

## Resultado por Fornecedor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal do Espírito Santo

Pregão Nº 00029/2023 - (Decreto Nº 10.024/2019)

### RESULTADO POR FORNECEDOR

#### 09.255.284/0001-31 - CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	Alicate Amperímetro	Unidade	1	R\$ 605,2900	R\$ 545,0000	R\$ 545,0000
<b>Marca:</b> MINIPA						
<b>Fabricante:</b> MINIPA						
<b>Modelo / Versão:</b> ET-3320A						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ALICATE AMPERÍMETRO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DIGITAL, CORRENTE 1 A 100 A, VOLTAGEM 1 VA 750 AC/ DC 1 A 1000, ALIMENTAÇÃO BATERIA, VOLTAGEM BATERIA 9 V, APLICAÇÃO ELETRICIDADE						
						<b>Total do Fornecedor:</b> R\$ 545,0000

#### 10.376.569/0001-00 - N.H.NETO COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
13	Multímetro	Unidade	4	R\$ 2.919,7200	R\$ 290,0000	R\$ 1.160,0000
<b>Marca:</b> Politerm / POL-41A+						
<b>Fabricante:</b> Politerm / POL-41A+						
<b>Modelo / Versão:</b> POL-41A+						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Multímetro Digital TRUE-RMS, modelo POL-41A+, Display 3-5/6 dígitos (6000 Contagens) TRUERMS com barra gráfica, iluminação e lanterna (flashlight); b. Indicação de bateria baixa; c. Categoria de Segurança: III / 1.000V, Dupla Isolação, Corrente AC/DC: 10A; Mudança de faixa manual / automática (autorange); Detector de Tensão sem contato (NCV); Resistência: até 60MΩ; Indicação de alta tensão por LED; HOT LINE - Sistema luminoso nos bornes que indica conexão correta das pontas de teste em relação à escala selecionada. Especificações Técnicas: Tensão DC: 600mV-1000V.DC Resolução: 0,1mV-1V Tensão AC: 600mV-750V.AC Resolução: 0,1mV-1V Corrente DC: 600µA-10A.DC/AC; Capacitância: 10nF-100mF; g. Frequência: 10Hz até 10MHz; Duty Cycle: 1 até 99%; proteção contra quedas; Temperatura: -20 até 100°C; Alimentação: 2 pilhas de 1,5V AA; p. Fornecido com; Holster protetor de borracha, pontas de testes, sensor de temperatura e manual de operação.						
						<b>Total do Fornecedor:</b> R\$ 1.160,0000

#### 14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	Paquímetro Digital	Unidade	3	R\$ 466,3500	R\$ 139,3300	R\$ 417,9900
<b>Marca:</b> MTX						
<b>Fabricante:</b> MTX						
<b>Modelo / Versão:</b> MTX						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Paquímetro digital. Capacidade de medição: 150mm (6'). Resolução: 0,01mm (0,0005'). Material: quadrimensionais de aço inoxidável. Display: LCD. Botão de zero absoluto. Marca/modelo de referência: Starrett/EC799A ou similar, ou de melhor qualidade.						
						<b>Total do Fornecedor:</b> R\$ 417,9900

#### 16.576.583/0001-33 - REVO FERRAMENTAS DE CORTE LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados	Unidade	4	R\$ 1.454,3600	R\$ 337,5000	R\$ 1.350,0000
<b>Marca:</b> DASQUA						
<b>Fabricante:</b> DASQUA						
<b>Modelo / Versão:</b> DASQUA						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Base magnética para relógios comparadores e apalpadores. Dimensões da base: 55x50x63mm (CxLxA). Altura total: 380mm. Haste flexível. Marca/Modelo de referência: Mitutoyo/7032B ou similar, ou de melhor qualidade.						
						<b>Total do Fornecedor:</b> R\$ 1.350,0000

#### 24.167.869/0001-93 - MASTER TEC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
11	Micrômetro Externo	Unidade	4	R\$ 1.759,2400	R\$ 256,0000	R\$ 1.024,0000
<b>Marca:</b> INSIZE						
<b>Fabricante:</b> INSIZE						
<b>Modelo / Versão:</b> 3202-25A						
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Micrômetro Externo. Arco de Aço Forjado. Capacidade: 0 a 25 mm. Graduação: 0,01 mm. Fuso em aço temperado com diâmetro de 6,5mm. Alavanca de fixação do fuso. Catraca na extremidade do tambor. Características: Tambor, bainha e catraca em metal cromado fosco. Protetores termo isolantes.						

15 <u>Paquímetro Digital</u>	Unidade	1	R\$ 900,4600	R\$ 567,0000	R\$ 567,0000
<b>Marca:</b> INSIZE					
<b>Fabricante:</b> INSIZE					
<b>Modelo / Versão:</b> 1103-200					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Paquímetro digital com saída de dados. Capacidade nominal: 200 mm. Exatidão: 0,01mm. Com botão de zeragem. Velocidade de deslizamento de até 1600 mm/s. Mensagem de erro para bateria e contagem. Com faces de medição para externo e interno. Display LCD e haste para medição em profundidade. Marca e modelo de referência: Absolute					
20 <u>Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais</u>	Unidade	1	R\$ 2.344,8300	R\$ 1.142,3500	R\$ 1.142,3500
<b>Marca:</b> INSIZE					
<b>Fabricante:</b> INSIZE					
<b>Modelo / Versão:</b> 2112-101					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> RELÓGIO comparador digital. 12,7 mm com resolução de 0,001 mm e exatidão máxima de 0,005 mm. Força de medição de no máximo 2 N e ponta de contato com esfera de metal duro.					

**Total do Fornecedor: R\$ 2.733,3500****39.600.199/0001-24 - ESSENCIAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
9 <u>Equipamento Laboratório</u>	Unidade	3	R\$ 28.497,0900	R\$ 9.160,0000	R\$ 27.480,0000	

**Marca:** Quimis**Fabricante:** Quimis**Modelo / Versão:** Q340M

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ponto de Fusão Microprocessado - Q340M- Construído em fibra de vidro; Temperatura de trabalho de ambiente a 300°C; Indicação de temperatura do "set point" e do processo; Pode gravar até 64 rampas; Memória permanente; Sensor de temperatura tipo Pt 100, com sensibilidade de  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ ; Recipiente do óleo em vidro borosilicato com sistema de segurança para expansão do fluido; Resistência cerâmica; Iluminação dirigida; Lupa com aumento 2,5X para melhor visualização da amostra; Mini agitador mecânico com motor silencioso; Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; Acompanha 200 mL de fluido de silicone especial para o start-up, 50 capilares de vidro, termômetro e manual de instruções. Marca

**Total do Fornecedor: R\$ 27.480,0000****40.411.391/0001-51 - 40.411.391 EDER FERNANDO DE SOUSA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
14 <u>Multímetro</u>	Unidade	1	R\$ 242,9200	R\$ 199,0000	R\$ 199,0000	

**Marca:** TITANIUM**Fabricante:** TITANIUM**Modelo / Versão:** MULTÍMETRO DIGITAL PROFISSIONAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MULTÍMETRO DIGITAL PROFISSIONAL**Total do Fornecedor: R\$ 199,0000****47.504.653/0001-71 - CAFAYATE COMERCIAL LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6 <u>Multímetro</u>	Unidade	4	R\$ 7.838,7200	R\$ 1.350,0000	R\$ 5.400,0000	

**Marca:** HIKARI**Fabricante:** HIKARI**Modelo / Versão:** HTM 401

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MEDIDOR 4 EM 1 (Termômetro / Higrômetro / Decibelímetro / Luxímetro). Display de cristal líquido (LCD) de 3 1/2 dígitos Funções: Termômetro, higrômetro, decibelímetro e luxímetro. Termômetro: - 20°C ~ 750°C (duas faixas) - 4°F ~ 1400°F (duas faixas), resolução: 0,1°C / 0,1°F; 1°C / 1°F, precisão:  $\pm 3\%$  da leitura + 2°C  $\pm 3\%$  da leitura + 2°F, tipo de sensor: termopar tipo K. Higrômetro: 25% ~ 95% RH, resolução: 0,1% RH, precisão:  $\pm 5\%$  RH Decibelímetro: 35dB ~ 130dB, em 4 faixas, resolução: 0,1dB, ponderação: A e C, precisão:  $\pm 3,5\text{dB}$ . Luxímetro: 0 ~ 20000 Lux, em quatro faixas, precisão:  $\pm 5\%$  da leitura + 10 dígitos (calibrado à temperatura de cor de 2856K), repetibilidade:  $\pm 2\%$ , fotocélula: fotodiodo de silício com filtro indicação de polaridade, sobre escala e bateria fraca, desligamento automático: Após 10 minutos de inatividade, taxa de atualização: 1,5 vezes por segundo, nominal, temperatura de operação: 0°C ~ 40°C, < 80% RH. Alimentação: uma bateria padrão de 9V. Dimensões máximas: instrumento: 252 x 64 x 32,5 mm. Fotocélula: 115 x 60 x 27 mm. Fabricado em conformidade com a norma EN-55022. Fornecido: Fotocélula, sensor de umidade e temperatura, termopar, protetor de vento,

**Total do Fornecedor: R\$ 5.400,0000****68.886.605/0001-65 - MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2 <u>Analizador Químico</u>	Unidade	1	R\$ 9.527,8400	R\$ 7.232,7800	R\$ 7.232,7800	

**Marca:** SHIMADZU**Fabricante:** SHIMADZU**Modelo / Versão:** MOC63U

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Excelente desempenho para uma ampla variedade de aplicações em vários setores, incluindo alimentos, produtos químicos, ambiental e farmacêutica. Modo Start-Easy (Iniciar Fácil): O MOC 63U inicia automaticamente a medição imediatamente depois de você fechar a tampa da balança. Tamanho da Panela Grande: O diâmetro de 95 milímetros se adapta a diversos materiais de todas as formas e tamanhos. Porta USB embutido: Funcionalidade USB está incluída com o sua balança, no entanto, você precisa instalar o driver USB. RS-232C (9 pinos) também está disponível neste modelo. Aquecedor de Halogênio: Um aquecedor de halogênio com longa vida promete-lhe a medição rápida e precisa. Temperatura pode ser alterada 5-20°C (Incremento de 1°C). Fácil operação utilizando um teclado simples: O software fácil de operar e layout do teclado combinam com o nosso modo automático de partida para ajudar a salvar amostras de medir o tempo. Memória interna da 63U MOC pode economizar 10 condições de medição e 100 resultados. Múltiplos modos alternativos de secagem: Modo de secagem rápida: Seca em primeiro lugar com a mais alta temperatura para o período especificado, então muda para o tempo de medição especificado temtemperature encurtamento. Modo de secagem lenta: Suavemente aquece as amostras que possam solidificar na superfície ou amostras que reduzem sob altas temperaturas. Modo de etapa de secagem: Permite passo-a-passo as mudanças nas condições de secagem. Este recurso é útil para medir amostras que contêm uma grande quantidade de água. Sensor de Alumínio de Conjunto de

**Qualidade UniBlock:** Substituir o conjunto do sensor eletromagnético convencional equilíbrio, estrutura UniBloc, o compacto uniforme garante características de temperatura estável, excelente tempo de resposta e desempenho mesa de canto-carga. Software: Windows Direct: Facilmente integrar resultados de pesagem com software de laboratório, sem um pedido especial. RS-232C ou USB cabo é necessário. Excelente desempenho para uma ampla variedade de aplicações em múltiplas indústrias: Para a Indústria Alimentícia: Inspeção da colheita; Garantia de qualidade dos alimentos processados; Para a Indústria Ambiental: Medição dos lodos poluídos; Medição do subproduto da produção de biocombustíveis; Para a Indústria Química: Controle de qualidade da pintura; Material de inspeção no processo de fabricação; Para a Indústria Farmacêutica: Garantia de qualidade de medicamentos; Inspeção de produtos cosméticos. Especificações Técnicas: Capacidade Máxima: 60g Capacidade Mínima: 0.02g Legibilidade Mínima: 0.001g; 0.01/0.1% (Selecionável) Repetibilidade: 0.15% (2g); 0.05% (5g); 0.02% (10g) Aquecedor de secagem: Aquecedor de halogênio tipo reta Alimentação: 400W Definição da Faixa de Temperatura: 50-200°C (1°C incrementos) (Há uma restrição de tempo, quando superior a 180°C) Display: LCD com luz de fundo Tamanho da Panela: 95mm Dimensões (LxPxA): 202 x 336 x 157 mm Peso: 4Kg Temperatura de funcionamento e faixa de umidade: 5 a 40°C, 85% Faixa Alta ou Baixa Definição do Temporizador: 1-120 minutos ou contínua (max 12 horas) Interface: RS-232C (conector 9-pin) porta I/O; Porta USB Condições de medição de Memória de dados: 10 Dados da Memória: 100 Peso líquido: 4 kg Peso bruto: 6,5 kg Dimensão da embalagem: 38x35x47

<b>4 Balança Eletrônica</b>	Unidade	4	R\$ 24.636,5600	R\$ 3.797,5800	R\$ 15.190,3200
-----------------------------	---------	---	-----------------	----------------	-----------------

**Marca:** MARTE

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

**Modelo / Versão:** AD500

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Balança eletrônica de precisão com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. Com capela em acrílico transparente. Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. As balanças da linha AD possuem 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos e função básica (incorpora contagem de peças e percentagens absoluta e relativa). É possível a inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. Especificações técnicas: Carga máxima: 510 g Sensibilidade e reproduzibilidade: 0,001g Campo de tara: toda a escala Classe de exatidão: II Possui 3 unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct Temperatura de trabalho: de 10 a 40°C Tempo de estabilização: 4 segundos Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca Possui saída RS232 programável Frequência: 50/60 Hz Potência: 6,7 W Dimensões do equipamento: 292x210x260 mm (CxLxA) Plataforma em aço inox de 100 mm de diâmetro Peso do equipamento: 4,4 kg Modelo aprovado pelo Inmetro conforme portaria Inmetro/dimel nº 0008, de 05 de Janeiro de 2012. Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções na língua portuguesa. Opcionais: painel de luzes, bateria recarregável com 8 horas de trabalho e 8 horas de recarga, certificado de calibração rastreável RBC, impressora matricial, impressora de impacto, processador estatístico MF1 para indústrias e farmácias, kit para pesagem hidrostática inferior e superior (densidade), segundo painel remoto, conversores: RS232 - tcp/ip, RS232 - usb, RS232 - RS485 e RS232 - 4-20mA, módulo de potência para acionamento de válvulas hidráulicas, pneumáticas, motores elétricos e outros e cabo para conexão excel - db25m-db9f com 1,5m de comprimento. Peso líquido: 4,4 kg Peso bruto: 5,80 kg Dimensão da embalagem: 28x37x31

<b>18 Medidor Índice Acidez</b>	Unidade	4	R\$ 6.941,0800	R\$ 1.270,6000	R\$ 5.082,4000
---------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

**Marca:** MARTE

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

**Modelo / Versão:** ONESENSE PH 2500 COM ELETRODO ME-010 + KCL 3M 250

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** O pHmetro digital microprocessado de bancada modelo OneSense® pH 2500 com eletrodo ME-010 Marte pode ser utilizado para medições de pH, mV e temperatura em soluções aquosas em laboratório de indústrias, mineração, universidade e órgão de pesquisa científica, entre outros. Gabinete em ABS de alta resistência e à prova de respingos. Medidor dotado de microprocessador, com aparência agradável e fácil operação. Visor LCD grande com luz de fundo branca, que mostra os valores de pH e temperatura ao mesmo tempo. Possui funções inteligentes para calibração automática, compensação automática de temperatura, armazenamento/recuperação de dados, valores máximos e mínimos de memória. Exibe automaticamente a porcentagem de slope após calibração. As unidades de temperatura °C e °F podem ser alternadas facilmente. Especificações técnicas: Faixa de pH: 0,00 a 14,00 pH Resolução: 0,01pH Precisão: ± 0,01pH ± 1 dígito Compensação de temperatura: 0 a 100°C (auto/manual) Faixa de mV: ±1,999 mV Resolução: 1 mV Precisão: ± 0,1% F.S ±1 dígito Resistência de entrada: 1X1012 Estabilidade: ± 0,01pH ±1 dígito/3 h Conector de eletrodo: BNC Função de operação: Auto calibração, armazenamento de dados, registro de valores max/min Alimentação Fonte DC 9V (bivolt) Dimensões e peso: 160x190x70 mm/750 g Condições de operação: Temperatura ambiente: 5 a 35°C e Umidade relativa 85% Acompanha: Sensor de temperatura, suporte de eletrodo articulado, 1 frasco de 500 ml de solução tampão pH 4, 1 frasco de 500 ml de solução tampão pH 7, fonte de alimentação e manual de instruções e eletrodo ME-010. Eletrodo combinado de pH com Corpo de Vidro - ME-010 para usos gerais. Não recomendado para medição em soluções altamente ácidas ou alcalinas. Faixa de pH: 0 a 14 pH Temperatura de trabalho: 5 a 60°C Offset: 7 +/- 0,5 pH (25°C) Porcentagem de Slope Teórico: maior ou igual 97% (25°C) Resistência Interna: menor ou igual 250 MegaOhms (25°C) Tempo de Resposta: menor ou igual 1 minuto Tipo de Referência: Simples Junção/ Recarregável Sistema de Referência: Ag/AgCl Tipo de Diafragma: Pontual em Cerâmica Solução de Armazenamento: Cloreto de Potássio 3 M (KCl 3 Mol/L) Solução de Enchimento: Cloreto de Potássio 3,5 M saturado com AgCl Diâmetro: 12 mm Comprimento: 165 mm Comprimento do Cabo: 1 metro Conector: BNC Observação: A vida útil do eletrodo de pH é influenciada pelo tipo de amostra, temperatura etc. A manutenção também é extremamente importante. Peso líquido: 1,3Kg Peso bruto: 2,0Kg Dimensão da embalagem: 380x300x180mm Solução preparada pela dissolução de Cloreto de Potássio (KCl) grau PA/ACS, em água destilada, sendo recomendada para repouso de eletrodos de pHmetro. Solução Incolor Densidade a 20°C: 1,130 g/mL +/- 0,010 g/mL Volume: 250mL, frasco PEAD Leitoso Validade: 18 meses a partir da data de fabricação

**Total do Fornecedor: R\$ 27.505,5000**

**Valor Global da Ata: R\$ 66.790,8400**

(\*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)