

Resultado por Fornecedor



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Pregão Nº 00043/2023 - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

01.061.762/0001-60 - DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>Turbidímetro</u>	Unidade	1	R\$ 2.475,1900	R\$ 2.433,0000	R\$ 2.433,0000

Marca: DEL LAB

Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA

Modelo / Versão: DLI-2500

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TURBIDIMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL Modelo DLI-2500 Para análise de turbidez em água potável, tratamento de água, no campo ou laboratório. Atende a PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23rd Edition, NBR N. 11.265/MB N.3.227 E ISO 7027. PRINCÍPIO NEFELOMÉTRICO 90º. Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres com exibição de diversas mensagens e função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminado, nesta função o consumo da bateria é maior. Gabinete em ABS resistente a impactos, grau de proteção IP-67, a prova d'água com os compartimentos da bateria e da saída serial/energia firmemente fechados e aparafusados, flutuante em casos de queda acidental na água; teclado em policarbonato resistente a corrosão, respingos e solventes orgânicos. Emissor em estado sólido 860 nm, Norma ISO-7027; Detectores: fotocélulas de silício; Sistema de medição que elimina a interferência da cor na amostra. Leitura manual e automática em até 10 segundos. Leituras em NTU, EBC e SULFATO. Alimentação: Fonte chaveada de 100 a 240 v – 47/64Hz, e bateria de 9V. De fácil operação e manuseio, display com informações operacionais em português; Princípio de medição: NEFELOMÉTRICO, com função de média de sinal para compensação das flutuações nas leituras, causadas pelo movimento de grandes partículas. Leitura normal ou por média de sinal. Faixas de medição: 0,00 a 9,99; 10,0 a 99,9 e de 100 a 1000 NTU; 0 a 250 EBC e 0 a 80 PPM de sulfato. Resolução: 0,01 - 0,1 - 1 NTU, EBC e Sulfato. Precisão fotométrica: +/- 2% na faixa de 0 a 500 NTU (FE) e +/- 3% de 501 a 1000 NTU (FE). Alimentação: Bateria de 9V realiza mais de 1000 leituras com função back-light (luz de fundo) desligada. Seleção da escala automática, ou manual pelo usuário, por faixa de trabalho. Repetibilidade +/- 1% da leitura (FE) ou 0,04 NTU. Inserção de curva de calibração pelo usuário, amostra mínima de 10 ml. Memória para armazenar até 1000 resultados, com identificação de analista, da amostra data e hora em cada resultado com senha de segurança, permitindo a transferência desses dados através da saída RS 232 para computador ou impressora e a visualização dos resultados de análises e das últimas 30 calibrações. Desligamento: automático após período de inatividade com definição do tempo pelo usuário de 1 a 59 minutos ou manual via teclado; indicador de bateria fraca, indicando quando houver necessidade de efetuar troca. Ambiente de trabalho: 0 a 90% Umidade Relativa não condensada e temperatura de 0 a 55°C. LARG – 10 cm ; COMPR – 22 cm ; ALT – 8 cm ; PESO – 450 gr. Calibração automática em até 4 pontos: > 0,10/10/ 100 e 800 NTU; Acompanha : Maleta em PP resistente a impactos, grau de proteção IP-65, para transporte e uso do aparelho no campo, 03 cubetas pareadas de vidro com tampa, pano especial para limpeza das cubetas. Padrões estabilizados em cubetas lacradas nas Concentrações < 0,1 NTU, 10 NTU, 100 NTU e 800 NTU com 1 ano de validade, 1 Bateria de 9 V e 1 fonte chaveado (NBR 14136) de 100/240 v – 47/64Hz. Manual de instruções e operação em português com Certificado de Garantia de 1 ano.

6	<u>Colorímetro</u>	Unidade	1	R\$ 1.517,4800	R\$ 1.500,0000	R\$ 1.500,0000
---	--------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: DEL LAB

Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA

Modelo / Versão: DLA-FL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL Modelo DLA – FL FLÚOR DESCRIÇÃO GERAL/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: O DLA-FL é um equipamento simples de ser usado no campo ou laboratório. Todas as operações são feitas através de apenas três (3) teclas. CAL - LIGA/LER - ENTER A calibração de rotina do usuário é feita facilmente usando o padrão fornecido. O DLA-FL permite a gravação e a visualização dos resultados de até 150 análises e a transferência dos dados gravados, descarga dos resultados padrão GLP, conexão através da saída RS 232, gabinete compacto e resistente em ABS, evita corrosão, grau de proteção IP-65. Determinação de FLUORETOS em água, Método analítico SPADNS, método 4500 – F D STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition. Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres, com função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados, e indicação de bateria fraca. Leituras: de 0,00 a 2,00 mg/l. Ambiente de trabalho: Temperatura de 0 a 50 °C; Umidade Relativa de 10 a 90 % não condensada. Absorbância: 0 a 2,5 abs; Emissor : Diodo emissor de luz – LED 570nm , sensor : Fotodiodo de silício, Precisão +/- 2%, Resolução de 0,01 mg/l, Reprodutibilidade +/- 0,02 mg/l, ± 0,0015 abs, Desligamento automático após 1:40 minutos de inatividade, Leitura em menos de 5 segundos, Calibração automática em 2 pontos com o valor ajustado pelo usuário no segundo ponto . Inserção de curva de calibração pelo usuário com 7 pontos, possibilitando que o mesmo possa usar seus próprios reagentes. LARG – 90 mm ; COMPR – 200 mm ; ALT – 50 mm ; PESO – 295 gr. Alimentação: Bateria de 9V realiza mais de 2.500 leituras ou fonte chaveada. Acompanha : - Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo, 03 cubetas calibradas de vidro com tampa capacidade 20 ml. - Reagente SPADNS para 100 análises, dosadores (seringas) para amostra e reagente (SPADNS); 1 Padrão FLÚOR 1 MG/L (PPM) em frasco de 100 ml, - Bateria de 9 V e fonte chaveada (NBR 14136) de 100 a 240 v – 47/64Hz. - Manual de instruções em português com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23rd Edition, NBR N. 13.737.

23	<u>Cubeta laboratório</u>	Unidade	100	R\$ 3.424,0000	R\$ 34,2000	R\$ 3.420,0000
----	---------------------------	---------	-----	----------------	-------------	----------------

Marca: DEL LAB

Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA

Modelo / Versão: CM-3

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CUBETAS PARA APARELHOS DIGITAIS Modelo CM-3 Marca DEL LAB MEDIDAS: ALTURA COM TAMPA = 64,0 MM; DIÂMETRO INTERNO = 21,5 MM DIÂMETRO EXTERNO = 24,5 MM.

28	<u>Reagente para diagnóstico clínico 5</u>	Unidade	4	R\$ 623,0000	R\$ 155,0000	R\$ 620,0000
----	--	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: DEL LAB

Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA

Modelo / Versão: PS-CL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PADRÕES DE CALIBRAÇÃO - CLORO Marca DEL LAB Modelo PS-CL Concentração: CUBETA LACRADA PADRÃO SINTÉTICO DE 2,00 MG/L (PPM) VALIDADE DE 12 MESES.

29	<u>Reagente para diagnóstico clínico 5</u>	Unidade	4	R\$ 623,0000	R\$ 155,0000	R\$ 620,0000
----	--	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: DEL LAB

Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA

Modelo / Versão: PS-CL 5

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PADRÕES DE CALIBRAÇÃO - CLORO Marca DEL LAB Modelo PS-CL 5 Concentração: CUBETA LACRADA PADRÃO SINTÉTICO DE 5,00 MG/L (PPM) VALIDADE DE 12 MESES.

Total do Fornecedor: R\$ 8.593,0000

04.345.762/0001-80 - REY-GLASS COMERCIAL E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18	<u>Escova laboratório</u>	Unidade	2	R\$ 15,5700	R\$ 7,7750	R\$ 15,5500

Marca: VITORIA

Fabricante: VITORIA

Modelo / Versão: VITORIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM NYLON, DIÂMETRO 1 CM, COMPRIMENTO 25 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL

19	<u>Escova laboratório</u>	Unidade	2	R\$ 19,3000	R\$ 9,6450	R\$ 19,2900
----	---------------------------	---------	---	-------------	------------	-------------

Marca: VITORIA

Fabricante: VITORIA

Modelo / Versão: VITORIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM NYLON, DIÂMETRO 2 CM, COMPRIMENTO 25 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL

20	<u>Escova laboratório</u>	Unidade	2	R\$ 27,3000	R\$ 13,6450	R\$ 27,2900
----	---------------------------	---------	---	-------------	-------------	-------------

Marca: VITORIA

Fabricante: VITORIA

Modelo / Versão: VITORIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM NYLON, DIÂMETRO 2 CM, COMPRIMENTO 25 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL

21	<u>Escova laboratório</u>	Unidade	2	R\$ 28,1000	R\$ 14,0450	R\$ 28,0900
----	---------------------------	---------	---	-------------	-------------	-------------

Marca: VITORIA

Fabricante: VITORIA

Modelo / Versão: VITORIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO CABO PLÁSTICO, MATERIAL CERDA CERDA EM NYLON, DIÂMETRO 4 CM, COMPRIMENTO 35 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL

22	<u>Escova laboratório</u>	Unidade	2	R\$ 28,1000	R\$ 14,0450	R\$ 28,0900
----	---------------------------	---------	---	-------------	-------------	-------------

Marca: VITORIA

Fabricante: VITORIA

Modelo / Versão: VITORIA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 5 CM, COMPRIMENTO 40 CM, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL

Total do Fornecedor: R\$ 118,3100

12.134.879/0001-43 - AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	<u>Medidor laboratório</u>	Unidade	1	R\$ 1.392,6700	R\$ 1.392,6700	R\$ 1.392,6700

Marca: INSTRUTHERM

Fabricante: INSTRUTHERM

Modelo / Versão: PH-5000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEDIDOR DE PH MODELO PH-5000 COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, MV E ORP, COMUNICAÇÃO USB E SLOPE Indicador Digital Alfanumérico com 2 linhas de 16 caracteres pH: -2 a 20 PH Resolução: 0,001/0,01/0,1 pH Precisão: ± 0,005/0,05/0,5pH ORP: -1999 a +1999 mV Resolução: 0,1 mV Precisão: ± 0,1 mV Temperatura: -20 a 120°C Resolução: 0,1 °C Precisão: ± 0,3 °C Sensor de pH - Junção: Cerâmica - Dimensões do Cabo: 1m - Conector: BNC - Corpo do Eletrodo: invólucro de policarbonato e vidro Sensor de temperatura - Termoresistivo - Material da haste: Aço Inóx Construído em plástico ABS Tempo de resposta máximo de 10 segundos Compensação de temperatura automática e manual: de -20 a 120 °C Referência de temperatura: 25 °C Impedância da entrada: 10+13 Indicação automática da sensibilidade do eletrodo (slope) Reconhecimento automático de soluções e detecção automática de defeito no eletrodo Indicação automática de estabilidade de leitura Calibração: Automática - Tampões pH: 3,55; 4,00; 6,86; 7,00; 7,02; 9,00; 9,18; 10,00; 14,00 Alimentação: 110/220V Saída para computador USB Peso: 264g Dimensões (C x L x A): 13 x 11,6 x 5,8 cm - Eletrodo de pH - Sensor de temperatura termoresistivo revestido em aço inox - Suporte para eletrodos e para sensor de temperatura - Solução Tampão - Fonte de alimentação - Cabo de comunicação USB - Cartão para download do Manual de instruções

Total do Fornecedor: R\$ 1.392,6700

13.602.058/0001-57 - ABS FILTEX - FABRICACAO DE FILTROS INDUSTRIAIS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	<u>Capela fluxo laminar</u>	Unidade	1	R\$ 13.248,9400	R\$ 12.500,0000	R\$ 12.500,0000

Marca: ABS FILTEX

Fabricante: ABS FILTEX

Modelo / Versão: Compact Flow 70

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAPELA DE FLUXO LAMINAR- -CAPELA DE FLUXO LAMINAR MICROBIOLOGIA EM MDF ULTRA, ÁREA INTERNA DE TRABALHO EM AÇO INOX, VISORES CONFECCIONADOS EM VIDRO TEMPERADO DE 04 MM, ABERTURA NO SENTIDO LATERAL, LÂMPADA DE LED 7W PARA MELHOR ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE, LÂMPADA UV, ULTRAVIOLETA, SISTEMA LIGA E DESLIGA PARA EXAUSTOR E ILUMINAÇÃO SEPARADOS, FILTRO COM CLASSIFICAÇÃO DE FILTRAGEM DE 99,995%, EXAUSTOR MONOFÁSICO 110V. DIMENSÕES EXTERNAS (LXPXA) 60X60X60CM. EQUIPAMENTO DISPONÍVEL EM 220 VOLTS, MANUAL DE INSTRUÇÕES E OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS COM CERTIFICADO DE GARANTIA Modelo: Compact Flow 70

Total do Fornecedor: R\$ 12.500,0000

27.792.194/0001-61 - POLOVEI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
9	<u>Sistema fotodocumentação de géis</u>	Unidade	1	R\$ 1.472,5800	R\$ 1.472,0000	R\$ 1.472,0000

Marca: BIOTRON**Fabricante:** BIOTRON**Modelo / Versão:** ADVANCED

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "1. Possui iluminação com acionamento por chave on/off, que permite total visualização do interior da câmara e não danifica a radiografia; 2. Iluminação realizada por meio de LEDs; 3. Material bicolor que evita entrada de luminosidade externa; 4. Tampa e base removíveis que facilitam higienização e reposição dos químicos; 5. Com sistema de ventosa para fixação; 6. Amplo visor de acrílico vermelho translúcido com proteção ultravioleta; 7. Base removível facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção; 8. Copos de fácil reposição e que permitem maior economia de químicos; 9. Luvas confortáveis, removíveis e laváveis; 10. Design moderno e inovador que proporcionam maior espaço interno e facilitam o manuseio das mãos; 11. Leve, portátil, ergonômica e em material bicolor resistente de alta durabilidade e sem riscos de oxidação; 12. Não há necessidade de troca de lâmpadas e não utiliza energia elétrica. MAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, ENCONTRAM-SE NO FOLDER E/OU MANUAL."

Total do Fornecedor: R\$ 1.472,0000**37.086.230/0001-25 - IDEAL INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10	<u>Medidor condutividade</u>	Unidade	1	R\$ 1.996,2500	R\$ 1.499,9900	R\$ 1.499,9900

Marca: SIMPLA**Fabricante:** SIMPLA**Modelo / Versão:** EC150

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Medidor de Condutividade de Bancada Medições precisas para laboratórios, em um instrumento com ótima relação custo-benefício é de fácil operação, tornando-o prático para auxiliar o usuário em suas análises diárias e/ou rotineiras. O Simpla EC150 é um medidor de condutividade com ampla faixa de medição que vai de 0.0uS/cm a 15.00mS/cm, sendo dividida em 4 faixas menores. Possui 8 opções de ponto de ajuste e vem com calibrador eletrônico (1408uS/cm), conta com memória para 50 registros, permite a seleção da constante de célula de medição K (0.1, 1 e 10) de acordo com o eletrodo de condutividade usado na medição e possui compensação manual e automática de temperatura além de seleção entre graus °C e °F. Faixas de medição e resolução: Condutividade: 0.0 a 199.9 S/cm (0.1 S/cm) 200 a 1999 S/cm (1 S/cm) 2.00 a 15.00 mS/cm (0.01 mS/cm) Temperatura: 10 a 50°C (0.1°C) Exatidão: Condutividade: ±1,5% Temperatura: ±1°C Compensação automática de temperatura (ATC): 10 a 50°C Calibração (ajuste com 8 opções): USA (84S/cm | 1413S/cm | 12.88mS/cm | 111.9mS/cm) CH (146.6S/cm | 1408S/cm | 12.85mS/cm | 111.3mS/cm) Temperatura de operação: 5 a 35°C Umidade de operação: 10 a 85%UR (sem condensação) Dimensões: 195 x 78 x 230 mm Peso: 785g Alimentação: 7.5Vdc (adaptador AC/DC, 100~240 Vac / 7.5Vdc-1A) Funções adicionais: - Compensação automática de temperatura (na faixa de 10 a 50°C) e compensação manual de temperatura (na faixa de 0 a 50°C) - Seleção de unidade de temperatura °C ou °F - Memória para 50 registros Itens que acompanham o EC150: 1 Sonda de condutividade 1 Suporte flexível para eletrodos 1 Sonda de temperatura 1 Calibrador eletrônico (para ajuste em 1408S/cm) 1 Adaptador AC/DC (100~240 Vac / 8Vdc - 1A)

12	<u>Termômetro</u>	Unidade	3	R\$ 207,3300	R\$ 38,3333	R\$ 115,0000
----	-------------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: AKSO**Fabricante:** AKSO**Modelo / Versão:** TERMOPRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termômetro Espeto Resistente à Água + Capa Protetora de Silicone O Termo Pro é um termômetro tipo espeto resistente à água (IP65), com haste metálica de 130mm. Possui ampla faixa de medição entre os limites de -50 a 300 °C. Conta com seleção da unidade de medição (°C/°F), congelamento da medição (HOLD) e iluminação do visor (backlight). *Acompanha capa de silicone. Faixa de medição: -50 a 300°C (-58 a 572°F) Resolução: 0.1°C Exatidão: +1.0°C (de -20 a 150 °C) +2.0°C (de 151 a 200 °C) +3.0°C (restante da faixa) Dimensões: 30 x 236 x 18 mm Haste (em aço inox): 130mm x 3,5mm (Ø) Peso: 40g Temperatura de operação: -10 a 50°C Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Alimentação: 3Vdc (1 pilha CR2032) Grau de proteção: IP65 Funções adicionais: - Seleção da unidade de medição (°C/°F) - Iluminação do visor (backlight)

Total do Fornecedor: R\$ 1.614,9900**46.137.612/0001-21 - BIOQUALI EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS E ASSISTENCIA TECNICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Refrigerador de laboratório</u>	Unidade	1	R\$ 14.971,7500	R\$ 14.900,0000	R\$ 14.900,0000

Marca: BIOTECNO**Fabricante:** BIOTECNO**Modelo / Versão:** BT 1100/280

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GELADEIRA VERTICAL PARA LABORATORIO- - EQUIPAMENTO VERTICAL, DE FORMATO EXTERNO E INTERNO RETANGULAR, DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA A GUARDA CIENTÍFICA DE VACINAS. - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 280 LITROS ÚTEIS. - REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, SELADO, DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, COM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO FORÇADO DE AR INTERNO, GARANTINDO UMA MAIOR HOMOGENEIDADE NA TEMPERATURA INTERNA. DEGELO SECO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO SEM TRABALHO ADICIONAL. -CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA. - 04 PRATELEIRAS E/OU GAVETAS DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO. PORTA DE VIDRO TRIPLO TIPO "NO FOG" OU "CEGA". ISOLAMENTO TÉRMICO MÍNIMO DE 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC. - EQUIPADO COM 04 RODÍZIOS ESPECIAIS COM FREIO NA PARTE FRONTAL PARA FÁCIL TRAVAMENTO. PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES FRONTAL SUPERIOR, DE FÁCIL ACESSO, COM SISTEMA MICROPROCESSADO PELO DISPLAY EM LCD OU LED, PROGRAMÁVEL DE 2°C A 8°C COM TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA. - ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED DE ALTA CAPACIDADE E VIDA ÚTIL COM ACIONAMENTO NA ABERTURA DA PORTA OU EXTERNAMENTE NO PAINEL FRONTAL. - SISTEMA DE ALARME VISUAL E SONORO DE MÁXIMA E MÍNIMA TEMPERATURA, FALTA DE ENERGIA OU PORTA ABERTA, DOTADO DE BATERIA RECARREGÁVEL. - SILENCIADOR DO ALARME SONORO DE APENAS UM TOQUE. SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO, GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. -SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA. TAMPA FRONTAL BASCULANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA MECÂNICO E FILTROS. - CHAVE GERAL DE ENERGIA LIGA/DESLIGA. - EQUIPAMENTO DISPONÍVEL EM 110 OU 220 VOLTS, 50/60 HZ. - REGISTRO NA ANVISA CLASSE II, CERTIFICAÇÃO ISO 13485, FDA OU CE. - MANUAL DO PROPRIETÁRIO EM PORTUGUÊS. -SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA AUTONOMIA DE ATÉ 36 HORAS NA FALTA DE ENERGIA. - SISTEMA DE MONITORAMENTO AUTÔNOMO POR PEN DRIVE, PARA REGISTRO DE TEMPERATURAS, ALARMES E EVENTOS SEM UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE OU COMPUTADOR. -DISCADORA DE TELEFONE PARA ATÉ 09 NÚMEROS PRÉPROGRAMADOS EM CASO DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. - PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES EM TOUCHSCREEN, COM VISUALIZAÇÃO DE GRÁFICOS DAS TEMPERATURAS EM

TEMPO REAL E MONITORAMENTO INDIVIDUAL PARA ATÉ 06 PONTOS DISTINTOS. - ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM. - CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PADRÃO RBC. - PROCESSO DE QUALIFICAÇÕES QO/QP/QI. - CHAVE NA PORTA. DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA LOCALIZADA NO ESTADO MINAS GERAIS. GARANTIA: 12 MESES. ANVISA CLASSE II: 80573310001. MARCA: BIOTECNO. MODELO: BT 1100/280 CAPACIDADE INTERNA: 280 LITROS. FABRICANTE: BIOTECNO IND E COM LTDA. PROCEDÊNCIA: NACIONAL

Total do Fornecedor: R\$ 14.900,0000

80.243.769/0001-70 - AMBARLAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2	<u>Estufa laboratório</u>	Unidade	1	R\$ 3.351,8200	R\$ 3.350,0000	R\$ 3.350,0000

Marca: VULCAN

Fabricante: VULCAN

Modelo / Versão: ECB-150D-BI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLÓGICA DIGITAL, AQUECIMENTO ATÉ 80°C CAPACIDADE 150 LITROS A Estufa Digital Microprocessada de Cultura Bacteriológica Vulcan possui uma tecnologia embarcada de última geração que garante um aquecimento rápido e preciso da câmara. Primeiramente, o microprocessador de última geração com sistema PID dá ao usuário acesso a funções de seleção de temperatura, seleção de tempo, temporizador e parada automática ao fim de cada processo. Junto a isso, seu display LCD de 5.3, permite uma perfeita visualização dos parâmetros de aquecimento, tempo e configurações do equipamento. Possui um sistema de segurança digital, isso significa que, opcionalmente, pode ser solicitado sistema duplo de segurança com termostato mecânico. Assim sendo, limita a temperatura máxima estabelecida pelo usuário para evitar superaquecimento. E também, um alarme sonoro indicará ao usuário que o equipamento atingiu a temperatura desejada e quando o ciclo programado chegar ao fim. O painel de controle com inclinação de 45° foi desenhado para dar maior conforto ao operador. Um design moderno e inovador, aliado a uma pintura epóxi lisa dá ao equipamento uma aparência leve e sofisticada. A matéria prima utilizada na sua fabricação passa por um rigoroso processo de avaliação de qualidade. O gabinete externo é fabricado em aço carbono SAE1020 e o gabinete interno e prateleiras são fabricados em aço inox polido SAE430. O modelo standard é equipado com 1 prateleira, mas opcionalmente pode ser equipado com até 6 prateleiras. As prateleiras possuem ajuste de altura, permitindo ao usuário ajustar a distância entre prateleiras para melhor aproveitamento do espaço interno da câmara. Esse equipamento conta com 2 portas, uma porta interna de vidro temperado, que é resistente a alta temperatura. Assim sendo, permite a visualização do interior da câmara, evitando dissipação de calor e garante estabilidade térmica. E também, a outra porta externa é fabricada em aço carbono. Ambas portas podem ser abertas em 180° com sentido variável* (direita ou esquerda), adaptando-se a cada usuário para facilitar a utilização. Além disso, a vedação da porta é feita com um silicone industrial de alta resistência para altas temperaturas. A iluminação interna da câmara é por um conjunto de Leds. Por fim, possui um orifício para colocação de termômetros para aferições de temperaturas ou calibrações. DADOS TÉCNICOS: Capacidade: 150 Litros Temperatura Interior da câmara: Ambiente ~80°C Controlador: Microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido. Sensor Temperatura: PT100 - Classe A Precisão temperatura: < 1% Resolução da temperatura: 0,1°C Uniformidade Temperatura: ±1°C Potência: 1000W Iluminação da Câmara: Conjunto de LEDS Ajuste do Tempo: entre 1 a 9999 minutos Variação do Ajuste do Tempo: a cada 1 minuto Isolamento Térmico: Lã de Rocha de alta densidade, inclusive na porta externa Dimensões da Câmara interna: 50X50X60cm Dimensões do Gabinete externo: 60X68X86cm Tensão: Bivolt Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação Adicional: Fabricação Nacional ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: 1 Estufa 1 Manual de instruções em português 1 Prateleira de aço inoxidável

13	<u>Béquer</u>	Unidade	5	R\$ 33,2000	R\$ 4,9420	R\$ 24,7100
----	---------------	---------	---	-------------	------------	-------------

Marca: IONGLASS

Fabricante: IONGLASS

Modelo / Versão: 1101-50

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Copo de Béquer forma baixa (Griffin) em vidro Boro 3.3 graduado, de 50mL - Produzido em vidro Boro 3.3, graduado em escalas simples e com volumes aproximados de 5%. -

14	<u>Béquer</u>	Unidade	5	R\$ 37,4000	R\$ 5,5660	R\$ 27,8300
----	---------------	---------	---	-------------	------------	-------------

Marca: IONGLASS

Fabricante: IONGLASS

Modelo / Versão: 1101-100

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Copo de Béquer forma baixa (Griffin) em vidro Boro 3.3 graduado, de 100mL - Produzido em vidro Boro 3.3, graduado em escalas simples e com volumes aproximados de 5%. -

15	<u>Béquer</u>	Unidade	5	R\$ 46,5000	R\$ 7,6500	R\$ 38,2500
----	---------------	---------	---	-------------	------------	-------------

Marca: IONGLASS

Fabricante: IONGLASS

Modelo / Versão: 1101-250

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Copo de Béquer forma baixa (Griffin) em vidro Boro 3.3 graduado, de 250mL - Produzido em vidro Boro 3.3, graduado em escalas simples e com volumes aproximados de 5%. -

16	<u>Béquer</u>	Unidade	5	R\$ 77,9000	R\$ 14,7460	R\$ 73,7300
----	---------------	---------	---	-------------	-------------	-------------

Marca: IONGLASS

Fabricante: IONGLASS

Modelo / Versão: 1101-500

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Copo de Béquer forma baixa (Griffin) em vidro Boro 3.3 graduado, de 500mL - Produzido em vidro Boro 3.3, graduado em escalas simples e com volumes aproximados de 5%. -

17	<u>Béquer</u>	Unidade	5	R\$ 97,7500	R\$ 19,2600	R\$ 96,3000
----	---------------	---------	---	-------------	-------------	-------------

Marca: IONGLASS

Fabricante: IONGLASS

Modelo / Versão: 1101-1000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Copo de Béquer forma baixa (Griffin) em vidro Boro 3.3 graduado, de 1000mL - Produzido em vidro Boro 3.3, graduado em escalas simples e com volumes aproximados de 5%. -

Total do Fornecedor: R\$ 3.610,8200

Valor Global da Ata: R\$ 44.201,7900

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



[Voltar](#)