



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 Nº 483/2022 na modalidade REGISTRO DE PREÇOS (PREGAO) Nº 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		
DESCRIÇÃO: 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.						
Desconto Ofertado			0,00%			
4,00	UN	1,00		0,00		
DESCRIÇÃO: 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						
Desconto Ofertado			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>DESCRIÇÃO: 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;">Desconto Ofertado 0,00%</p>			
17,00	UND	1,00	0,00
<p>DESCRIÇÃO: 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;">Desconto Ofertado 0,00%</p>			
18,00	UN	1,00	0,00
<p>DESCRIÇÃO: 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;">Desconto Ofertado 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	
DESCRIÇÃO: 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						
Desconto Ofertado 0,00%						
6,00	UND	1,00	1.190,00	1.190,00	VDR	
DESCRIÇÃO: 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 m³, 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 m³/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				
Desconto Ofertado		0,00%		
19,00 UN	3,00	800,00	2.400,00	LUCADEMA
DESCRIÇÃO: 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				
Desconto Ofertado		0,00%		
20,00 UN	1,00	15.287,00	15.287,00	LUCADEMA
DESCRIÇÃO: 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				
Desconto Ofertado		0,00%		
27,00 UN	1,00	2.425,00	2.425,00	ANALYSER
DESCRIÇÃO: 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

DANFESSI MÓVEIS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA						CPF/CNPJ: 24.419.569/0001-54
Item	Unidade	Qtde	V. Unit.	V. Total	Marca	
28,00	UND	3,00	1.000,00	3.000,00	ISAMAQ	
DESCRIÇÃO: 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						
Desconto Ofertado 0,00%						
Total para Este Fornecedor: 3.000,00						

DÉCIO CAMARGO PRODUTOS E EQUIP. LABORATORIAS LTDA						CPF/CNPJ: 00.691.555/0001-27
Item	Unidade	Qtde	V. Unit.	V. Total	Marca	
13,00	UND	1,00	12.200,00	12.200,00	GLOBAL	
DESCRIÇÃO: 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						
Desconto Ofertado 0,00%						
16,00	UND	1,00	4.530,00	4.530,00	SOLIDSTEEL	
DESCRIÇÃO: 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 isolação, 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 eletroestática 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: 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