



TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de Autoclave e Centrífuga para UPA

1 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por objeto a AQUISIÇÃO DE AUTOCLAVE E CENTRÍFUGA PARA A UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24 HORAS em atendimento à Secretaria de Saúde, conforme condições quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

2 - JUSTIFICATIVA:

Considerando que a Central de Esterilização de Materiais instalada na UPA 24 Horas esteriliza materiais e roupa para todas as ESF - Estratégias de Saúde da Família, UBS - Unidades Básicas de Saúde, Odontologia e Centro de Saúde Cidade Norte.

Considerando que recentemente a autoclave utilizada para toda essa demanda necessitou de conserto, visto que algumas peças foram danificadas com o uso frequente. Logo, necessitamos encaminhar grande parte dos materiais para esterilização nas autoclaves pequenas que algumas unidades possuem, embora não atendendo a demanda.

Considerando a grande demanda de roupa entre jalecos, pijamas, lençóis, toalhas, cobertores, campos cirúrgicos, etc., da UPA 24 Horas, Centro de Saúde Cidade Norte e Odontologia, onde a centrífuga hoje utilizada é pequena, não sendo suficiente para atender a demanda diária.

Considerando que o município recebeu um recurso por doação da empresa BRF S.A. no valor de R\$ 220.000,00 (duzentos e vinte mil reais) para aquisição dos dois equipamentos.

O valor estimado para a contratação está de acordo com o princípio da razoabilidade, para aos tais usamos como parâmetro para se avaliar a adequação dos preços aferidos por meio de ORÇAMENTO FÍSICO e INTERNET, segundo Decreto Municipal nº 417/2018, sendo que o mesmo pode ser conferido de acordo com planilha em anexo.

3 - LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME/EPP

Após coleta dos orçamentos para elaboração do preço máximo aceitável deste processo, verificou-se que não há fornecedores enquadrados como microempresa e empresa de pequeno porte capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório, conforme orçamentos em anexo.

4 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento POR ITEM, haja vista que os equipamentos não necessitam ser fornecidos por uma única empresa.

5 - SOLICITAÇÃO DE AMOSTRA OU CATÁLOGO:

As oficializações da classificação dos produtos indicados ficarão condicionadas à aprovação de amostra ou catálogo (ficha técnica), a ser analisada pela Comissão de Avaliação de Amostras ou



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

catálogo (ficha técnica) da Secretaria Municipal de Saúde do município de Francisco Beltrão.

Designação da Equipe de análise técnica das amostras ou prospectos solicitados, para posterior nomeação através de Portarias Municipal:

NOME COMPLETO: Carla Rosângela Buratto Schroeder

NOME COMPLETO: Adriana Manfredi
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

6 - SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

Não há necessidade.

7 - LOCAL E FORMA DE ENTREGA E EXECUÇÃO:

Os bens, objetos desta licitação, deverão ser entregues e instalados (conforme o caso) sem ônus de entrega/instalação, de acordo com as solicitações da Secretaria de Saúde, na sede da UPA - Unidade de Pronto Atendimento 24 Horas, localizada na Avenida Natalino Faust, nº 1510, bairro Luther King, no Município de Francisco Beltrão.

8 - CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:

Os bens deverão ser entregues e instalados (conforme o caso) no **prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis**, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Notas de empenho.

Os bens, objetos desta licitação, deverão ser entregues e instalados (conforme o caso) de acordo com as solicitações, pelo período de 180 (cento e oitenta) dias (**vigência**)

Os bens serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9 - OBRIGAÇÕES:

DA CONTRATADA:

Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- A Contratada deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

ou validade;

- A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

- A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

- O prazo de garantia para todos os itens deverá ser de, **no mínimo, 12 (doze) meses**, contados a partir da entrega do material, contra defeito de fabricação, prevalecendo, contudo, o prazo constante do certificado/manual do produto, desde que superior ao mínimo exigido.

- deverá entregar, durante toda a vigência do Contrato, **a mesma marca dos produtos apresentados na proposta.**

DO CONTRATANTE:

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10 - ESPECIFICAÇÃO DOS BENS:

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
1		AUTOCLAVE HORIZONTAL a vapor de água saturado com pulsos de vácuo e vapor, duas portas automáticas de acionamento manual, ciclos de 121°C e 134°C, ciclo Bowie&Dick, trilho para rack, frente e lateral em aço inox, com alimentação por bomba d'água, sistema de vácuo por bomba de vácuo, controle de pressão por transdutor eletrônico, sensor de temperatura tipo PT-100. Características técnicas: Estrutura - em chapas de aço carbono, com fundo	01	UN	195.000,00	195.000,00



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

<p>anticorrosivo e pintura epóxi.</p> <p>Gabinete - construído em aço carbono pintado.</p> <p>Câmara interna - construída em chapas de aço inoxidável, espessura de 4,7mm com acabamento tipo Fino a frio acetinado. Com entrada independente de 1" para sensores de qualificação conforme NBR 11.816:2003.</p> <p>Câmara externa - construída em aço inoxidável de espessura 4,7mm com acabamento tipo Fino a frio acetinado. Isolamento térmico, a base de fibra mineral.</p> <p>Sistema Hidráulico - tubulações construídas em cobre e com conexões de aço inoxidável a fim de não gerar partículas ou contaminantes no sistema hidráulico.</p> <p>Bomba a vácuo - de anel líquido, de simples estágio, com rotor de cobre e com capacidade de até 152 Torr quando abastecida com água à temperatura ambiente (entre 15°C a 23°C) com 3,0 CV de potência.</p> <p>Válvula pneumática - de passo regulável para admissão de vapor na câmara interna, construídas em latão com acionamento pneumático e regulação através de manopla no topo da válvula.</p> <p>Válvula de segurança - regulada, lacrada pelo fabricante a 3,0 kgf/cm², conforme NR-13.</p> <p>Válvulas solenoides - para exaustão e entrada de ar na câmara interna.</p> <p>Pressostato - de controle automático da pressão das câmaras interna e externa, atuando diretamente sobre o contator.</p> <p>Porta - 02 portas para divisão de ambientes, ambas construídas em aço inoxidável com tipo fino a frio 2B acetinado, e externa em chapa de aço inoxidável com acabamento polido escovado, com isolamento térmico por fibra mineral, tendo seu movimento semi-automático ascendente e descendente vertical, por pistão regulável para evitar esmagamento no fechamento, com travamento automático. Vedação da porta por injeção de ar comprimido contra um anel em pura borracha de silicone.</p> <p>Comando - comando automático, microprocessado e eletrônico de uso industrial, de programação flexível, e com todos os controles montados de maneira conveniente protegidos de calor, vapor e umidade, resultantes do processo de esterilização. O</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

	<p>equipamento possui botão On-Off para alimentação elétrica do equipamento. Comando composto de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Unidade controle - comando microprocessado, dotado de display de cristal líquido, permitindo: escolha de ciclo, escolha de tempo de esterilização, escolha de tempo de secagem, leitura digital da temperatura na câmara interna, leitura digital do tempo decrescente de esterilização, durante a fase de esterilização, leitura digital do tempo decrescente de secagem, durante a fase de secagem, indicação no display das fases do ciclo, impressora matricial.- Botão de Start para início e término de ciclo - acionamento que permite a vedação ou liberação da porta.- Teclado - para definição dos parâmetros de tempo para esterilização e secagem.- Botão para interrupção do ciclo - ao ser acionado, despressuriza a câmara e libera a porta de forma segura ao operador. <p>Dimensões internas - largura: 605 mm x altura: 605 mm x profundidade: 1225 mm, capacidade de processamento de 09 cestos padrão ISO.</p> <p>Dimensões externas - largura: 1180 mm x profundidade: 1525 mm x altura: 1920 mm</p> <p>Capacidade Útil - 500 litros ou 09 cestos</p> <p>Acompanha - 09 (nove) cestos aramados em aço inoxidável, 02 (dois) carros para rack, 02 (dois) rack de carga, 01 (um) osmose reversa</p>				
2	<p>CENTRÍFUGA DE ROUPAS CAPACIDADE MÍNIMA 30 KG, Equipamento para extração do excesso de água de roupas e de tecidos, através de centrifugação em alta rotação. Formada por três pés, que sustentam o corpo do extrator por correntes amortecendo as vibrações.</p> <p>Proteção Mecânica no sistema de transmissão conforme exigências da NR12. Dispositivo de segurança nas portas através da chave de Intertravamento, a qual não permite a abertura da porta enquanto o cesto estiver em movimento. Botão de emergência supervisionado pelo relé de segurança. O equipamento possui força centrífuga de 317 G. Cesto Fabricado em Aço Inox AISI 304, furos com diâmetro de 5 mm e repuxados para eliminar os riscos de rasgar os tecidos. Sistema de transmissão através de polias e correias em V, acionado por um motor dimensionado para suportar cargas elevadas e garantindo a eficiência do equipamento. Tripé Fabricado em Aço Carbono que passa por processo</p>	01	UN	26.500,00	26.500,00



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	<p>de pintura EPOXI para aumentar a vida útil do produto e diminuindo as possibilidades de ferrugem. Possui inversor de frequência, que controla a rampa de aceleração e desaceleração do cesto. Além de exercer a função de frenagem do motor em caso de emergência. Através desse controle consequentemente tem-se a economia de energia.</p> <p>Especificações Técnicas: Volume do cesto: 154 dm³ Diâmetro do cesto: 700 mm Altura do cesto: 400 mm Fator de carga: 1:5,1 Potencia motor: 5 cv Dreno: 3"</p>				
--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 221.500,00
(Duzentos e vinte e um mil e quinhentos reais)

11 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita da **Fonte 095..**

12 – PENALIDADE/SANÇÕES

As sanções administrativas a serem aplicadas neste processo licitatório fazem referência a Lei nº 10.520/2002, previsto na Lei nº 8.666/1993 e Decreto Municipal nº 251/2021.

13 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento dos bens, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pela Servidora Adriana Manfredi, Coordenadora da Unidade de Pronto Atendimento 24 Horas - UPA, cujo CPF nº 761.628.859-68, Telefone (46) 3523-5093, a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

14 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do termo |15/07/2021|
- Secretaria Municipal de |Saúde..|
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: |Carla Schroeder..|
- Telefone para Contato: (46) |3520-2311..|




MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná


- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

15 - AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, 15/07/2021


Manoel Brezolin
Secretário Municipal de Saúde


Antonio Carlos Bonetti
Sec. Mun. de Administração


Cleber Fontana
Prefeito Municipal

Fica autorizada a aposição de assinatura digitalizada do Prefeito Municipal no Edital e seus Anexos.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

16 - ANEXOS

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.

| ANEXO I - Orçamentos
ANEXO II - Obtenção da mediana/media |



Curitiba, 14 de abril de 2021
CME/UPA
Francisco Beltrão/PR
En^{ra} Adriana

REF: PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO MARCA BAUMER.

**AUTOCLAVE HORIZONTAL SPEED II
MOD. B500P**

Código FINAME 1595290

REGISTRO MS: 10345500043

CERTIFICADO NA ANVISA DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO

Esterilizador horizontal a vapor de água saturado com pulsos de vácuo e vapor, dupla porta automática de acionamento manual, ciclos de 121°C e 134°C e Ciclo Bowie&Dick, trilho para rack, frente e Lateral em aço inox, com alimentação por bomba d'água, sistema de vácuo por bomba de vácuo de 3,0cv, controle de pressão por transdutor eletrônico, sensor de temperatura tipo PT-100. Voltagem.

Características Técnicas

Estrutura: em chapas de aço carbono SAE 1020, com fundo anticorrosivo e pintura epóxi.

Gabinete: construído em aço carbono pintado.

Câmara Interna: construída em chapas de aço inoxidável AISI 316L, de espessura de 4,7mm com acabamento tipo Fino a frio 2B Acetinado. Dotada de entrada independente de 1" para sensores de qualificação conforme Norma Brasileira NBR 11.816:2003.

Câmara Externa: construída em aço inoxidável AISI 316 de espessura de 4,7 mm com acabamento tipo Fino a frio 2B Acetinado. Isolamento térmico, a base de fibra mineral.

Sistema Hidráulico: Tubulações construídas em cobre e com conexões de aço inoxidável AISI 304 a fim de não gerar partículas ou contaminantes no sistema hidráulico.

Bomba de Vácuo: de anel líquido, de simples estágio, com rotor de cobre e com capacidade de até 152 Torr quando abastecida com água à temperatura ambiente (entre 15°C a 23°C) com 3,0 CV de potência.

Válvula Pneumática: de passo regulável para admissão de vapor na câmara interna, construídas em latão com acionamento pneumático e regulagem através de manopla no topo da válvula, possibilitando um melhor desempenho quando da qualificação da performance de cada carga.

Válvula de Segurança: regulada, lacrada pelo fabricante a 3,0 kgf/cm², conforme Norma Brasileira NR-13.

Válvulas Solenóides: para exaustão e entrada de ar na câmara interna.

Pressostato: de controle automático da pressão das câmaras interna e externa, atuando diretamente sobre o contator.

Porta: 02 Portas para divisão de ambientes, ambas construída em aço inoxidável AISI-316L, com tipo fino a frio 2B Acetinado, e externa em chapa de aço inoxidável AISI 304 com acabamento polido escovado, com isolamento térmico por fibra mineral.

BAUMER S.A. | MOGI MIRIM SP BRASIL AV. PREF. ANTONIO TAVAREZ LEITE, 161 - CEP 13800-000 - TEL: (19) 3805-7855 FAX: (19) 3806-3317 - E-MAIL: baumer@baumer.com.br
SÃO PAULO SP BRASIL AV. ARNOLFO DE AZEVEDO, 210 - CEP 01238-030 - TEL: (11) 3670-0000 FAX: (11) 3670-0053 - E-MAIL: baumer@baumer.com.br



sendo seu movimento semi-automático ascendente e descendente vertical, por pistão regulável para evitar esmagamento no fechamento, com travamento automático. Vedação da porta por injeção de ar comprimido contra um anel em pura borracha de silicone.

Comando: Comando automático, microprocessado e eletrônico de uso industrial, de programação flexível, e com todos os controles montados de maneira conveniente protegidos calor, vapor e umidade, resultantes do processo de esterilização. O equipamento possui botão On-Off para alimentação elétrica do equipamento. O comando é composto de:

a) Unidade de Controle: comando microprocessado, dotado de display de cristal líquido. O Comando permite:

- Escolha de ciclo: ciclo de penetração a 121 °C, ciclo de penetração a 134 °C e Ciclo Bowie&Dick.
- Escolha de Ciclos entre 105°C a 134°C.
- Escolha do tempo de esterilização.
- Escolha do tempo de secagem.
- Leitura digital da temperatura na câmara interna.
- Leitura digital do tempo decrescente de esterilização, durante a fase de esterilização.
- Leitura digital do tempo decrescente de secagem, durante a fase de secagem.
- Indicação no display, das fases do ciclo.
- **IMPRESSORA MATRICIAL**

b) Botão de "Start" para início e término de ciclo: O seu acionamento vai permitir a vedação ou liberação da porta

c) Teclado: Para definição dos parâmetros de tempo para esterilização e secagem

d) Botão para interrupção do ciclo: Ao ser acionado, Despressuriza a câmara e libera a porta de forma segura ao operador.

Ciclos de esterilização:

A autoclave possui configurados dois ciclos de esterilização, de acionamento automático para escolha do usuário, conforme abaixo:

Ciclos de esterilização para uso geral, porém recomendados especialmente para materiais têxteis ou outros materiais com pontos críticos de penetração de vapor (Ex: Pacotes de roupa, caixas de instrumentais, vidraria em geral e etc.).

O ciclo possui o seguinte perfil:

- **Acondicionamento da Carga:** Através de pulsos de vácuo e vapor.
- **Alcance da temperatura de esterilização:** Injeção de vapor na câmara interna até alcançar a temperatura do ciclo. Temperatura selecionável a 121°C ou 134°C.
- **Exposição:** Manutenção da temperatura por pelo tempo programado.
- **Secagem:** Execução e manutenção de vácuo na câmara interna pelo tempo programado pelo usuário.
- **Aeração:** Restabelecimento da pressão ambiental na câmara, pela admissão de ar filtrado.

Segurança

Válvulas de segurança normalizadas e calibradas em 3,0kgf/cm² tanto na câmara interna como na câmara externa.



- Sistema de elevação de portas com pressão de fechamento calibrada, anti-esmagamento.
- Impedimento de abertura de portas após o início do ciclo ou se houver pressão na câmara interna.
- Bloqueio de início de esterilização caso não seja obtida a temperatura selecionada.
- Teclado com seqüência de operações lógicas de modo a não atender a digitação acidental ou aleatória.
- Liberação automática da pressão da câmara interna na eventual falta de energia ou aborto de ciclo.

Dimensões internas: Largura: 605 mm x Altura: 605 mm x Profundidade: 1225 mm, capacidade de processamento de 09 cestos padrão ISO.

Dimensões externas: Largura: 1180 mm x Profundidade: 1525 mm x Altura: 1920 mm.

Capacidade Útil: 500 litros ou 09 cestos (padrão U.E.)

Acompanha

09 (nove) - Cestos Aramados em aço inoxidável: Cestos para esterilização, com estrutura aramada de aço inoxidável que permitem o encaixe, para economizar espaços quando vazios. Invertidos ficando sobrepostos para a correta esterilização do seu conteúdo. Facilitando a estocagem com a utilização de suportes apropriados, e propiciando total arejamento para facilitar e manter o material seco. Cada cesto deve representar aproximadamente o volume de uma U.E. (Unidade de Esterilização), conforme Norma Técnica ISO. Construção reforçada para suportar até 10 kg cada um, de material ou tecido, mesmo em pilha de três unidades. Dimensões aproximadas 19,5x36x56 cm aprox).

2 (dois) Carro para Rack: Permite o transporte dos racks na central de material e facilita a inclusão do rack na câmara. Possui trilhos em aço inoxidável para deslizamento do rack, encaixe e alavanca para fixação do carro junto à câmara, e manopla de movimentação protegida do calor. Armação construída em tubos de aço inox, e apoiada sobre quatro rodas de ferro com revestimento em borracha maciça, sendo duas delas com sistema de freios.

2 (dois) Rack de carga: Permite a correta acomodação da carga na câmara das autoclaves. Construído em aço inoxidável AISI 304 com rodízios para deslizamento nos trilhos internos da câmara.

01 (um) Osmose Reversa, equipamento para purificação de água, cinco estágios de eliminação de impurezas. Através de sistemas de filtração, adsorção e osmose reversa, este equipamento remove da água cerca de 98% das impurezas dissolvidas e em suspensão. Projetada para alimentar autoclave. Composto de 02 membranas de osmose reversa, 01 elemento filtrante polipropileno 5 micras, 01 elemento filtrante polipropileno 1 micra, 01 filtro de carvão granulado e um reservatório para armazenamento da água de 50 litros. Capacidade Produção 60 litros hora.

**** DOCUMENTOS A SEREM ENTREGUES JUNTO COM A PROPOSTA:**

BAUMER S.A. | MOGI MIRIM SP BRASIL AV. PREF. ANTONIO TAVAREZ LEITE, 181 - CEP 13800-000 - TEL: (19) 3805-7855 FAX: (19) 3805-3317 - E-MAIL: baumer@baumer.com.br
SÃO PAULO SP BRASIL AV. ARNOLFO DE AZEVEDO, 210 - CEP 01236-030 - TEL: (11) 3670-0000 FAX: (11) 3670-0053 - E-MAIL: baumer@baumer.com.br



- Registro no Ministério da Saúde.
- Certificado na Anvisa de Boas Práticas de Fabricação - BPF
- Manual Técnico e Operacional.

Quantidade: 01

Valor Unitário do Equipamento R\$ 195.000,00 (Cento e noventa e cinco mil reais).

CONDIÇÕES GERAIS:

Pagamento: 35% Sinal, saldo 30/60/90/120 dias ou FINAME / LEASING / CARTÃO BNDES.

Prazo de entrega: 60 dias

Frete: cif.

Instalação: Incluso.

Treinamento: Incluso

Garantia: 01 ano contra defeitos de fabricação.

Validade da Proposta: 30 dias

Assistência Técnica: própria e permanente com CREA-PR

Proponente: BAUMER S/A
Av. Prefeito Antônio Tavares Leite, 181.
CEP. 13803-330 - Mogi Mirim - SP
CNPJ. 61.374.161/0001-30
I.E. 456.056.910.118

Atenciosamente,

Júlio César Borini
Baumer S/A.
(41) 3018-1708 / 3329-3263

MÉDIA

R\$ 168.844,20

MEDIANA

R\$ 195.000,00

MENOR

R\$ 4.290

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Destinação

Descrição Complementar

AUTOCLAVE, MATERIAL: AÇO INOXI, TIPO: HORIZONTAL, MODELO: PRÉ-VÁCUO), OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA CERCA DE 550 L, COMPOSIÇÃO SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES 2 PORTAS

AUTOCLAVE, MATERIAL: AÇO INOXI, TIPO: HORIZONTAL, MODELO: PRÉ-VÁCUO, OPERAÇÃO: AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA: CERCA DE 550 L, COMPOSIÇÃO: SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES: 2 PORTAS

UNIDADE

Quantidade total de registros: 5

Registros apresentados: 1 a 5

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00040/2020	00008	Pregão	418329	AUTOCLAVE		UNIDADE	12	R\$4290	STERMAX PRODUTOS MEDICOS EIRELI	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	988815 - PREF.MUNICIPAL DO RIO GRANDE/RS	03/12/2020
00064/2020	00001	Pregão	418329	AUTOCLAVE		UNIDADE	2	R\$150381	WMED EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155909 - COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITARIO DA UFPA	30/11/2020
00073/2020	00003	Pregão	418329	AUTOCLAVE		UNIDADE	1	R\$195000	PHOENIX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155909 - COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITARIO DA UFPA	29/01/2021
00226/2019	00010	Pregão	418329	AUTOCLAVE		UNIDADE	1	R\$199550	BAUMER S A	ESTADO DO MARANHAO	980921 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS/MA	17/07/2020
00312/2020	00014	Pregão	418329	AUTOCLAVE		UNIDADE	4	R\$295000	CISABRASILE LTDA.	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155913 - EBSERH - H U PROF POLYDORO ERNANI DE S THIAGO	30/03/2021



RELATÓRIO PÚBLICO
(medicamentos, materiais médico-hospitalares e gases medicinais)

PESQUISAR POR

ITEM MODALIDADE INSTITUIÇÃO FORNECEDOR FABRICANTE FAIXA PERÍODO BASE SIASG(Compras Federais) TIPO DE COMPRA

ITEM

Código BR:

BR:

Unidade de Fornecimento:

Descrição CATMAT:

Genérico: Sim Não Dados Agrupados

Adicionar

Grupo:

Classe:

PDM:

UF: Município:

PERÍODO

Data de Compra

Data Início: Data Fim:

Data Inserção Data Início: Data Fim:

Gerar Planilha Gerar PDF

RESULTADO
Os registros exibidos especificam as compras realizadas nos últimos 18 meses, o que corresponde ao seguinte período: 19-01-2020 a 19/07/2021

Base de Dados: BPS

DADOS DO ITEM				DADOS DA COMPRA			DADOS DO FABRICANTE/FORNECEDOR			DADOS DA INSTITUIÇÃO				VALORES					
CÓDIGO BR	DESCRIÇÃO CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	GENÉRICO	DATA COMPRA	MODALIDADE DA COMPRA	DATA INSERÇÃO	TIPO COMPRA	FABRICANTE	FABRICANTE	FORNecedor	NOME DA INSTITUIÇÃO	MUNICIPIO	UF	QTD ITENS COMPRADOS	PREÇO UNITÁRIO	CMED - PREÇO REGULADO	COMPETÊNCIA CMED	MEDIA PONDERADA	
Nenhum registro encontrado..																			



Mogi Mirim, 16 de Julho de 2021 .
 Ref: equipamentos para lavanderia

ORÇAMENTO Nro: 019011/21

À
MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO

A/C: Carla Schroeder
 Fone: (46) 3520-2136 - E_mail: saude.adm@franciscobeltrao.com.br

Prezado(s) Senhor(es),

Em atenção à sua solicitação, segue nossa Proposta Comercial.

1. Escopo do Serviço:

A presente proposta comercial está vinculada ao nosso projeto Equipamentos para lavanderia, que nos foi solicitado conforme contato realizado, conforme especificações seguintes:

Item	Codigo	Descrição	Qtde
1	REP-30	EXTRATOR PENDULAR 31KG (CENTRIFUGA)	01

2. Dados Técnicos:

TODOS NOSSOS EQUIPAMENTOS ATENDEM A NORMA NR-12.

VOLTAGEM DOS EQUIPAMENTOS:

220 V - Trifásica 380 V - Trifásica 440 V - Trifásica

AQUECIMENTO:

Elétrico Vapor Gás Natural Gás GLP

INSTALAÇÃO:

Por conta do Cliente:

- * Todos e quaisquer serviços de construção civil, bem como as redes elétricas hidráulicas, gás, dutos de exaustão e pontos, deverão ser executadas pelo cliente conforme nossas plantas indicativas necessárias à instalação dos equipamentos.
- * Todos os materiais necessários para a instalação dos equipamentos ao ponto, quadros elétricos, mangueiras, etc, serão por conta do cliente.
- * A instalação do equipamento ao ponto será feita por conta do cliente sob nossa orientação técnica.
- * Caso necessário a presença de nossos técnicos, sera cobrado a taxa de deslocamento no valor de R\$ 1,20/KM + Alimentação + Hospedagem.

NOSSOS DADOS BANCÁRIOS PARA DEPOSITO DO SINAL:

Banco: SICRED (748)

AG: 0718

C/C: 65993-3

J RUFINO MÁQUINAS EIRELI

CNPJ: 29.355.671/0001-57

NSA SOLUCOES ELETRICAS LTDA

CNPJ 37469544000107 | I.E.: 456207893116

Rua: PEDRO BOTESI, 2109 - Bairro: JD. SCOMPARIM

Cep: 13806-674 - Municipio: MOGI MIRIM - UF: SP - Fone: /

E_mail: orcamentos@jarufino.com.br

Site: www.rufinoequipamentos.com.br

Mogi Mirim, 16 de Julho de 2021 .

Ref: equipamentos para lavanderia

ORÇAMENTO Nro: 019011/21

3. Preço:

Item	Código	Descrição	Qtde	Vr. Unit(R\$)	Vr. Total(R\$)
1	REP-30	EXTRATOR PENDULAR 31KG (CENTRIFUGA)	01	28.000,00	28.000,00
				Total(R\$):	28.000,00

4. FRETE:

Por conta do cliente.

Verificar a necessidade de munck, guincho, empilhadeira, carrinho para descarga e colocação dos equipamentos no local.
Qualquer dúvida ou dificuldade consulte-nos.**5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

- * * 50% de sinal e 50% no embarque.
- * * CAPITAL DE GIRO MAQUINAS BRADESCO em até 48x.
- * * BB FINANCIAMENTO em até 72x (Banco do Brasil).
- * * LEASING.
- * Obs: Parcelamento sob analise de credito

6. ENTREGA DO PRODUTO:

60 dias uteis mais tempo de frete à contar da colocação de pedido e pagamento do sinal.

7. ORDEM DE SERVIÇO:

O aceite do cliente aos termos da presente proposta implica na autorização para inicio imediato do processo de produção. A partir desse momento não será admitida solicitação de postergação, suspensão ou cancelamento do pedido. A ocorrência de quaisquer das hipóteses aqui previstas não retira da proponente o direito de receber integralmente e na forma aceita os valores previstos nesta proposta.

8. GARANTIA:

1 ano contra quaisquer defeitos de fabricação, c/ exceção dos componentes elétricos / eletrônicos que o prazo é de 3 meses.
Consultar o termo de garantia do equipamento.

9. VALIDADE DA PROPOSTA:

10 dias uteis

Gratos pela consulta, colocamo-nos à sua disposição para esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

GIOVANA

Estamos de acordo com os termos da proposta acima.

Mogi Mirim, 16 de Julho de 2021 .

N S A SOLUCOES ELETRICAS LTDA

CNPJ 37469544000107 | I.E.: 456207893116

Rua: PEDRO BOTESI, 2109 - Bairro: JD. SCOMPARIM

Cep: 13806-674 - Municipio: MOGI MIRIM - UF: SP - Fone: /

E_mail: orcamentos@jarufino.com.br

Site: www.rufinoequipamentos.com.br

RUFINO
LAVANDERIA



REP EXTRATOR PENDULAR

Centrifuga Rufino, projetada para extração do excesso de água nos tecidos através da alta rotação. Equipamento com conjunto móvel suspenso por correntes sobre o tripé, no qual é fixo em uma base.

Proteção Mecânica no sistema de transmissão conforme exigências da NR12. Dispositivo de segurança nas portas através da chave de Inter travamento, a qual não permite a abertura da porta enquanto o cesto estiver em movimento. Botão de emergência supervisionado pelo relé de segurança.

O equipamento possui força centrífuga de 317 G.

Cesto Fabricado em Aço Inox AISI 304, furos com diâmetro de 5 mm e repuxados para eliminar os riscos de rasgar os tecidos.

Sistema de transmissão através de polias e correias em V, acionado por um motor dimensionado para suportar cargas elevadas e garantindo a eficiência do equipamento.

Tripé Fabricado em Aço Carbono que passa por processo de pintura EPOXI para aumentar a vida útil do produto e diminuindo as possibilidades de ferrugem.

Possui inversor de frequência, que controla a rampa de aceleração e desaceleração do cesto. Além de exercer a função de frenagem do motor em caso de emergência. Através desse controle consequentemente tem-se a economia de energia.

RUFINO
LAVANDERIA

J. RUFINO MÁQUINAS EIRELI
Rua José Guarniéri, 50 – Jd Sylvania – Mogi Mirim – SP, CEP 13806-674.
Tel. (19) 3804 – 3026 / (19) 3805-2519
E-mail: contato@rufinoequipamentos.com.br | Site: www.rufinoequipamentos.com.br

RUFINO LAVANDERIA

REP EXTRATOR PENDULAR

O Extrator Pendular Rufino proporciona uma centrifugação suave e eficiente, devido ao seu auto balanceamento. Impedindo que o equipamento sofra com vibrações.

Painel fixado em pedestal evitando vibrações nos componentes elétricos, que diminui ao menos 30% das manutenções preventivas como, por exemplo, reaperto dos componentes.

Possui resistência elétrica que no momento de frenagem do motor transforma a energia cinética liberada em energia térmica denominada "calor".

Modelo		REP-30	REP-50	REP-100
Capacidade de Carga (1:5)		30 Kg	50 Kg	100 Kg
Volume do Cesto		154 dm ³	226 dm ³	432 dm ³
Diâmetro do Cesto		700 mm	800 mm	1000 mm
Altura do Cesto		400 mm	450 mm	550 mm
Rotação		900 RPM	800 RPM	700 RPM
Dreno		4"	4"	4"
Peso		350 Kg	480 Kg	700 Kg
Dimensões Externas Aproximadas	Comprimento	1300 mm	1450 mm	1600 mm
	Profundidade	1300 mm	1450 mm	1600 mm
	Altura	800 mm	900 mm	950 mm

RUFINO
LAVANDERIA

J. RUFINO MÁQUINAS EIRELI
Rua José Guariniéri, 50 – Jd Silvania – Mogi Mirim – SP, CEP 13806-674.
Tel. (19) 3804 – 3026 / (19) 3805-2519
E-mail: contato@rufinoequipamentos.com.br | Site: www.rufinoequipamentos.com.br

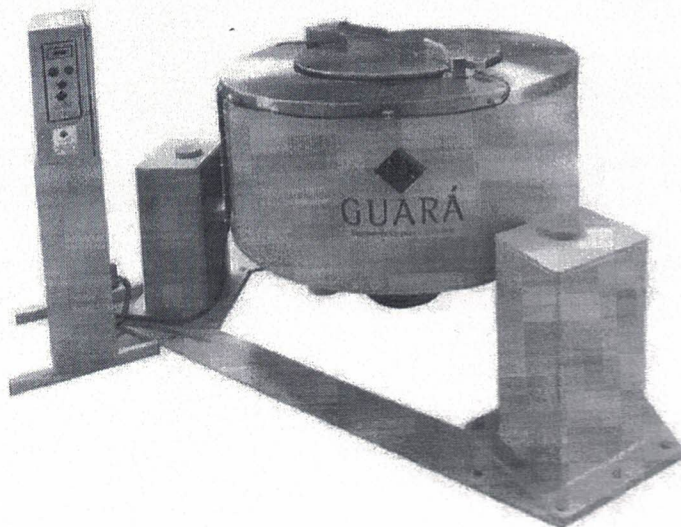
Q Buscar produtos, marcas e muito mais.

Informe seu CEP

Você também pode gostar: mesa inox industrial - mesa inox - forno a gás - container - prateleira de aço - fita isolante

Compartilhar

Voltar à lista Indústria e Comércio > Outros



Novo

Centrifuga De Roupa Cap.30, 50 E 100kg

R\$ 25.000

em 12x R\$ 2.083³³ sem juros
Ver os meios de pagamento

Frete grátis

Salva os prazos de entrega e as fcs de envio.

Calcular o prazo de entrega

Vendido por DIEGOZANETIDIEGOZANE
Não há vendas suficientes para que se atendimento seja avaliado

Último disponível!

Comprar agora

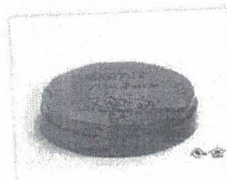
Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias para devolver o produto a partir da data de recebimento.

Compra Garantida. Receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro.

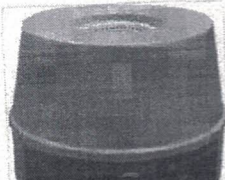
Mercado Pontos. Você acumula 82.

Anúncios patrocinados que podem te interessar Anuncie aqui



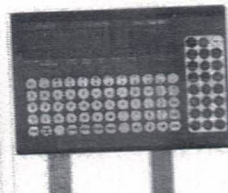
R\$ 19⁵⁵

Tampão Cap Ranhurado
2.1/2 (76.10)



R\$ 419⁰¹

12x R\$ 34⁹² sem juros
Frete grátis
Manta Aquecedora Cap.
1000ml



R\$ 72

12x R\$ 6 sem juros
FULL
Teclado De Membrana
Balança Toledo Pnix 5 Azul



R\$ 2.294

12x R\$ 191¹⁷ sem juros
Frete grátis
Propulsora Pneumática
Para Graxa 30kg Completa-

Características principais

Marca	Guará
Modelo	HE30

Informações sobre o vendedor

Localização
Limeira, São Paulo

Este vendedor ainda não tem vendas suficientes para ter a reputação de

Pague com o Mercado Pago que o seu pagamento estará 100% protegido.

Ver mais dados deste vendedor

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o motivo.

Ver mais sobre devoluções

Ao navegar neste site, você aceita os cookies que usamos para melhorar sua experiência. Mais informações.

Entendi

Centrifuga Pendular, modelo HEP30 Marca Guará - Capacidade 30 Kg.

Classificação fiscal 8451.80.00

Código Finame 3229602

- Equipamento dentro da NR12.
- Cesto e fechamento superior fabricado em aço inoxidável AISI-304.
- Equipamento projetado para ser fixado diretamente ao solo através de chumbadores.
- Pannel de controle separado do equipamento com pedestal, menos defeitos elétricos causada pela vibração do equipamento.
- Controle de tempo, com temporizado digital e alarme sonoro a cada fim de ciclo.
- Partida suave sem picos de energia com Inversor de frequência, evitando qualquer sistema mecânico de aceleração.
- Frenagem automática realizada pelo inversor de frequência, minimizando drasticamente a manutenção, ocasionado por freio mecânico.
- Transmissão através de polias e correia trapezoidal, e inversor de frequência.
- Corpo suspenso através de colunas e correntes de sustentação, eliminando o contato da estrutura com o solo.
- Trava na porta, que não permite a abertura da mesma quando o cesto em movimento conforme lei federal.

Compra Garantida com o Mercado

Receba o produto que está esperando, devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

24 meses

Saiba mais sobre garantia

Meios de pagamento

Pague em até 12x sem juros!

Cartões de crédito

Cartões de débito

Boleto bancário

Conheça outros meios de pagamento

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio

Devoluções grátis

Meios de pagamento

Garantia

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca

Pergunte ao vendedor

Escreva a sua pergunta...

Perguntar

Últimas feitas

Boa tarde lavadora /extratora de 30 kg e 20 kg e secador a gas de 20 kg quais os valores.

lavadora extratora suzuki qntos kilos? quel valor ficaria amigo ?

voce tem centrifuga industrial de 100kg, se tiver qual valor?

bom dia tenho lavadora extratora hospitalar para reformar da marca sitec capacidade 100 kilos tenho uma lavadora extartora suzuki pra reformar... tenho lavadora extratora 50 kilos convencional, tenho secador centrifuga calandra mesas de passar prensa de passar vacuo de prensa de mesa tenho lavadoras convencionais de 25 - 30 - 50 kilos

vc tem centrifuga entre 10 e 20 kilos?

Boa noite Qual o valor da centrífuga de 50 kilos Aguardo retorno

qual o prazo de entrega?

Estou precisando uma centrif de 100 kgs! Vc tem? Nova? Ou reformada?

Ao navegar neste site, você aceita os cookies que usamos para melhorar sua experiência. Mais informações.

Entendi



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ANEXO II - OBTENÇÃO DA MEDIANA/MÉDIA

ITEM	UNID	EMPRESA 1 BAUMER	EMPRESA 2 N S A SOLUÇÕES ELETRICAS	INTERNET	PAINEL DE PREÇOS	NÚMERO DE COTAÇÕES	MÉDIA
1	UN	195.000,00			195.000,00	2	195.000,00
2	UN		28.000,00	25.000,00	-	2	26.500,00