



**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **483/2022**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P)**  
*Número da Licitação:* **164/2022**  
*Aquisição de:* **Materiais**  
**Página: 1**

O(A) Sr(a) Secretário(a), no uso de suas atribuições legais, com base na Lei N. 10.520/2002, homologa o Processo Licitatório N° 483/2022 na modalidade REGISTRO DE PREÇOS (PREGAO) N° 164/2022, objeto:REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER A FARMÁCIA VIVA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA. , e o adjudica para as empresas:

Não Ofertados						CPF/CNPJ:
Item	Unidade	Qtde	V. Unit.	V. Total	Marca	
1,00	UND	1,00		0,00		
<b>DESCRIÇÃO:</b> Agitador mecânico digital completo, com suporte.  Agitador mecânico DIGITAL para produtos semi-viscosos, versátil, com dois eixos de acionamento, um de alta rotação para agitar líquidos com viscosidade máxima de até 10.000 mPas (120 a 5.000 r/min e torque aproximado de 5 N.cm) e o outro de alto torque para líquidos de até 100.000 mPas (10 a 280 r/min - com torque aproximado de 90 N.cm). Motor tipo universal com proteção de sobrecarga. Rotação regulável de até 5.000 r/min. indispensável para boa homogeneização. Microprocessado com compensação automática de rotação, mantendo sempre a mesma rotação independente da viscosidade do produto, com proteção de torque e temperatura. Corpo externo construído em alumínio injetado c/pintura em epóxi eletrostático na cor branca, resistente a produtos químicos corrosivos. A capacidade de agitação depende do tipo de produto, como referência agita até 25 L de água ou 2,5 kg de creme Mandril: Metálico, aperto com chave. Bivolt automático. Acompanha o suporte universal com base de alumínio, pintura epóxi eletrostática resistente a produtos químicos e pé nivelador, uma haste agitadora Ø 9,5 x 28 cm, com hélice naval de Ø 6 cm em aço inoxidável e mufa. Permite que se utilize outros tipos de hélice de agitação.						
<b>Desconto Ofertado</b>			0,00%			
4,00	UN	1,00		0,00		
<b>DESCRIÇÃO:</b> Balança Digital Eletrônica Pesadora e Contadora de Peças, plataforma com bandeja em aço inox. - Aprovada com Selo e Lacre do INMETRO - Comunicação com Excel e Bloco de Notas - Capacidade de 50kg - Divisão de 10g - Plataforma de 40x40cm (tolerância de 3 cm pra mais ou menos) - Balança eletrônica de precisão com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. - Display digital de cristal líquido (LCD) com luz automática de fundo, com 8 dígitos de 7 segmentos, indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. - Possibilidade de inserção de identidade da balança, composta por 6 caracteres numéricos, onde o display mostrará a identidade atual registrada. - Balança ajustável ao ambiente de trabalho com dois níveis de velocidade de leitura - Possui comunicação com Excel, Hiperterminal e Bloco de Notas - Possui diversas funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, verificação de peso, cálculo estatístico, pesagem de animais vivos, função básica (incorpora contagem de peças e porcentagens absoluta e relativa).  Especificações Técnicas: Carga máxima: 50Kg Sensibilidade e reprodutibilidade: 10 g Campo de tara: toda a escala Classe de exatidão: III Possui 3 unidades de pesagem disponíveis: g, Kg e Ct Temperatura de trabalho: de 10 a 40°C Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 Vca Frequência: 50/60 Hz Potência: 5 W Acompanha: fonte de alimentação e manual de instruções  Apresentar catálogo para análise						
<b>Desconto Ofertado</b>			0,00%			



**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **483/2022**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P**  
*Número da Licitação:* **164/2022**  
*Aquisição de:* **Materiais**  
**Página: 2**

11,00	UND	2,00	0,00
<p><b>DESCRIÇÃO:</b> Cronometro TEMPORIZADOR 60 MINUTOS, TIMER COM CONTAGEM REGRESSIVA, A CORDA, COM ALARME SONORO, COR BRANCA, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. MEDIDAS APROXIMADAS: DIAMETRO 95 MM ESPESSURA 51 MM</p> <p>GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE.</p> <p style="text-align: right;"><b>Desconto Ofertado</b>      0,00%</p>			
17,00	UND	1,00	0,00
<p><b>DESCRIÇÃO:</b> IMPRESSORA Largura (bruto) [m]:0.41 Profundidade:0.22 m Peso:3.215m Altura:0.22m Tipo de Impressão:Térmico direto / Termo transferência Velocidade de Impressão:até 102 mm/s ou 04 pol/s Tipo de Etiqueta:Corte-vinco;Marca Preta; Perfurada ; Formulário Largura Ribbon:110mm Resolução:203 dpi Largura da Impressão:104 mm Largura da Etiqueta:108mm Comprimento Ribbon:90m Conexão Paralela:1 Consumo de energia:140 Watts Entradas:100-240 VAC, 50-60 Hz Conexão USB:2.0 Conexão Serial:01 Linguagem de Comunicação:PPLA e PPLB Conexão Ethernet:Não Saídas:24VDC, 2.4A Apresentar catálogo para análise.</p> <p style="text-align: right;"><b>Desconto Ofertado</b>      0,00%</p>			
18,00	UN	1,00	0,00
<p><b>DESCRIÇÃO:</b> Liquidificador Industrial Capacidade 25 L; Copo resistente a choques térmicos em aço carbono com pintura epóxi branco ou preto; Facas de aço inox; Tampa em alumínio repuxado; Perfeita vedação entre tampa e copo (borracha atóxica); Corpo em aço carbono e cavalete tubular de 1.1/4"; 1 velocidade; Tecla liga/desliga; 220v ou bivolt; Potência de 1,5 CV/1940W; Frequência 60 Hz; Garantia de no mínimo 6 meses e assistência técnica na região sudeste; Apresentar catálogo para análise.</p> <p style="text-align: right;"><b>Desconto Ofertado</b>      0,00%</p>			



**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **483/2022**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P)**  
*Número da Licitação:* **164/2022**  
*Aquisição de:* **Materiais**  
**Página: 3**

21,00 UN 1,00 0,00

**DESCRIÇÃO:** OSMOSE REVERSA  
para polimento e produção de água nos padrões da Farmacopeia, USP, ASTM e ISO.

Especificações técnicas:

Membrana semipermeável com vazão nominal de 380 Litros por dia / 100 Galões por dia;

Filtro de Polipropileno (PP) Micragem: 5 µM;

Filtro de Carvão Ativado Micragem: 5 µM;

Bomba Pressurizada (Bomba compacta);

Restritor de fluxo;

Medidas aproximadas (A x L x P): 41x40x20 cm (tolerância de 7 cm +/-)

Capacidade: 10 Litros por hora

Tensão: Bivolt

Itens Inclusos

Sistema de osmose reversa com bomba;

Chave para manutenção;

Conexões para instalação;

Mangueira para água de entrada (3 metros);

Mangueira para água tratada (3 metros);

Mangueira para água de rejeito (3 metros);

1 Lâmpada Ultravioleta (UV): com comprimento de onda 254 nm (nanômetro);

Manual técnico;

Garantia mínima de 6 meses para defeitos de fabricação e assistência técnica autorizada pelo fabricante nas regiões sul ou sudeste do Brasil;

Apresentar catálogo para análise.

**Desconto Ofertado** 0,00%

22,00 UN 1,00 0,00

**DESCRIÇÃO:** PERCOLADOR

Fabricado com chapa de aço inox 304 18.8;

Formato Conico;

Acabamento Polido;

Com tampa;

Torneira de latão cromado;

Disco Perfurado;

Suporte de aço carbono pintado;

Capacidade 2 litros;

Apresentar catálogo para análise.

**Desconto Ofertado** 0,00%

23,00 UN 1,00 0,00

**DESCRIÇÃO:** PERCOLADOR

Fabricado com chapa de aço inox 304 18.8;

Formato Conico;

Acabamento Polido;

Com tampa;

Torneira de latão cromado;

Disco Perfurado;

Suporte de aço carbono pintado;

Capacidade 5 litros;

Apresentar catálogo para análise.

**Desconto Ofertado** 0,00%

24,00 UND 2,00 0,00



**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **483/2022**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P**  
*Número da Licitação:* **164/2022**  
*Aquisição de:* **Materiais**  
**Página: 4**

**DESCRIÇÃO:** PESO PADRÃO  
Em ço inox;  
F1 - 10 kg;  
Com Certificado RBC;  
Com estojo de madeira;  
Para calibrar e ajustar a maioria das balanças da classe I com número de incrementos de até 100.000 de acordo com as exigências da norma ISO 9001;  
Apresentar catálogo para análise.

**Desconto Ofertado**      0,00%

25,00 UND      5,00      0,00

**DESCRIÇÃO:** PESO PADRÃO  
Em ço inox;  
F1 - 1 kg;  
Com Certificado RBC;  
Com estojo de madeira;  
Para calibrar e ajustar a maioria das balanças da classe I com número de incrementos de até 100.000 de acordo com as exigências da norma ISO 9001;  
Apresentar catálogo para análise.

**Desconto Ofertado**      0,00%

29,00 UND      6,00      0,00

**DESCRIÇÃO:** Suporte  
escorredor para vidrarias de laboratório com 16 pinos;  
Em polipropileno (pp);  
Possui pinos instalados em ângulo para encaixe das vidrarias;

Medidas  
Capacidade - 16 pinos  
Suporte - 33 x 33 cm  
Dist. Pinos - 10 x 10 cm  
Altura - 13 cm  
Altura dos pinos - 13 cm  
Diâmetro dos pinos - 8 mm

Apresentar catálogo para análise.

**Desconto Ofertado**      0,00%

30,00 UN      1,00      0,00

**DESCRIÇÃO:** VISCOSIMETRO  
Copo ford;  
Com tripé;  
Fabricado conforme norma ASTM D1200 e NBR 5849;  
Copo, tripé e sapatas niveladoras em alumínio;  
Acabamento polido;  
Jogo de orifícios intercambiáveis em latão;  
Acompanha:  
Orifício nº 2 (0,2cm)  
Orifício nº 3 (0,3cm)  
Orifício nº 4 (0,4cm)  
Orifício nº 5 (0,5cm)  
Orifício nº 6 (0,6cm)  
Orifício nº 8 (0,8cm)  
Nível do tipo bolha  
Lâmina de vidro

Apresentar catálogo para análise.



**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **483/2022**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P**  
*Número da Licitação:* **164/2022**  
*Aquisição de:*  **Materiais**  
**Página: 5**

**Desconto Ofertado**      0,00%

**Total para Este Fornecedor:**      0,00

C E C IMPORTACAO E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA						CPF/CNPJ: 24.864.422/0001-73
Item	Unidade	Qtde	V. Unit.	V. Total	Marca	
5,00	UND	1,00	2.200,00	2.200,00	VDR	
<b>DESCRIÇÃO:</b> Banho Maria O Banho Maria Digital Microprocessado até 100 °C - Capacidade para estante de até 200 tubos de 13x100 mm controlador microprocessado, com display digital de 4 dígitos e resolução de 0,1°C e sensor de temperatura - Gabinete: Chapa de aço carbono SAE 1020 - Tratamento anticorrosivo - Pintura eletrostática epóxi texturizada - Pés de borracha - Porta fusível de segurança - Entrada e saída de água dreno - Cuba: Aço inox - Estampado e polido (sem emendas ou soldas) - Grade interna em aço inox - Painel com indicações de função - Chave liga/desliga - Especificações Técnicas: - Temperatura de trabalho: Ambiente +5°C até 100°C - Capacidade: 20 litros - Precisão: +/- 0,5°C - Resolução: 0,1°C - Homogeneidade: +/- 1,0°C - Sensor de temperatura: PT 100 - Potência: 1000W / 220v - Cabo de alimentação: Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra - Sistema de aquecimento: Resistência tubular blindada em aço inox 304 fácil substituição - Garantia de 12 meses. VDR						
<b>Desconto Ofertado</b> 0,00%						
6,00	UND	1,00	1.190,00	1.190,00	VDR	
<b>DESCRIÇÃO:</b> Banho Maria O Banho Maria Digital Microprocessado até 100 °C - Controlador microprocessado, display digital de 4 dígitos, resolução de 0,1°C e sensor de temperatura - Gabinete: Chapa de aço carbono - Tratamento anticorrosivo - Pintura eletrostática epóxi texturizada - Pés de borracha - Porta fusível de segurança - Entrada e saída de água / dreno - Cuba: Aço inox - Estampado e polido (sem emendas ou soldas) - Grade interna em aço inox para proteção da resistência - Painel com indicações de função - Chave liga/desliga - Temperatura de trabalho: Ambiente +5°C até 100°C - Capacidade: 5 litros - Precisão: +/- 0,5°C - Resolução: 0,1°C - Homogeneidade: +/- 1,0°C - Sensor de temperatura: PT 100 - Potência: 550W / 220v						



**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **483/2022**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P**  
*Número da Licitação:* **164/2022**  
*Aquisição de:* **Materiais**  
**Página: 6**

- Tampa pingadeira ou lisa em aço inox (a definir)
- Sistema de aquecimento: Resistência tubular blindada em aço inox 304
- Garantia de 12 meses. VDR

**Desconto Ofertado**      0,00%

9,00	UN	10,00	548,33	5.483,30	SALUTEM
------	----	-------	--------	----------	---------

**DESCRIÇÃO:** BANQUETA GIRATÓRIA EM AÇO INOX, CORPO EM EM TUBOS DE 7/8, ASSENTO REFORÇADO EM AÇO INOX, 4 PÉZINHOS COM PONTEIRAS EM PVC, ALTURA REGULÁVEL, ALTURA MÍNIMA DE 45 CM E MÁXIMA DE 60 CM, DIÂMETRO DO ASSENTO DE 28 CM E ALTURA DO ASSENTO DE NO MÍNIMO 6 CM. APRESENTAR CATÁLOGO PARA ANÁLISE. SALUTEM

**Desconto Ofertado**      0,00%

14,00	UN	1,00	3.850,00	3.850,00	SOLIDESTEEL
-------	----	------	----------	----------	-------------

**DESCRIÇÃO:** ESTUFA ANALÓGICA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM BIVOLT 85L; Potência: 950W; Câmara e a almofada interna da porta em aço inoxidável 430 com polimento tipo espelho; Estrutura externa com chapa de aço revestida em epóxi eletrostático cor Cinza, Câmara de aquecimento com circulação do ar por convecção natural; Porta com abertura para a direita, sistema magnético e vedação com perfil de silicone; 03 Trilhos na câmara interna para movimentar a bandeja; Controlador de temperatura tipo hidráulico com capilar de aço inoxidável; Temperatura de trabalho de 50°C até 200°C; Controle de temperatura PID via sensor PT100 com resolução de 0,1°C e certificado de calibração RBC vigente; Cabo de energia elétrica com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra NBR 14136; Grau de proteção IP20; Assistência técnica autorizada pelo fabricante na região sudeste do Brasil; GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES. APRESENTAR CATÁLOGO PARA ANÁLISE. SOLIDESTEEL

**Desconto Ofertado**      0,00%

**Total para Este Fornecedor:**      12.723,30

**CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI**

**CPF/CNPJ:**    38.419.205/0001-89

Item	Unidade	Qtde	V. Unit.	V. Total	Marca
12,00	UN	1,00	3.082,00	3.082,00	ARSEC

**DESCRIÇÃO:** DESUMIDIFICADOR Desumidificador para reduzir à umidade relativa a índices de 40/50%, para ambientes de até 150 m<sup>3</sup>, controlador automático de umidade, umidostato, compressor hermético, motor ventilador, reservatório para recolher água com capacidade acima de 2 Litros com opcional de dreno por mangueira de escoamento retirando até 12 litros de água por dia, chave liga-desliga, gabinete com pintura epóxi ou inox, Com gás ecológico, degelo automático para temperatura constante abaixo de 16°C, Filtro Mec. Desumidificador, Circulação de 600 m<sup>3</sup>/hora, Potência mínima 270W, Voltagem 220V, 60HZ, com fio terra, garantia mínima de 6 meses para defeitos de fabricação.

Apresentar catálogo para análise. ARSEC

**Desconto Ofertado**      0,00%

15,00	UN	1,00	4.492,00	4.492,00	LUTECH
-------	----	------	----------	----------	--------

**DESCRIÇÃO:** EXAUSTOR - CAPELA PARA EXAUSTÃO DE GASES, MEDINDO 112X66X95 CM, 220 V, DE FIBRA DE VIDRO, COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 4MM DE ESPESSURA E TRAVA POR CONTRAPESO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES. APRESENTAR CATÁLOGO PARA ANÁLISE.



**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **483/2022**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P**  
*Número da Licitação:* **164/2022**  
*Aquisição de:* **Materiais**  
**Página: 7**

LUTECH				
<b>Desconto Ofertado</b>		0,00%		
19,00 UN	3,00	800,00	2.400,00	LUCADEMA
<b>DESCRIÇÃO:</b> MANTA AQUECEDORA 220 v; Com controle eletrônico de potência; Capacidade 500ml; Internamente confeccionada em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com resistência incorporada; Externamente em alumínio com acabamento em epoxi eletrostático resistente a produtos químicos corrosivos; Isolamento térmico; Utilização com balão de fundo redondo de 105 mm; Elemento de aquecimento de fácil substituição. (Equipamento não descartável) ; Temperatura máxima de utilização 300°C , com regulador de potência eletrônico , atuando por impulso com tempo regulável , indicado por lâmpada piloto; Potência: 200W ; Peso Líquido : 0,9 Kg . Peso Bruto : 1,3 Kg . Apresentar catálogo para análise. LUCADEMA				
<b>Desconto Ofertado</b>		0,00%		
20,00 UN	1,00	15.287,00	15.287,00	LUCADEMA
<b>DESCRIÇÃO:</b> MOINHO DE FACAS Moinho de facas AM 701- tipo Willye. Aplicação: usado para moagem de amostras secas de folhas, pellets de plásticos, raízes e tubérculos.  Especificações técnicas: Rotação: Fixa em 1730 Rpm Motor: Indução 1 CV Rotor: 4 facas fixas em aço especial (VND) de alta dureza com tratamento anti-oxidação Capacidade de Moagem: +/- 15 Kgs/hora (dependendo do material a ser moído) Segurança: Permite o giro da faca/rotor somente quando a tampa estiver fechada Câmara de moagem : Em aço com 4 facas reguláveis em aço especial ( VND ) de alta dureza e tratamento anti-oxidação Tampa: Em alumínio com dobradiça e manípulo de fecho Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática Dimensões Aproximadas: 350 x 400 x 480 (LxPxXA) Potência mínima: 400 Watts Tensão: 220 Volts monofásico Peso aproximado: 40 Kgs.  Acessórios e itens obrigatórios: 03 peneiras em aço inox com malha mesh 10,20,30; Kit de ferramentas para ajuste das facas; Manual de Instruções com Termo de Garantia válida por 1 (um) ano contado a partir da data de recebimento do produto. Apresentar catálogo para análise. LUCADEMA				
<b>Desconto Ofertado</b>		0,00%		
27,00 UN	1,00	2.425,00	2.425,00	ANALYSER
<b>DESCRIÇÃO:</b> POTENCIOMETRO Grande leitor de LCD digital ; Exatidão extrema para ± 0,01 pH   +/- 0,4 ° C   +/- 0,8 ° F; Faixa estendida (-2,00 pH a 20,00 pH); Botão de pressão simples, calibração automática de até 3 pontos para maior precisão; Até 7 buffers de calibração de pH selecionáveis (1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01 e 12,45). Eletrodo de pH recarregável, de dupla junção, de grau de laboratório para baixa manutenção e alto desempenho com uma tampa rosqueada para garantir o armazenamento adequado; Compensação automática de temperatura (ATC); Bateria recarregável integrada com 8 horas de duração (bateria incluída);				



**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **483/2022**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P)**  
*Número da Licitação:* **164/2022**  
*Aquisição de:* **Materiais**  
**Página: 8**

Data do relógio interno para manter o controle de diferentes funções dependentes do tempo (calibração, carimbo de data / hora, tempo limite de calibração);  
Função de tecla GLP dedicada;  
Cabos de sonda de 3 pés para flexibilidade extra durante o teste;  
Apresentar catálogo para análise. ANALYSER

**Desconto Ofertado**      0,00%

**Total para Este Fornecedor:**      27.686,00

<b>DANFESSI MÓVEIS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA</b>						<b>CPF/CNPJ:</b> 24.419.569/0001-54
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Marca</b>	
28,00	UND	3,00	1.000,00	3.000,00	ISAMAQ	
<b>DESCRIÇÃO:</b> SELADORA manual de mesa multiuso, de aquecimento instantâneo, indicada para sacos de Polietileno(p.e.), Polipropileno(p.p.), Polipropileno biorientado(Bopp) e Polipropileno Aluminizado. Selagem: Resistente de 2,5 mm de largura, para sacos plásticos de até 30 cm de boca x 0,20mm de espessura; Controle de Temperatura: Temperatura controlada por temporizador, bivolt, 100 wats;  Apresentar catálogo para análise.  ISAMAQ						
<b>Desconto Ofertado</b> 0,00%						
<b>Total para Este Fornecedor:</b> 3.000,00						

<b>DÉCIO CAMARGO PRODUTOS E EQUIP. LABORATORIAS LTDA</b>						<b>CPF/CNPJ:</b> 00.691.555/0001-27
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Marca</b>	
13,00	UND	1,00	12.200,00	12.200,00	GLOBAL	
<b>DESCRIÇÃO:</b> ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS 190-1000 nm (mono feixe) com software de varredura UV-M51.  Sistema Ótico: Monocromador de feixe único com 1.200 linhas/mm Faixa de Operação: 190 a 1.000 nm Fenda Espectral: 2 nm, atendendo a Farmacopéia Absorbância: -0,3 a 3A Transmitância: 0 a 200%T Precisão Fotométrica: +/- 0,5 % T Fonte de Luz: Lâmpada de Tungstênio e Deutério Saída: Porta USB Voltagem: 110-220 V (bivolt) Frequência: 60 Hz  Acompanha: 4 Cubetas de vidro (10mm) 2 Cubeta de quartzo (10mm) Cabo USB CD de instalação do software profissional 2. DRIVE USB com a chave para acesso software  Garantia mínima de 12 meses. apresentar catálogo para análise. GLOBAL						
<b>Desconto Ofertado</b> 0,00%						
16,00	UND	1,00	4.530,00	4.530,00	SOLIDSTEEL	
<b>DESCRIÇÃO:</b> FORNO						





**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **483/2022**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P)**  
*Número da Licitação:* **164/2022**  
*Aquisição de:* **Materiais**  
**Página: 9**

mufla 6,7 L;  
Temperatura de trabalho: 100°C à 1200°C;  
resolução: 1°C;  
Precisão de controle: +/-10°C;  
Indicação Digital: LED;  
Sensor de Temperatura: Tipo K;  
Cabo de Alimentação: Com dupla isolamento, duas fases e um terra;  
Sistema de Aquecimento: Resistência Fio Kanthal;  
Tensão 220V;  
Isolamento térmico de tijolos isolantes e manta cerâmica térmica;  
Revestimento externo em chapa de aço carbono ou inox;  
Tratamento anticorrosivo;  
Pintura eletrostática na cor branca;  
Câmara interna em cerâmica resistente à choques térmicos;  
Porta com contrapeso e abertura tipo bandeja;

MEDIDAS INTERNAS: 15X 30 X 15cm;  
MEDIDAS EXTERNAS 50 X 65 X 65cm;

Garantia mínima de 1 ano, apresentar catálogo para análise. SOLIDSTEEL

**Desconto Ofertado**      0,00%

26,00	UN	1,00	1.500,00	1.500,00	SOLIDSTEEL
-------	----	------	----------	----------	------------

**DESCRIÇÃO:**                    PLACA AQUECEDORA

Em alumínio injetado com resistência blindada incorporada;  
Construída externamente em chapa de ferro tratado com pintura em epóxi eletrostático resistente a produtos químicos corrosivos;  
Possui cabo trifilar com fio terra em borracha atendendo a norma IEC;  
Potência: 3200W;  
Peso Líquido: 9 Kg;  
Peso Bruto: 10 Kg;  
Temperatura controlada por termostato capilar de 50° a 360°C;  
Grau de proteção : IP23;  
Apresentar catálogo para análise. SOLIDSTEEL

**Desconto Ofertado**      0,00%

**Total para Este Fornecedor:**                    18.230,00

EQUIPSUL COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS À SAÚDE EIRELI	CPF/CNPJ: 36.999.842/0001-46
--	------------------------------

Item	Unidade	Qtde	V. Unit.	V. Total	Marca
7,00	UN	1,00	2.934,00	2.934,00	SOLID STEEL

**DESCRIÇÃO:**                    BANHO ULTRASSONICO

Temperatura fixa em 35 °C, e pode-se trabalhar com o mesmo ligado ou desligado.  
Com timer digital e microprocessador, com indicação em LED de 2 dígitos e capacidade para até 60 minutos, com alarme sonoro de término. Após o término do tempo, o banho ultrassônico é desligado automaticamente, com dreno lateral para um rápido esvaziamento;  
Capacidade: 6 a 7 litros;  
Potência: 160 w;  
Frequência de trabalho: 40 KHz;  
Cabo de alimentação: Com plug de 03 pinos;  
Alimentação: Bivolt 110V/220V;  
Chapa de aço carbono SAE 1020;  
Tratamento anticorrosivo;  
Pintura eletrostática epóxi texturizada;  
Pés de borracha;  
Painel em policarbonato

Acessórios inclusos com o Banho Ultrassônico:  
Tampa lisa em aço inox;



Município de Itajubá  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

Processo Licitatório: **483/2022**  
Modalidade: **REGISTRO DE PREÇOS (P)**  
Número da Licitação: **164/2022**  
Aquisição de: **Materiais**  
Página: **10**

Cesto removível em aço inox perfurado;  
Garantia mínima de 12 meses, apresentar catálogo para análise. SOLID STEEL

**Desconto Ofertado** 0,00%

10,00	UND	1,00	1.700,00	1.700,00	GLASSLAB
-------	-----	------	----------	----------	----------

**DESCRIÇÃO:** CAMARA

ESCURA UV PARA ANALISE ULTRAVIOLETA COM LAMPADAS 254 E365 NM BIVOLT.

- Gabinete construído em aço 1020 com proteção anticorrosiva e pintura eletrostática epóxi, cor preta.
- Lâmpadas emissoras de raios UV (ultravioleta): 1 Lâmpada com comprimento de onda de 254 nm e 1 Lâmpada com comprimento de onda de 365 nm.
- Baixo consumo de energia.
- Possui óculos flexível, com filtro de proteção.
- Interruptores com led indicativo da operação.
- Cabo de alimentação da lanterna anti-chama com plug 2P + T (conforme NBR 6147).
- Vida útil da lâmpada de aproximadamente 2000 horas.
- Manual de instruções e garantia de 12 meses. GLASSLAB

**Desconto Ofertado** 0,00%

**Total para Este Fornecedor:** 4.634,00

**SALVI, LOPES & CIA. LTDA**

**CPF/CNPJ:** 82.478.140/0001-34

Item	Unidade	Qtde	V. Unit.	V. Total	Marca
8,00	UN	10,00	663,23	6.632,30	RENASCER

**DESCRIÇÃO:** BANQUETA

REDONDA GIRATÓRIA PARA LABORATÓRIO, COM CORPO EM AÇO CROMADO RESISTENTE, COM BANCO E ENCOSTO ALMOFADADOS EM ESPUMA E REVESTIDOS EM COURO NA COR CINZA ESCURO OU PRETO, ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO COM 75 CM (TOLERÂNCIA DE 5 CM PARA MAIS OU MENOS), ALTURA TOTAL 100 CM ((TOLERÂNCIA DE 5 CM PARA MAIS OU MENOS), ATURA DO ENCOSTO 25 CM (TOLERÂNCIA DE 5 CM PARA MAIS OU MENOS), LARGURA 40 CM (TOLERÂNCIA DE 3 CM PARA MAIS OU MENOS). PESO MÍNIMO SUPORTADO PELA BAQUETA DE 100 KG.

APRESENTAR CATÁLOGO PARA ANÁLISE. RENASCER

**Desconto Ofertado** 0,00%

**Total para Este Fornecedor:** 6.632,30

**WEBLABOR SÃO PAULO MATERIAIS DIDATICOS LTDA**

**CPF/CNPJ:** 13.533.610/0001-00

Item	Unidade	Qtde	V. Unit.	V. Total	Marca
2,00	UN	1,00	6.580,16	6.580,16	WEBLABOR

**DESCRIÇÃO:** BALANÇA

Balança semi-analítica digital divisão 0,001g 420g até 620g, linearidade  $\pm 0,002g$ , repetitividade  $\pm 0,003g$ , temperatura de operação 15 a 35°C, tempo de estabilização máx 4s, USB, Calibração interna, assistência técnica autorizada pelo fabricante na região sul de minas, garantia de fornecimento de peças de manutenção nas regiões sudeste do Brasil. Relatório de Calibração e selo de calibração vigente em conformidade com o INMETRO. Garantia mínima de 6 meses.

Apresentar catálogo para análise. WEBLABOR

**Desconto Ofertado** 0,00%

3,00	UN	1,00	6.470,00	6.470,00	WEBLABOR
------	----	------	----------	----------	----------

**DESCRIÇÃO:** Balança Digital

Analítica, calibração interna automática, aprovada com selo e lacre do INMETRO;

Capacidade: 210g;

Divisão: 0,0001g (0,1mg);

Calibração Interna Automática: pode ser acionada com um toque no painel frontal. Além disso, pesos padrões externos podem ser utilizados para aferição das medidas; Facilidade de operação e leituras precisas;



**Município de Itajubá**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

*Processo Licitatório:* **483/2022**  
*Modalidade:* **REGISTRO DE PREÇOS (P)**  
*Número da Licitação:* **164/2022**  
*Aquisição de:* **Materiais**  
**Página: 11**

Display analógico: gráficos de barras indicam o peso total (incluindo o peso de tara) como parte da capacidade total utilizada pela balança.  
Produzido pelo processo de descarga elétrica de alta precisão através de condutores à um bloco de alumínio, substituindo dessa forma os mecanismos de sensores eletromagnéticos.  
Configuração rápida otimizando ajustes para as diferentes aplicações, ajusta facilmente a relação desejada de tempo de leitura/estabilidade para cada aplicação com um simples toque no painel, mesmo durante as pesagens.  
Envia dados da balança para planilhas Excel ou outros aplicativos do Windows sem a necessidade de instalação de software especial.  
Prato de pesagem grande: com aproximadamente 91 mm de diâmetro (5 mm tolerância)  
Indica no display o número de peças pela determinação da massa da amostra. As opções de quantidades para determinar a massa da unidade são 10, 20, 50, e 100 peças  
É possível a seleção de limites máximos e mínimos, onde o display indicará se a amostra está dentro da faixa, acima ou abaixo.  
Automaticamente libera dados de saída a cada pesagem realizada.  
Os registros de pesagens podem ser enviados a computadores ou impressoras externas;

Especificações técnicas:  
Carga máxima: 210 g  
Sensibilidade: 0,1 mg  
Repetitividade: < 0,1 mg  
Linearidade: +/- 0,2 mg  
Unidades de pesagem disponíveis: g, mg, quilate, mon, libra, oz, tael de hong kong, dwt, gn, m (mesghal), b (baht), t (tola), o (parte de libra)  
Voltagem: bivolt automático  
Frequência: 50/60 Hz  
Temperatura de trabalho: 5 a 40°C  
Tempo de estabilização: 3 segundos

**Desconto Ofertado**      0,00%

**Total para Este Fornecedor:**      13.050,16

Determina-se, então, que o Setor de Compras e Licitações do Município de Itajubá convide o(s) vencedor(es) do referido processo para formalizar a contratação objetivada pelo presente certame.

**Itajubá, em 14 de fevereiro de 2023**