

Mogi Mirim, 14 de Dezembro de 2021 .
Ref: EQUIPAMENTOS PARA LAVANDERIA

ORÇAMENTO Nro: 019748/21



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE XINGUARA

A/C: Roberto da Silva
Fone: (94) 3426-4113 - E_mail: robertoxinguara@gmail.com

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	RLH-50	LAVADORA HOSPITALAR 51KG	01
2	REP-50	EXTRATOR PENDULAR 51KG (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:

DADOS BANCARIOS:

Banco: SICRED (748)

C/C: 43693-1

N S A SOLUCOES E MANUTENÇÃO LTDA

CNPJ: 37.469.544/0001-07

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: vendas@nsasolucoes.com.br

Site: www.nsasolucoes.com.br

Mogi Mirim, 14 de Dezembro de 2021 .
Ref: EQUIPAMENTOS PARA LAVANDERIA

ORÇAMENTO Nro: 019748/21

3. Preço:

Item	Código	Descrição	Qtde	Vr. Unit(R\$)	Vr. Total(R\$)
1	RLH-50	LAVADORA HOSPITALAR 51KG	01	39.700,00	39.700,00
2	REP-50	EXTRATOR PENDULAR 51KG (CENTRIFUGA)	01	30.200,00	30.200,00

Total(R\$): 69.900,00

4. FRETE:

FOB - PAGO PELO COMPRADOR (CLI

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 análise de crédito

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 início 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:

9. VALIDADE DA PROPOSTA:

15 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, 14 de Dezembro de 2021 .

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: vendas@nsasolucoes.com.br

Site: www.nsasolucoes.com.br

**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/PREGOEIRO**

OBJETO: EQUIPAMENTOS

PROPONENTE:

A IMAGEM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA ME

CNPJ Nº 07.377.150/0001-68 - INSC. EST. Nº 15246.771-8

Rodovia do Mário Covas, nº 470, Sala: 07-B, Coqueiro, Ananindeua / PA – Brasil

Fone: (91) 99259-3995 E-mail: imagembellem@gmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

LOTE	QNT	DISCRIMINAÇÃO (SERVIÇO)	UND	V. UNITARIO	V. TOTAL
01	01	AUTOCLAVE HORIZONTAL, UTILIZADA EM HOSPITAIS, CLINICAS E CASAS DE SAÚDE PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS. EQUIPAMENTO DE PROCEDÊNCIA NACIONAL, REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA), FABRICADA DE ACORDO COM NORMAS ABNT NBR 11816. ABNT NBR 5410, EN 1041, ABNT NBR ISO 17665, EN 285, ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2, ABNT NBR IEC 61010-1, IEC 61010-2-040, IEC 61326-1, IEC 62304, ABNT NBR IEC 62366. CAPACIDADE NOMINAL DA CÂMARA IGUAL OU SUPERIOR A 300 LITROS; CESTO ARAMADO ANGULAR ALTO INOX; CARRO INTERNO DE CARGA EM AÇO INOXIDÁVEL; CARRO EXTERNO, FABRICADO EM AÇO INOX, COM RODÍZIOS, PARA TRANSPORTE DO CARRO INTERNO. QTD: 01 - UNIDADE: PC. GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E ASSISTENCIA TECNICA DURANTE A VIRGÊNCIA DA GARANTIA.	UND	R\$ 252.450,00	R\$ 252.450,00
02	01	LAVADORA HORIZONTAL HOSPITALAR COM BARREIRA, CAPACIDADE 50 KG. ESPECIFICAÇÃO: LAVADORA HORIZONTAL HOSPITALAR 50 KG DE ROUPA SECA P/OPERAÇÃO COM 02 PORTAS COM BARREIRA SANITÁRIA, PAINEL DE COMANDO, LATERAIS EM AÇO CARBONO TRATADAS QUIMICAMENTE E COM PINTURA EPÓXI; CORPO EXTERNO, CESTO INTERNO E COIFA DE SEPARAÇÃO DE AMBIENTES EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DRENO ATRAVÉS DE VÁLVULA ELÉTRICA, SISTEMA DE TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE CAIXA DE REDUÇÃO (COROA DE BRONZE E EIXO SEM-FIM) POLIA E CORREIAS EM V, COMANDO DE OPERAÇÃO MANUAL, DOTADO DE TIMER C/ ALARME E INVERSOR DE FREQUÊNCIA, SISTEMA DE SEGURANÇA DE ACORDO COM NR-12, POTÊNCIA DO MOTOR DE ACIONAMENTO 3,0 CV; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220/380 V TRIFÁSICO.	UND	R\$ 76.000,00	R\$ 76.000,00
02	01	MÁQUINA SECAR ROUPA CENTRIFUGA PENDULAR EXTRATOR, CAPACIDADE P/50 KG DE ROUPA SECA P/ OPERAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: CENTRIFUGA PENDULAR EXTRATOR, CAPACIDADE P/50 KG DE ROUPA SECA P/OPERAÇÃO, COM TRIPE, CORPO EXTERNO E COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO TRATADAS QUIMICAMENTE E COM PINTURA EPÓXI; PARTE SUPERIOR DO CORPO EXTERNO, TAMPA E CESTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304; SISTEMA DE SEGURANÇA COM TRAVA NA TAMPA QUE IMPEDE SUA ABERTA ENQUANTO O EQUIPAMENTO	UND	R\$ 61.000,00	R\$ 61.000,00

CNPJ: 07.377.150/0001-68

imagembellem@gmail.com

Rodovia do Mário Covas, nº 470, Sala: 07-B, Coqueiro,
Belém/PA – Brasil

A Imagem

		ESTIVER EM FUNCIONAMENTO DE ACORDO COM NR-12. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220/380V TRIFÁSICO.			
03	03	CÂMARA FRIA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/TERMOLÁBEIS/IMUNOS. EQUIPAMENTO VERTICAL, COM CAPACIDADE 340L. QUE POSSUA CÂMARA INTERNA COM AÇO INOXIDÁVEL COM GAVETAS, PORTA EM VIDRO COM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM PAINEL, COM MEMÓRIA INTERNA, FAIXA DE TRABALHO DE 2 A 8° C E SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL.	UND	R\$ 59.000,00	R\$ 177.000,00
04	15	COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E FREQUÊNCIA DE 3.7 GHZ, DE ÚLTIMA GERAÇÃO LANÇADA NO MERCADO. PLACA MÃE COM ARQUITETURA ATX. ADAPTADOR DE VÍDEO COM NO MÍNIMO 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR 1 DISCO RÍGIDO SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, INTERFACE SATA III. MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 8 GB, DDR4 2666 MHZ. MONITOR DE LED NO MÍNIMO 19 POLEGADAS. INTERFACE DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N. TECLADO USB ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB 800 DPI 2 BOTÕES. SCROLL COM FIO. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO. FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS PADRONIZADOS E COMPATÍVEIS COM A CONFIGURAÇÃO DO ITEM. TODOS OS COMPONENTES DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.	UND	R\$ 6.100,00	R\$ 91.500,00

Valor total de Proposta: R\$ 657.950,00

CONDIÇÕES GERAIS:

1. Validade da Proposta: 90 (noventa) dias, a contar da apresentação da proposta no sistema.
2. Prazo de Entrega: Em até no máximo 30 (TRINTA) Dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.
3. Pagamento: Em até 05 (cinco) Dias, do mês subsequente à entrega dos objetos
4. Garantia dos Produtos: 12 (doze) meses,
5. Declaramos que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente, observadas ainda as isenções previstas na legislação.

Ananindeua/PÁ, 14 de Dezembro de 2021.

Andraa Lopes

A IMAGEM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA ME
CNPJ Nº 07.377.150/0001-68

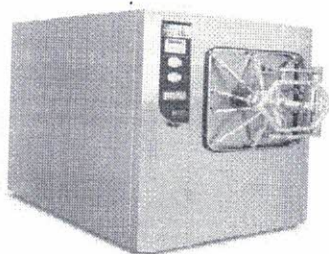
CNPJ: 07.377.150/0001-68
imagembelny@gmail.com
Rodovia do Mário Covas, nº470, Sala: 07-B, Coqueiro,
Belém/PA – Brasil

ORÇAMENTO

Para:	PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE GABINETE EXECUTIVO DO SECRETARIO
Att:	PLANEJAMENTO PREFEITURA DE XINGUARA
Fone:	
E-mail:	planejamento@xinguara.pa.gov.br
De:	Fabiane de Oliveira Salvador - Divisão Vendas Equipamentos
Data:	São Paulo, 14 de dezembro de 2021.

CONFORME VOSSA SOLICITAÇÃO ABAIXO ORÇAMOS:

ORÇAMENTO Nº 713/21
DESCRIÇÃO
AUTOCLAVE AUTOMÁTICA HORIZONTAL AC 365 - 370 LITROS



FINALIDADE - Esterilizador automático a vapor saturado elétrico, do próprio equipamento, com vácuo pulsante (bomba de vácuo de 4 CV), utilizado para esterilização e secagem de instrumentais, e utensílios empacotados ou não, como tecidos, luvas, líquidos e vidraria.

Equipamento utilizado na esterilização de materiais diversos nas CME's de Hospitais (Lactário), Laboratórios, Universidades, Indústrias Alimentícias e Farmacêuticas.



FUNCIONAMENTO (CICLO OPERACIONAL) - Sendo o ciclo totalmente automático, cabe ao operador somente colocar o material na câmara, e iniciar o processo de esterilização. Elétrico a 220 V, trifásico ou opcionalmente 380V. Aquecimento por 3 Resistências Elétricas – confeccionada em Aço Inoxidável.

CONSTRUÇÃO - Câmara em formato retangular, com estrutura de aço carbono com cantoneira, tratamento anticorrosivo e pintura a base de resina epóxica, e com duas câmaras, sendo a interna em chapa de aço inoxidável AISI 316L com dreno para escoamento e a externa em chapa de aço inoxidável AISI 304, alta resistência à corrosão, espessura da câmara interna de 8,00 mm, com acabamento polido sanitário, conforme normas da ABNT e as soldagens são feitas através de procedimentos qualificados, conforme norma ASME seção IX.

Tubulação construída totalmente em aço inoxidável AISI 304.

Gerador de vapor elétrico incorporado ao equipamento, com potência em conformidade com as normas técnicas, fabricação própria, construído em aço inoxidável AISI 304.

GABINETE - O conjunto é montado sobre estruturas em aço SAE 1020, com proteção anti-corrosivo em pintura metálica antiferruginosa, com acabamento Laterais em chapas de aço inoxidável AISI 304 escovado. Todo o conjunto é apoiado em pés reguláveis para permitir o nivelamento do mesmo.

SISTEMA DE FECHAMENTO DA PORTA

Sistema de Braços Concêntricos movimentados uniformemente através de volante central. Este sistema assegura compensação automática no caso de eventuais folgas pelo desgaste natural, assegurando pressão por igual em todo o perímetro da tampa que se fecha sobre uma guarnição 100% em silicone desenvolvida para proporcionar perfeita vedação e maior durabilidade assim como diafragmas em silicone.

Opção de 01(uma) ou de 02(duas) portas.

ISOLAÇÃO - Mantas de lã de rocha, com revestimento em chapa de alumínio corrugado, que proporcionam uma perfeita isolação térmica para evitar irradiação de calor, dando um maior rendimento e conforto no ambiente de trabalho.

SEGURANÇA

Válvula de segurança calibrada, lacrada e com gatilho.

Válvula de segurança elétrica com acionamento automático.

Desligamento automático do aparelho em caso de pressão excessiva.

Travamento da porta: quando a câmara estiver pressurizada e o nível de temperatura estiver acima do limite de segurança.



Controle de temperatura por sensor tipo PT 100.
Controle de pressão das câmaras por transdutor de pressão digital.
Ciclo com F0 incorporado.

VERSATILIDADE

Vácuo pulsante.
Entrada de 1" para câmara interna de sensores para qualificação.
Sistema de Purgadores automático e auto limpantes, para total eliminação de ar condensado.
Tempos programáveis.
Temperaturas de processos reguláveis entre 100°C a 134° C.
Teste Bowie-Dick.
Bomba de vácuo – anel líquido simples estágio com potência de 4 CV.
Ciclo total de esterilização para instrumentais e campos cirúrgicos de 45 min., com baixo consumo de energia.

FILTRO CONTRA CONTAMINANTES

Filtro de carvão compactado, o qual proporciona maior proteção e filtragem contra contaminantes, com vazão de 5,0 Micras, para maior durabilidade das Resistências Elétricas. O tempo de utilização é proporcional à qualidade da água em função dos níveis de cloreto, ferro e contaminantes conforme Norma ISO 11.140, chegando à retenção de até 83%.

IMPORTANTE

A água utilizada no gerador de vapor incorporado ao equipamento, deverá ter os padrões recomendados na tabela da Norma NBR-ABNT 11.816 Tabela 4 – Contaminantes.

PAINEL DE CONTROLE E MONITORIZAÇÃO (MICROPROCESSADOR)

MICROPROCESSADOR (CAM 75)	• Painel de Controle e Monitorização Microprocessado, com display em cristal líquido com 40 caracteres com software para 08 ciclos pré-programados e ajustáveis pelo operador, por intermédio de senha numérica • Tempos de processos reguláveis entre 1' a 99'. • Ciclos exclusivos: ciclo rápido, teste Bowie & Dick – teste "Leak test" "Prions" - Tecidos / Instrumentais / Líquidos / F0.
--------------------------------------	--

VALOR

Modelo – AC 365 – Braços Concêntricos	Valor Unitário – R\$
01 porta	R\$ 185.574,00 (cento e oitenta e cinco mil, quinhentos e setenta e quatro reais).
02 portas (Barreira Sanitária)	R\$ 213.034,00 (duzentos e treze mil, trinta e quatro reais).

<u>QUANT</u>	<u>ACESSÓRIOS INCLUSOS</u>
01 unid.	Carrinho Interno Inteiro para acomodação de materiais
01 unid.	Carrinho Externo confeccionado em aço SAE 1020 pintado, com rodízios. (01 porta)
02 unid.	Carrinho Externo confeccionado em aço SAE 1020 pintado, com rodízios. (02 portas)
01 unid.	Sistema de tratamento de água por Osmose Reversa possuindo 4 estágios de filtração combinados para remover materiais em suspensão, colóides, microrganismos, pirogênios, metais pesados, sólidos dissolvidos, bactérias, vírus entre outros contaminantes, produzindo qualidade de água com Rejeição de 95 a 99% dos sais dissolvidos na água de alimentação a 25°C. No Sistema de Osmose Reversa está contido 01 Reservatório de 70 Litros, 20 litros/hora, ambos instalados internamente no equipamento.
01 unid.	Impressora Térmica incorporada ao equipamento, a qual registra e apresenta todos os parâmetros dos ciclos utilizados (ciclo a ciclo), para acompanhamento e identificação do programa e materiais esterilizados.



CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

1) A vista, após o aceite e ateste da Nota Fiscal.

Prazo de Entrega	60 (sessenta) dias, após a confirmação da ORDEM DE COMPRA/EMPENHO.
Frete	CIF – por nossa conta – acesso térreo – sem grau de dificuldade.
Instalação	À ponto – inclusa. A ser realizada pelo nosso autorizado técnico local e durante o período de garantia. O Hospital deverá fornecer os pontos de eletricidade, água e esgoto, e colocar a autoclave no local onde será instalada.
Modelo	AC 365
Marca/Fabricação	ORTOSINTESE – 100% Nacional
Garantia	12 (doze) meses, conforme informação Manual do Usuário, Exceto Quando Comprovado o Uso Inadequado do Consumidor. A Ortosintese ficará isenta de qualquer responsabilidades e desobrigada a qualquer garantia, na hipótese de danos ou defeitos apresentados no equipamento, provocados por mal utilização, operação e transporte inadequado, uso indevido de máquinas ou ferramentas ou falta de manutenção preventiva.
Validade da Proposta	60(sessenta) dias.
Registro no M.S.	10223710050

A Ortosintese se reserva o direito de fazer modificações no equipamento, sem prévio aviso, visando seu aprimoramento técnico sem prejuízo da qualidade.

NORMAS TÉCNICAS: Projetada e fabricada conforme Normas ISO 9001:2008 / ISO 13485:2003 / ASME/ABNT.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Novo Repartimento e Fundos Municipais
Fundo Municipal de Saúde
Pregão Eletrônico - 9/2021-030SMSS

C SOARES PEREIRA EIRELI - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 12.160.636/0001-80 -
Endereço: Rua do Comércio - CEP: 68515000 - UF: PA - Município: - Telefone: (94) 99188-5106

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	LAVADORA HORIZONTAL COM BARREIRA SANITÁRIA DE 50KG. (ESPECIFICAÇÃO CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM NO TERMO DE REFERENCIA).	MLHCB-50	RAMER	1 UN	R\$ 60.000,00	60.000,00
0002	HIDRO EXTRATORA CENTRIFUGA PENDULAR DE 50KG. (ESPECIFICAÇÃO CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM NO TERMO DE REFERENCIA).	MEC-50	RAMER	1 UN	R\$ 50.000,00	50.000,00
0003	SECADOR ELÉTRICO 50KG. (ESPECIFICAÇÃO CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM NO TERMO DE REFERENCIA).	CL1R 1600/300	RAMER	1 UN	R\$ 42.000,00	42.000,00
0004	CALANDRA MONORROL 1600/300 ELÉTRICA. (ESPECIFICAÇÃO CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM NO TERMO DE REFERENCIA).	CL1R 1600/300	RAMER	1 ADES	R\$ 38.000,00	38.000,00
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 190.000,00	

Valor Total: R\$ 190.000,00



FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

CNPJ: 11.194.088/0001-46

CPF:

End.: AVENIDA LAURO SODRES/N

Cidade: Xinguara / PA

Fone: 94 3426 1546

E-mail: abgrassi@gmail.com

Att. ADRIANO BADOTTI GRASSI

Deppto.:

AUTOCLAVE HORIZONTAL LINHA LUFERCO, modelo 39209, utilizada em hospitais, clínicas e casas de saúde para esterilização de materiais e utensílios diversos.

Equipamento de procedência nacional, registrado no Ministério da Saúde (ANVISA) sob nº **80004710004**, fabricada de acordo com normas ABNT NBR 11816, ABNT NBR 5410, EN 1041, ABNT NBR ISO 17665, EN 285, ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2, ABNT NBR IEC 61010-1, IEC 61010-2-040, IEC 61326-1, IEC 62304, ABNT NBR IEC 62366, atende Requisitos de Boas Práticas para o Processamento de Produtos para Saúde (RDC 15), ASME VIII - Div. I e norma regulamentadora NR-13.

Acompanha manual do usuário (instalação, operação e manutenção) e manual do comando do equipamento, relatório de testes hidrostático da câmara e gerador de vapor, prontuário da câmara e gerador de vapor.

Opcionalmente pode-se enviar certificado de calibração (RBC) e data book (**consulte valores adicionais**)

Obs.: De acordo com a RDC 15, todo e qualquer equipamento deverá ser qualificado antes do uso, portanto deverá possuir qualificação de instalação (IQ), qualificações de operação (OQ), estas já realizadas pela fábrica. A qualificação de desempenho (PQ), deverá ser executada pelo cliente. (**Consulte valores adicionais para instalação e qualificações**).

Empresa certificada com base nas normas ABNT NBR ISO 9001, ABNT NBR ISO 13485 e atende Boas Práticas de Fabricação (BPF) conforme RDC 16 da ANVISA.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

Comando: CLP Delta com IHM Touch 4.3"

Capacidade nominal da câmara: 365 litros

Dimensões internas (AxLxP): 66x46x120 cm

Dimensões externas aproximadas (AxLxP): 204x78x170 cm

Tipo/Número de portas: 1 (uma) Porta Deslizante Automática (1P/DZ)

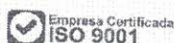
Potência: 27KW

Tensão: 220 V Trifásico

Funcionamento: Através de gerador elétrico acoplado (E)

Phoenix Indústria e Comércio de Equipamentos Científicos Ltda

Av. Jacob Jorge Abi Rached, 171 • III Distrito Industrial • CEP 14806-610 • Araraquara/SP • Brasil
CPN: 44.239.382/0001-86 • Ins. Estadual: 181.029.584.111 • Tel.: +55 16 3324-6600



www.phoenix.ind.br

Secagem: Bomba de vácuo de 3,0 HP 220/380V 60Hz trifásica

Instrumentos: Manovacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna

Instrumentos: Manometro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor

Instrumentos: Sensor de temperatura tipo PT-100 classe 1

Instrumentos: Dois transmissores de pressão

Quantidade: Um equipamento (s)

CARACTERÍSTICAS GERAIS DE FABRICAÇÃO

COMANDO

Controle feito através de CLP (Controlador Lógico Programável) com IHM Touch SScreen. **Possui 20 programas de esterilização configuráveis + Cálculo de F0.** Programas tais como pacotes, instrumentais, termo sensíveis, líquidos, flash e teste de Bowie Dick e teste de estanqueidade (Leak Test), entre outros. **Possibilita a configuração da temperatura de trabalho de 90 a 135°C e tempo de esterilização e secagem de até 99 minutos cada.**

Com tela colorida de 4.3", que além de todas as informações do processo permite a visualização da curva gráfica das fases do ciclo e opcionalmente pode ser fornecido com software supervisor para comunicação da autoclave com computador. Possibilita a comunicação serial RS-232 para Impressora (opcional), possibilitando registro e impressão dos dados de cada ciclo realizado. Contém canais de entradas analógicas e digitais e canais de saídas analógicas e digitais. Extensão com canais de entrada para sensor PT-100 e extensão mista com e entradas e saídas digitais. Possibilidade de visualização dos parâmetros do ciclo selecionado, fases do ciclo programado mediante senha, operação em processo, mensagens operacionais e de segurança, pressão do gerador de vapor, pressão da câmara externa, vácuo e pressão da câmara interna e temperatura dos sensores. Possui porta de comunicação RS-232 e RS485 incorporadas e suporta redes Ethernet, DeviceNet, CANopen sendo possível trabalhar flexivelmente com equipamentos e dispositivos periféricos.

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE

Os instrumentos de medição e controle estão dispostos em um painel contendo:

- Chave liga-desliga com indicação luminosa;
- Manômetro indicativo da pressão no gerador de vapor;
- Manovacuômetro indicativo de pressão e vácuo na câmara interna;
- Botão de emergência para desligamento total do equipamento e depressurização rápida do gerador;
- Controlador Lógico Programável;

Phoenix Indústria e Comércio de Equipamentos Científicos Ltda

Av. Jacob Jorge Abi Rached, 171 • III Distrito Industrial • CEP 14806-610 • Araraquara/SP • Brasil
CNPJ: 44.239.382/0001-86 • Insc. Estadual: 181.029.584.111 • Tel: +55 16 3324-6600



www.phoenix.ind.br

CÂMARAS

Câmara interna em formato retangular com capacidade de **365 litros**, fabricada em aço inoxidável AISI 316L, com acabamento polido sanitário brilhante, utilizada para a acomodação, esterilização e secagem dos materiais e câmara externa fabricada em aço inoxidável AISI 304. Testadas hidrostáticamente conforme norma NR 13. Possui isolamento térmica, através de camadas de lã de rocha aluminizada, e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. Dotada de ponto de tomada de temperatura e validação.

FECHAMENTO

Uma Porta construídas em aço inoxidável, com isolamento térmico, sendo seu movimento ascendente e descendente vertical, fechamento e travamento automáticos por sistema de cilindro pneumático. Acionamento das vedações das portas por injeção de ar comprimido, através de guarnições de silicone.

SISTEMAS DE SEGURANÇA

- Sistema de segurança que impede a abertura da porta quando o equipamento estiver pressurizado;
- Sensor anti-esmagamento (opcional);
- Válvulas de segurança para alívio imediato na câmara externa, caso a pressão ultrapassar o limite máximo de trabalho;
- Válvula manual, para descarga total do vapor e pressão em caso de emergência;
- Pressostato de segurança e controle na câmara externa e câmara interna;
- Controle de nível de eletrodos, para controle da energia elétrica nas resistências conforme o nível de água, protegendo-as contra queima;
- Registro de agulha acoplado à câmara interna para decompressão lenta e eliminação da umidade;
- Registro de controle de vazão entre a câmara interna e externa para controle da injeção de vapor nos testes de Bowie Dick;

POTÊNCIA / TENSÃO

Dotado de resistências elétricas com potência total de 27 KW em conformidade com a Norma Técnica ABNT NBR 11816:2003 e tensão de 220 V Trifásico.

FUNCIONAMENTO

Através de gerador de vapor acoplado à câmara externa. Fabricado em aço inoxidável AISI 304. Abastecido automaticamente por meio de bomba de água, com funcionamento elétrico feito através de resistências acopladas ao equipamento. Com eletrodos ou bóia para controlar o nível de água e cortar a corrente elétrica no caso de obstrução do fornecimento de água, protegendo as resistências contra queima. Externamente revestido com camadas de lã de rocha aluminizada e revestimento externo com chapas

Phoenix Indústria e Comércio de Equipamentos Científicos Ltda

Av. Jacob Jorge Abi Rached, 171 • III Distrito Industrial • CEP 14806-610 • Araraquara/SP • Brasil
CPNJ: 44.239.382/0001-86 • Insc. Estadual: 181.029.584.111 • Tel.: 15 16 3324-6600



www.phoenix.ind.br

galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho.

➤ **Sistema de Vácuo:** Dotado de uma bomba de vácuo para processar as operações de pré-vácuo e secagem, por extração da umidade dos materiais esterilizados.

ABASTECIMENTO:

Dotado de uma bomba de água para abastecer automaticamente o gerador de vapor antes ou durante os ciclos de esterilização, com potência capaz de abastecê-lo mesmo quando pressurizado.

ACESSÓRIOS

COD:02069003 CESTO ARAMADO ANGULAR ALTO INOX **(AxLxC) 19,60 X 36,00 X 54,00CM**

Fabricado em aço inox com acabamento eletropolido para acomodação e transporte dos materiais.

Qtde: 4,00 - Unidade: PC

CARRO INTERNO AH DZ 365 LITROS 66 X 46 X 120

Carro interno de carga em aço inoxidável, com duas prateleiras em tamanho compatível com a câmara interna.

Qtde: 1,00 - Unidade: PC

CARRO EXTERNO AH DZ 66 X 46 ACO INOX

Carro externo, fabricado em aço inox, com rodízios, para transporte do carro interno.

Qtde: 1,00 - Unidade: PC

Qtde: 1,00, Unidade: PC, Valor Unit.: R\$ 180.730,01, ICMS 7,00 (%), IPI 0,00 (%), NCM: 8419.81.10
Red na Base Calculo ICMS: 21,43 (%), Sub. Tributária unit.: R\$ 0,00,
Total Unit c/ IPI e Sub Tributária: R\$ 180.730,01 Valor Total c/ IPI e Sub Tributária: R\$ 180.730,01

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Valor Total: R\$ 180.730,01 (Cento e oitenta mil, setecentos e trinta reais e um centavo)

Phoenix Indústria e Comércio de Equipamentos Científicos Ltda

Av. Jacob Jorge Abi Rached, 171 • III Distrito Industrial • CEP 14806-610 • Araraquara/SP • Brasil
CNPJ: 44.239.382/0001-86 • Insc. Estadual: 181.029.584.111 • Tel.: +55 16 3324-6600



www.phoenix.ind.br

Validade da Proposta: 30 DIAS

Forma de Pagamento: 30 DIAS APOS A ENTREGA

Prazo de Entrega: 30 DIAS DO PEDIDO

Garantia: 12 MESES DA EMISSÃO DA NOTA FISCAL

Assistência Técnica: PERMANENTE DURANTE O PERIODO DE GARANTIA

Frete/ Transporte: POR NOSSA CONTA

Obs: Faturamento após aprovação cadastral

OTEMAR GEBIN SBAGLIA

Depto De Licitações

vendas2@phoenix.ind.br

Phoenix Indústria e Comércio de Equipamentos Científicos Ltda

Av. Jacob Jorge Abi Rached, 171 • III Distrito Industrial • CEP 14806-610 • Araraquara/SP • Brasil
CPNJ: 44.239.382/0001-86 • Insc. Estadual: 181.029.584.111 • Tel: +55 16 3324-6600



www.phoenix.ind.br

Comprador - Prefeitura Municipal de Xinguara
Cotação - Lavadora Horizontal Hospitalar 50 KG

Pesquisado em 29/11/2021 11:47

Termos Pesquisados

1) LAVADORA HORIZONTAL HOSPITALAR 50KG | Preços Validados: 1

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Matões	12/2021	18/06/2021	1	84.550,0000
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 84.550,0000		R\$ 84.550,0000	R\$ 84.550,0000	R\$ 84.550,0000	

Detalhamento de Preços

Termo 1: LAVADORA HORIZONTAL HOSPITALAR 50KG

Comprador	Identificador	Origem	Data da Licitação
Prefeitura Municipal de Matões	12/2021	Portal de Compras Públicas	18/06/2021
Produto Licitado		Lote/Item	
Maquina de lavar com barreiras 50kg --- Registro de preços para contratação de empresa especializada para aquisição de material odontológico, equipamentos e material permanente hospitalar para o Município de Matões e Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento		0 / 386	
Vencedor		Preço Homologado	Quantidade
LETICIA CAMOLES BAGÃO SILVA - ME		84.550,0000	1,00 Unidade
		Marca/Fabricante	
		/	





QUADRO DE COTAÇÕES

COTAÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00030/22	01/02/2022	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA A ATENÇÃO BASICA DE SAÚDE
ABERTURA	ENCERRAMENT	CENTRO DE CUSTO
01/02/2022	01/02/2022	SECRETARIA DE SAUDE
		RESPONSÁVEL
		YPARAGUAÇU GOIANO REMIGIO MOREIRA

PRODUTO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	002.009.291 AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (151 A 350 LITROS), UTILIZADA EM HC	UN	1
PROPOSTENTES			
CODIGO	NOME	VLR UNIT.	TOTAL
7538	PHOENIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS CIENT	180.730,01	180.730,01
4644	ORTOSÍNTESE INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	185.574,00	185.574,00
4700	A IMAGEM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME	252.450,00	252.450,00
PROPOSTENTE VENCEDOR		VLR UNIT.	TOTAL
		0,00	0,00
PREÇO MÉDIO DO ÍTEM		206.251,34	206.251,34

PRODUTO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
2	002.009.292 LAVADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ATÉ 50 KG), CESTO INTEI	UN	1
PROPOSTENTES			
CODIGO	NOME	VLR UNIT.	TOTAL
4700	A IMAGEM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME	76,00	76,00
7523	N S A SOLUCOES ELETRICAS LTDA	39.700,00	39.700,00
7524	C SOARES PEREIRA EIRELI	60.000,00	60.000,00
PROPOSTENTE VENCEDOR		VLR UNIT.	TOTAL
		0,00	0,00
PREÇO MÉDIO DO ÍTEM		33.258,67	33.258,67

RELAÇÃO DE PROPOSTENTES PARTICIPANTES			
CÓDIGO	PROPOSTENTES		VALOR
4644	ORTOSÍNTESE INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	48.240.709/0001-90	185.574,00
4700	A IMAGEM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME	07.377.150/0001-68	252.526,00
7523	N S A SOLUCOES ELETRICAS LTDA	37.469.544/0001-07	39.700,00
7524	C SOARES PEREIRA EIRELI	12.160.636/0001-80	60.000,00
7538	PHOENIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS CIENT	44.239.382/0001-86	180.730,01

Roberto da Silva Alves
Coordenador de Planejamento
Operacional da Administração
Portaria Nº 026/2021
Aprovado por:

Digitador (a)
DANIELA DE CASSIA MARTINS FERR