típico); Frequência Máxima: 1MHz; ENTRADA DE TRIGGER: Nível de Entrada: Compatível com TTL; Declive: Para cima e para baixo (opcional); Largura de Pulso: > 100ns; Impedância de Entrada: > 5kΩ; acoplamento DC; SAÍDA SYNC: Nível de Tensão: Compatível com TTL; Largura de Pulso: > 50ns; Impedância de Saída: 50Ω (típico); Frequência Máxima: 2MHz; CONTADOR DE FREQUÊNCIA: Medidas: Frequência, Período, Largura de Pulso Positiva/Negativa, Duty Cycle. Faixa de Frequência: Canal Único: 100mHz ~ 200MHz. Resolução de Frequência: 6bits/s; Faixa de tensão (sinal não-modulado): Manual Acoplamento DC Faixa de Compensação DC; Manual Acoplamento AC 1Hz ~ 100MHz 50mVrms ~ 5Vpp; 100MHz ~ 200MHz 100mVrms ~ 5Vpp; Largura de Pulso e medida de duty cycle: 1Hz ~ 10MHz (50mVrms ~ 5Vpp); Ajuste de Entrada: Impedância de Entrada; Modo de Acoplamento AC, DC; Rejeição de Alta Frequência ON/OFF; Faixa de Nível de Trigger; INTERFACE: USB; SOFTWARE: Software: Easy Wave; Idioma: Inglês; Compatibilidade: Windows 2000, XP, Vista 64 bits e Windows 7 32 e 64 bits; Funções Disponíveis: Construção de forma de Onda; Desenho, Equação ou formas de Onda Padrão; Impressão: Formas de Onda; Protocolo de Comunicações: Disponível sob consulta; ACESSÓRIOS: Manual de Instruções; Cartão de Garantia; CD com Software; Cabo de Alimentação; Cabo USB.							
09.242.037/0001-09	BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	6	R\$ 4.588,8000	R\$ 27.532,8000	23/04/2019 17:18:22
Marca: EDUTEC Fabricante: ASTRAL Modelo / Versão: EEQ-9640 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semirack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses.							

26.353.067/0001-01	SIGNUM TECHNOLOGIES MEDICAO E AUTOMACAO LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 4.588,8000	R\$ 27.532,8000	23/04/2019 22:42:00
Marca: Siglent Fabricante: Siglent Modelo / Versão: SDS1032X							
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 150MS/s, 30MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 4,3, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses.							
10.140.741/0001-21	ZILOTRONICA TECNOLOGIA LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 7.000,0000	R\$ 42.000,0000	16/04/2019 15:33:21
Marca: Tektronix Fabricante: Tektronix Modelo / Versão: AFG1022							
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses. Marca: Tektronix							
67.718.783/0001-14	SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 10.000,0000	R\$ 60.000,0000	24/04/2019 08:56:58
Marca: MINIPA Fabricante: MINIPA Modelo / Versão: MINIPA							
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador Arbitrário / Função: 2 Canais, 125MS/s, 25MHz Forma de onda Seno, 14 bits, LCD a cores 3.9, semi-rack 2U, host / dispositivo USB. Garantia mínima de 12 meses.							

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 10.000,0000	67.718.783/0001-14	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 7.000,0000	10.140.741/0001-21	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.588,8000	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.588,8000	09.242.037/0001-09	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.588,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.588,0000	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.580,0000	65.453.615/0001-19	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.575,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.550,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.500,0000	24.951.670/0001-51	24/04/2019 09:02:04:537
R\$ 4.499,9800	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:20:36:503
R\$ 4.499,8800	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:32:11:560
R\$ 4.499,8600	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:32:14:623
R\$ 4.499,8500	26.353.067/0001-01	24/04/2019 09:40:42:933
R\$ 4.499,8300	09.255.284/0001-31	24/04/2019 09:40:45:967
R\$ 4.350,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:15:07:610
R\$ 4.349,9800	09.255.284/0001-31	24/04/2019 10:15:10:720
R\$ 5.800,0000	10.140.741/0001-21	24/04/2019 10:15:19:127
R\$ 4.150,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:15:33:270
R\$ 4.000,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:17:06:680
R\$ 3.500,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:17:17:370
R\$ 3.700,0000	26.355.949/0001-06	24/04/2019 10:17:39:060
R\$ 3.050,0000	09.614.581/0001-26	24/04/2019 10:17:51:373
R\$ 2.900,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:17:59:467
R\$ 2.893,3900	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:18:45:813
R\$ 4.200,0000	09.255.284/0001-31	24/04/2019 10:18:58:313
R\$ 2.490,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:19:03:127
R\$ 2.481,1800	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:19:07:783
R\$ 2.290,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:19:23:550
R\$ 2.281,5000	09.242.037/0001-09	24/04/2019 10:19:27:990
R\$ 2.190,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:19:47:660
R\$ 3.774,0000	65.453.615/0001-19	24/04/2019 10:23:00:520
R\$ 2.150,0000	26.489.691/0001-22	24/04/2019 10:31:24:257

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	24/04/2019 09:20:34	Item aberto.
Iminência de Encerramento	24/04/2019 10:13:44	Batida iminente. Data/hora iminência: 24/04/2019 10:18:44.
Encerrado	24/04/2019 10:48:43	Item encerrado
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 11:08:13	Convocado para envio de anexo o fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 14:09:15	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22.
Aceite	29/04/2019 14:04:51	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, pelo melhor lance de R\$ 2.150,0000.
Habilitado	10/07/2019 11:07:06	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, pelo melhor lance de R\$ 2.150,0000.

Não existem intenções de recurso para o item**HISTÓRICO DO GRUPO 1**

Propostas Participaram deste grupo 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 Global	Data/Hora Registro
80.044.555/0001-74 LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA		Sim	Sim	-	R\$ 10.203,0000	23/04/2019 10:28:58
07.185.891/0001-47 FABIANA HELENA SILVEIRA		Sim	Sim	-	R\$ 54.000,0000	24/04/2019 00:36:05

Eventos do Grupo

Evento	Data	Observações
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 11:05:46	Convocado para envio de anexo o fornecedor LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	24/04/2019 15:26:13	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74.

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

	Data	Mensagem
Pregoeiro	24/04/2019 09:03:05	Bom dia Srs. Licitantes!
Pregoeiro	24/04/2019 09:03:20	Estamos iniciando nosso certame licitatório referente ao Pregão Eletrônico 14/2019. Meu nome é Cristian Fabio Tymus e serei o Pregoeiro deste certame. Em nome da UNILA gostaria de agradecer a todos pela participação.
Pregoeiro	24/04/2019 09:03:36	Antes do início, peço ATENÇÃO para algumas informações preliminares:
Pregoeiro	24/04/2019 09:04:00	a) Lembramos da importância de manter atualizado vosso cadastro no SICAF, principalmente endereço, telefones e e-mails para contato. Eventuais contatos serão realizados através dos dados cadastrados no mesmo.
Pregoeiro	24/04/2019 09:04:17	b) A comunicação entre o pregoeiro e os licitantes será sempre relatada no "chat" e os licitantes terão prazo para resposta. Portanto, por favor, mantenham-se conectados até o final do certame.
Pregoeiro	24/04/2019 09:04:52	c) Informamos que cada licitante pode melhorar sua própria oferta de preço sem necessariamente ser menor que a melhor oferta registrada para o grupo/item, pois, se o 1º colocado for desclassificado, será chamado o seguinte na ordem final de classificação.
Pregoeiro	24/04/2019 09:05:04	d) Importante salientar que, devido a possíveis divergências entre a especificação constante no CATSER e/ou CATMAT com a especificação do Termo de Referência, PREVALECE A DESCRIÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA.
Pregoeiro	24/04/2019 09:05:35	e) Estarei analisando as propostas cadastradas nesse momento quanto à suas condições de participação das fases posteriores. Em seguida, abrirei as mesmas para lances.
Pregoeiro	24/04/2019 09:05:51	f) Por tratar-se de um Registro de Preço, será permitido o cadastro de reserva. Para tanto, será aberto prazo razoável para manifestação dos licitantes interessados em fornecer nas condições do licitante vencedor, após a homologação do certame pela Autoridade Competente.

Pregoeiro	24/04/2019 09:06:03	g) Devido a eventuais delays e/ou problemas no sistema eletrônico que possam ocorrer, quando duas mensagens idênticas forem enviadas aos Srs., considerem apenas a primeira.
Pregoeiro	24/04/2019 09:06:20	A participação de todos contribui para uma melhor gestão dos recursos públicos, portanto, agradecemos desde já a boa vontade e conduta lícita de todos.
Pregoeiro	24/04/2019 09:07:30	Diante da existência de Esclarecimentos/Avisos neste certame, forneceremos a partir deste momento um prazo de 05 (cinco) minutos para que os Srs. Tomem conhecimento de todos os informativos lançados. Não será aceito argumento de desconhecimento posterior.
Pregoeiro	24/04/2019 09:07:52	Peço um instante para analisar as propostas.
Sistema	24/04/2019 09:20:15	Srs Fornecedores, as propostas assinaladas em amarelo encontram-se empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	24/04/2019 09:20:18	Srs Fornecedores, as propostas assinaladas em amarelo encontram-se empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	24/04/2019 09:20:29	Srs Fornecedores, as propostas assinaladas em amarelo encontram-se empatadas. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	24/04/2019 09:22:14	Sr. Licitantes, está aberta a fase de lances para os itens/grupos licitados.
Pregoeiro	24/04/2019 09:22:54	Estarei encerrando os itens sempre com iminência de no mínimo 05 minutos.
Pregoeiro	24/04/2019 09:23:24	Informo que não atenderei ligações telefônicas durante esta etapa e não serão excluídos quaisquer lances errados lançados pelos licitantes, a não ser evidente inexequibilidade ou valores com mais de duas casas decimais após a vírgula.
Pregoeiro	24/04/2019 09:24:20	Atentamos ao fato de que, quando do encerramento aleatório, o item/grupo é fechado automaticamente, portanto, aconselhamos oferecerem desde cedo o melhor preço possível à Administração.
Pregoeiro	24/04/2019 09:24:38	Srs. Licitantes lembramos que a Administração não irá aceitar propostas com valores acima do valor de referência.
Sistema	24/04/2019 09:58:23	O(s) Item(ns) 1 e 2 está(ão) em iminência até 10:03 de 24/04/2019, após isso entrará(ão) no encerramento aleatório.
Sistema	24/04/2019 10:02:41	O(s) Item(ns) 3 e 4 está(ão) em iminência até 10:07 de 24/04/2019, após isso entrará(ão) no encerramento aleatório.
Sistema	24/04/2019 10:07:29	O(s) Item(ns) 11, 12 e 14 está(ão) em iminência até 10:12 de 24/04/2019, após isso entrará(ão) no encerramento aleatório.
Sistema	24/04/2019 10:13:44	O(s) Item(ns) 13 e 15 está(ão) em iminência até 10:18 de 24/04/2019, após isso entrará(ão) no encerramento aleatório.
Sistema	24/04/2019 10:18:08	O(s) Grupo(s) G1 está(ão) em iminência até 10:23 de 24/04/2019, após isso entrará(ão) no encerramento aleatório.
Sistema	24/04/2019 10:51:11	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	24/04/2019 10:57:54	Srs. Licitantes, peço que mantenham-se conectados.
Pregoeiro	24/04/2019 10:58:22	Agradecemos a presença de todos até aqui. Realizamos licitações buscando sempre a maior eficiência e melhor uso possível dos recursos públicos de todos nós. Pedimos que considerem uma redução aos valores vencidos no presente certame ao enviar vossas propostas.
Pregoeiro	24/04/2019 11:05:03	Srs. Licitantes, a partir de agora iniciarei a convocação de envio do anexo da proposta completa com assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo, portanto, recomendo a compactação dos arquivos em um .zip.
Sistema	24/04/2019 11:05:46	Senhor fornecedor LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, solicito o envio do anexo referente ao grupo G1.
Sistema	24/04/2019 11:05:56	Senhor fornecedor BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.242.037/0001-09, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.
Sistema	24/04/2019 11:06:14	Senhor fornecedor BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.242.037/0001-09, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.
Sistema	24/04/2019 11:06:46	Senhor fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, solicito o envio do anexo referente ao ítem 3.
Sistema	24/04/2019 11:07:00	Senhor fornecedor S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, CNPJ/CPF: 85.050.110/0001-10, solicito o envio do anexo referente ao ítem 4.
Sistema	24/04/2019 11:07:20	Senhor fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, solicito o envio do anexo referente ao ítem 11.
Sistema	24/04/2019 11:07:32	Senhor fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, solicito o envio do anexo referente ao ítem 12.
Sistema	24/04/2019 11:07:43	Senhor fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, solicito o envio do anexo referente ao ítem 13.

Sistema	24/04/2019 11:07:57	Senhor fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, solicito o envio do anexo referente ao ítem 14.
Sistema	24/04/2019 11:08:13	Senhor fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, solicito o envio do anexo referente ao ítem 15.
Pregoeiro	24/04/2019 11:10:37	Srs. Licitantes, peço-lhes atenção. Conforme item 5.7. do Edital de Licitação, o licitante deve evitar o preenchimento da proposta com a simples cópia fiel da descrição constante no Termo de Referência (Anexo I).
Pregoeiro	24/04/2019 11:10:48	Recomenda-se descrever todos os atributos possíveis do produto para uma melhor análise da área técnica, inclusive o envio de catálogos, manuais e até mesmo fotos.
Pregoeiro	24/04/2019 11:13:00	Srs. Licitantes. O prazo para envio das propostas é até às 17:30hs de 24/04/2018, sob pena de desclassificação da proposta.
Pregoeiro	24/04/2019 11:26:48	Para BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI - Sr. Licitante. Diante da necessidade desta administração em zelar pela economicidade dos recursos públicos, solicito que a vossa proposta para o item 01 seja igualada ao valor unitário ofertado para o item 02 - Cota de 25% para ME/EPP (R\$ 3.828,57 - três mil e oitocentos e vinte e oito reais e cinquenta e sete centavos). Por gentileza, manifeste-se no chat.
09.242.037/0001-09	24/04/2019 11:57:55	Bom dia
09.242.037/0001-09	24/04/2019 11:58:11	Sim iremos enviar com o mesmo preço do item 02.
Pregoeiro	24/04/2019 12:01:45	Para BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI - Ok Sr. Licitante. Obrigado pela atenção.
Sistema	24/04/2019 12:06:45	Senhor Pregoeiro, o fornecedor FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, enviou o anexo para o ítem 3.
Sistema	24/04/2019 14:07:43	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, enviou o anexo para o ítem 11.
Sistema	24/04/2019 14:08:22	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, enviou o anexo para o ítem 13.
Sistema	24/04/2019 14:08:59	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, enviou o anexo para o ítem 14.
Sistema	24/04/2019 14:09:15	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OHMTECH COMERCIO VAREJISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 26.489.691/0001-22, enviou o anexo para o ítem 15.
Sistema	24/04/2019 14:34:54	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, enviou o anexo para o ítem 12.
Sistema	24/04/2019 14:35:50	Senhor Pregoeiro, o fornecedor BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.242.037/0001-09, enviou o anexo para o ítem 1.
Sistema	24/04/2019 14:35:59	Senhor Pregoeiro, o fornecedor BEZERRA - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 09.242.037/0001-09, enviou o anexo para o ítem 2.
Sistema	24/04/2019 15:15:34	Senhor Pregoeiro, o fornecedor S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, CNPJ/CPF: 85.050.110/0001-10, enviou o anexo para o ítem 4.
Sistema	24/04/2019 15:26:13	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LABSTORE - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA, CNPJ/CPF: 80.044.555/0001-74, enviou o anexo para o grupo G1.
Sistema	29/04/2019 14:21:10	Senhor fornecedor VOLTCOM DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 09.614.581/0001-26, solicito o envio do anexo referente ao ítem 11.
Sistema	29/04/2019 14:21:28	Senhor fornecedor VOLTCOM DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 09.614.581/0001-26, solicito o envio do anexo referente ao ítem 14.
Pregoeiro	29/04/2019 14:23:08	Para VOLTCOM DO BRASIL LTDA - Sr. Licitante, solicito envio do anexo da proposta completa com assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo, portanto, recomendo a compactação dos arquivos em um .zip.
Pregoeiro	29/04/2019 14:23:57	Para VOLTCOM DO BRASIL LTDA - O prazo para envio das propostas é até às 12:00hs de 30/04/2018, sob pena de desclassificação da proposta.
Sistema	29/04/2019 15:12:09	Senhor Pregoeiro, o fornecedor VOLTCOM DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 09.614.581/0001-26, enviou o anexo para o ítem 11.
Sistema	29/04/2019 15:12:55	Senhor Pregoeiro, o fornecedor VOLTCOM DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 09.614.581/0001-26, enviou o anexo para o ítem 14.
Sistema	13/05/2019 10:30:53	Senhor fornecedor SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, solicito o envio do anexo referente ao ítem 11.
Sistema	13/05/2019 10:31:08	Senhor fornecedor SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, solicito o envio do anexo referente ao ítem 14.
Pregoeiro	13/05/2019 10:31:51	Para SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - Sr. Licitante, solicito envio do anexo da proposta completa com assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo, portanto, recomendo a compactação dos arquivos em um .zip.
Pregoeiro	13/05/2019 10:32:38	Para SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - O prazo para envio das propostas é até às 17:30hs de 13/05/2018, sob pena de desclassificação da proposta.

Sistema	13/05/2019 11:02:48	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, enviou o anexo para o ítem 11.
Sistema	13/05/2019 11:03:35	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, enviou o anexo para o ítem 14.
Sistema	13/05/2019 15:56:01	Senhor fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, solicito o envio do anexo referente ao ítem 11.
Sistema	13/05/2019 15:56:10	Senhor fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, solicito o envio do anexo referente ao ítem 14.
Pregoeiro	13/05/2019 15:56:41	Para OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA - Sr. Licitante, solicito envio do anexo da proposta completa com assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo, portanto, recomendo a compactação dos arquivos em um .zip.
Pregoeiro	13/05/2019 15:57:54	Para OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA - O prazo para envio das propostas é até às 12:00hs de 14/05/2019, sob pena de desclassificação da proposta.
Sistema	13/05/2019 16:07:17	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, enviou o anexo para o ítem 11.
Sistema	13/05/2019 16:08:21	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, enviou o anexo para o ítem 14.
Sistema	27/05/2019 10:39:04	Senhor fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.
Sistema	27/05/2019 10:39:31	Senhor fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.
Sistema	27/05/2019 10:39:51	Senhor fornecedor ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604, CNPJ/CPF: 19.026.964/0001-37, solicito o envio do anexo referente ao ítem 3.
Pregoeiro	27/05/2019 10:40:35	Para IRENE SARABIA LUQUETTI - Sr. Licitante, solicito envio do anexo da proposta completa com assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo, portanto, recomendo a compactação dos arquivos em um .zip.
Pregoeiro	27/05/2019 10:40:58	Para IRENE SARABIA LUQUETTI - O prazo para envio das propostas é até às 18:00hs de 27/05/2019, sob pena de desclassificação da proposta.
Pregoeiro	27/05/2019 10:41:12	Para ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604 - Sr. Licitante, solicito envio do anexo da proposta completa com assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo, portanto, recomendo a compactação dos arquivos em um .zip.
Pregoeiro	27/05/2019 10:41:36	Para ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604 - O prazo para envio das propostas é até às 18:00hs de 27/05/2019, sob pena de desclassificação da proposta.
Pregoeiro	27/05/2019 10:53:18	Para OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA - Sr. Licitante. Vossa empresa enviou proposta para os Itens 11 e 14, ambos com valor de R\$ 2.120,00. Todavia, verificamos que vossa empresa ofertou exatamente o mesmo produto (marca/modelo) em outro certame recente da Unila, pelo valor de R\$ 1.990,00. Desta forma, gostaríamos de verificar uma possível redução do valor para os itens citados para R\$ 1.990,00?
26.355.949/0001-06	27/05/2019 10:55:33	Bom dia. Só 1 min
Pregoeiro	27/05/2019 10:56:53	Para OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA - Caso seja possível a redução do valor, faremos a convocação do anexo para readequação da proposta.
26.355.949/0001-06	27/05/2019 10:59:44	Ok, faremos pelo mesmo valor.
Pregoeiro	27/05/2019 11:02:18	Para OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA - Obrigado, Sr. Licitante. Agradecemos a atenção. Solicito que a proposta seja encaminhada até às 18:00hs de 27/05/2019.
Sistema	27/05/2019 11:02:37	Senhor fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, solicito o envio do anexo referente ao ítem 11.
Sistema	27/05/2019 11:02:50	Senhor fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, solicito o envio do anexo referente ao ítem 14.
Sistema	27/05/2019 11:10:29	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, enviou o anexo para o ítem 11.
Sistema	27/05/2019 11:11:06	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OKK SOLUCOES COMERCIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 26.355.949/0001-06, enviou o anexo para o ítem 14.
Sistema	27/05/2019 11:19:44	Senhor Pregoeiro, o fornecedor ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604, CNPJ/CPF: 19.026.964/0001-37, enviou o anexo para o ítem 3.
Sistema	27/05/2019 14:44:49	Senhor Pregoeiro, o fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, enviou o anexo para o ítem 1.
Sistema	27/05/2019 14:45:32	Senhor Pregoeiro, o fornecedor IRENE SARABIA LUQUETTI, CNPJ/CPF: 67.957.720/0001-10, enviou o anexo para o ítem 2.
Pregoeiro	11/06/2019 12:15:48	Para ANATOMIC COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS - Tendo em vista a desclassificação do licitante anterior para o item 01, solicito envio do anexo da proposta completa com assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo.

Pregoeiro	11/06/2019 12:16:25	Para ANATOMIC COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS - O prazo para envio é até as 12:00 hs de 12/06/2019, sob pena de desclassificação da proposta e aplicação das sanções cabíveis.
Sistema	11/06/2019 12:16:33	Senhor fornecedor ANATOMIC COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS, CNPJ/CPF: 02.976.881/0001-06, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.
Pregoeiro	11/06/2019 12:22:57	Para LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA - Tendo em vista a desclassificação do licitante anterior para o item 02, solicito envio do anexo da proposta completa com assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo.
Pregoeiro	11/06/2019 12:23:04	Para LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA - O prazo para envio é até as 12:00 hs de 12/06/2019, sob pena de desclassificação da proposta e aplicação das sanções cabíveis.
Sistema	11/06/2019 12:23:11	Senhor fornecedor LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA, CNPJ/CPF: 00.427.698/0001-26, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.
Pregoeiro	11/06/2019 12:27:39	Para DIGICROM ANALITICA LTDA - Tendo em vista a desclassificação do licitante anterior para o item 03, solicito envio do anexo da proposta completa com assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo.
Pregoeiro	11/06/2019 12:27:47	Para DIGICROM ANALITICA LTDA - O prazo para envio é até as 12:00 hs de 12/06/2019, sob pena de desclassificação da proposta e aplicação das sanções cabíveis.
Sistema	11/06/2019 12:27:56	Senhor fornecedor DIGICROM ANALITICA LTDA, CNPJ/CPF: 60.160.546/0001-31, solicito o envio do anexo referente ao ítem 3.
Sistema	12/06/2019 10:37:15	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA, CNPJ/CPF: 00.427.698/0001-26, enviou o anexo para o ítem 2.
Sistema	12/06/2019 11:32:08	Senhor Pregoeiro, o fornecedor DIGICROM ANALITICA LTDA, CNPJ/CPF: 60.160.546/0001-31, enviou o anexo para o ítem 3.
Sistema	12/06/2019 13:29:52	Encerrado pelo Sistema o prazo de Convocação do Fornecedor
Pregoeiro	12/06/2019 13:36:03	Para LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA - Tendo em vista a desclassificação do licitante anterior para o item 01, solicito envio do anexo da proposta completa com assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo.
Pregoeiro	12/06/2019 13:36:16	Para LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA - O prazo para envio é até as 12:00 hs de 13/06/2019, sob pena de desclassificação da proposta e aplicação das sanções cabíveis.
Sistema	12/06/2019 13:36:35	Senhor fornecedor LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA, CNPJ/CPF: 00.427.698/0001-26, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.
Sistema	13/06/2019 09:33:10	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LABORSUL COMERCIO DE MATERIAIS CIENTIFICOS LTDA, CNPJ/CPF: 00.427.698/0001-26, enviou o anexo para o ítem 1.
Sistema	01/07/2019 11:09:36	Senhor fornecedor CARL ZEISS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 33.131.079/0001-49, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.
Sistema	01/07/2019 11:10:09	Senhor fornecedor S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, CNPJ/CPF: 85.050.110/0001-10, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.
Sistema	01/07/2019 11:10:30	Senhor fornecedor LOBOV CIENTIFICA, IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO DE E, CNPJ/CPF: 05.857.218/0001-80, solicito o envio do anexo referente ao ítem 3.
Pregoeiro	01/07/2019 11:12:26	Srs. Licitantes convocados na data de hoje para os itens 1, 2 e 3, solicito envio do anexo da proposta completa com assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo.
Pregoeiro	01/07/2019 11:13:14	O prazo para envio é até as 09:00 hs de 02/07/2019, sob pena de desclassificação da proposta.
Sistema	01/07/2019 12:35:40	Senhor Pregoeiro, o fornecedor S. D. TEIXEIRA PRODUTOS LABORATORIAIS, CNPJ/CPF: 85.050.110/0001-10, enviou o anexo para o ítem 2.
Sistema	01/07/2019 13:57:13	Senhor Pregoeiro, o fornecedor CARL ZEISS DO BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 33.131.079/0001-49, enviou o anexo para o ítem 1.
Sistema	01/07/2019 19:18:24	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LOBOV CIENTIFICA, IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO DE E, CNPJ/CPF: 05.857.218/0001-80, enviou o anexo para o ítem 3.
Pregoeiro	08/07/2019 10:51:21	Srs. Licitantes, peço-lhes atenção! Em relação ao Item 02, farei nova convocação para envio de proposta por meio de anexo.
Pregoeiro	08/07/2019 10:52:15	Visando dar agilidade ao processo de aceitação de proposta, convocarei mais 02 (dois) fornecedores, seguindo a classificação dos lances, para envio de documento digital simultaneamente, conforme item 7.4.1. do Edital de Licitação.
Pregoeiro	08/07/2019 10:52:21	A proposta completa deve conter assinatura, marca, modelo, prospectos, catálogos, manuais, links e quaisquer outros documentos que dizem respeito aos itens ofertados. Lembro que o Comprasnet aceita apenas o envio de um anexo, portanto, recomendo a compactação em um arquivo .zip.
Pregoeiro	08/07/2019 10:52:30	O prazo para envio é até às 09:00hs de 09/07/2019, sob pena de desclassificação da proposta.

Sistema	08/07/2019 10:52:39	Senhor fornecedor TECHNOMIK EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 07.752.137/0001-41, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.
Sistema	08/07/2019 10:52:43	Senhor fornecedor BIOMA CIENTIFICA EIRELI, CNPJ/CPF: 07.993.655/0001-57, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.
Sistema	08/07/2019 11:29:27	Senhor Pregoeiro, o fornecedor BIOMA CIENTIFICA EIRELI, CNPJ/CPF: 07.993.655/0001-57, enviou o anexo para o ítem 2.
Sistema	08/07/2019 15:11:37	Senhor fornecedor TECHNOMIK EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 07.752.137/0001-41, o prazo para envio de anexo para o ítem 2 foi encerrado pelo Pregoeiro.
Sistema	09/07/2019 16:33:39	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	09/07/2019 16:42:57	Srs. Licitantes, informamos que a habilitação dos fornecedores, para quais os itens foram aceitos, se dará na data de 10/07/2019, às 15:30hs.
Pregoeiro	10/07/2019 15:30:03	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 10/07/2019 às 16:00:00.
Pregoeiro	10/07/2019 16:21:56	Senhores licitantes, após findado o prazo para inclusão de intenção de recurso não houve nenhuma manifestação.
Pregoeiro	10/07/2019 16:22:24	Logo, a presente sessão será encerrada, e a presente ata estará disponível aos interessados no site da UNILA pelo endereço <www.unila.edu.br> e no portal Comprasgovernamentais.
Pregoeiro	10/07/2019 16:22:45	A UNILA agradece a participação de todos e espera contar novamente com vossa presença em futuras licitações.

Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Alteração de Pregoeiro/Equipe de Apoio	24/04/2019 08:36:08	Pregoeiro Anterior: 59024100020-CARLOS EDUARDO GREGORIO PIRES . Pregoeiro Atual: 06680953936-CRISTIAN FABIO TYMUS. Justificativa: Pregoeiro disponível na data e horário.
Alteração de Pregoeiro/Equipe de Apoio	11/06/2019 12:08:56	Pregoeiro Anterior: 06680953936-CRISTIAN FABIO TYMUS. Pregoeiro Atual: 59024100020-CARLOS EDUARDO GREGORIO PIRES . Justificativa: Pregoeiro anterior entrou em férias
Alteração de Pregoeiro/Equipe de Apoio	01/07/2019 11:03:31	Pregoeiro Anterior: 59024100020-CARLOS EDUARDO GREGORIO PIRES . Pregoeiro Atual: 06680953936-CRISTIAN FABIO TYMUS. Justificativa: Pregoeiro disponível no momento.
Abertura de Prazo	09/07/2019 16:33:39	Abertura de prazo para intenção de recurso
Informado Fechamento de Prazo	10/07/2019 15:30:03	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 10/07/2019 às 16:00:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 26, do Decreto 5450/2005. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 16:23 horas do dia 10 de julho de 2019, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

CRISTIAN FABIO TYMUS
Pregoeiro Oficial

CARLOS EDUARDO GREGORIO PIRES
Equipe de Apoio

LAIS CAROLINI KRUDYCZ
Equipe de Apoio

MARIANA SANTANA PRADO LIMA
Equipe de Apoio

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)

