

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA**  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
MONSENHOR TABOSA - CE  
PREGÃO PRESENCIAL Nº SS-PP005/20

D 3

**PROPONENTE:**

Vilmar Luiz de Oliveira - EPP  
Rua Evaristo de Antoni, 1136, São José, CEP 95041-000  
Caxias do Sul / RS – Brasil  
CNPJ 11.016.635/0001-01

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Prsencial nº SS-PP005/20, cujo objeto e a Aquisição de Equipamentos Hospitalares para o Centro Cirúrgico do Hospital e Maternidade Francisquinha Farias Leitão no Município de Monsenhor Tabosa – CE.

Nesta Oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

## PROPOSTA DE PREÇO

**Produto:**

Item	Marca	Modelo	Quantidade	Alíquota
05	Novamec	LVH 31	01	simples

Valor Unitário: R\$ 32.000,00 Trinta dois mil reais  
Valor Unitário: R\$ 32.000,00 Trinta dois mil reais

**Fabricante:** VILMAR LUIZ DE OLIVEIRA - EPP

**Produto:** LVH - LAVADORA HOSPITALAR, CAPACIDADE 30 KG. ✓

**Descrição Técnica:**

**CORPO EXTERNO:** Laterais de apoio em chapa de aço SAE-1020 com tratamento químico anticorrosivo por imersão pelo processo e-coat e pintura eletrostática a pó ou aço inox AISI 304 (opcional), base estrutural em chapa de aço SAE-1020 com tratamento químico anticorrosivo por imersão pelo processo e-coat e pintura eletrostática a pó. Revestimento interno com chapas de aço inoxidável AISI-304. Tambor externo confeccionado em aço inox AISI 304 fixados com parafusos e porcas em aço inox, dobradiças fabricadas em aço inox AISI 304, portas externas fabricadas em aço inox AISI 304 com visor de vidro para o interior da máquina, travas mecânicas para fechamento das portas fabricadas em aço inox AISI 304.

**BARREIRA:** Confeccionada em chapa aço 1020 com tratamento químico anticorrosivo por imersão pelo processo e-coat e pintura eletrostática a pó ou aço inox AISI-304 (opcional). Amplo visor de ambientes.

**CESTO:** Fabricado em chapa de aço inox AISI-304 simetricamente perfurados e repuxados. Portas corrediças com trincos de pressão. Batedeiras internas fabricadas em chapa de aço inoxidável AISI-304 simetricamente dispostas, oferecendo uma maior ação mecânica.

**TRANSMISSÃO:**

- Modelos de 20/30/50Kg o inversor de frequência é opcional, nos modelos com capacidade acima de 50 kg, moto redutor e inversor de frequência saem de fábrica.
- Os modelos de 20Kg, 30Kg e 50kg a transmissão é feita através de polias e correias tipo V (opcional moto redutor). O modelo de 100 kg a transmissão é feito através de engrenagens com corrente, moto redutor e inversor de frequência.

**FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ELETRICO:** Composto por painel de comando de ambos os lados (Sujo e Limpo).

- ✓ Painel do lado Sujo: Chave geral localizada acima do painel de comando, chave liga /desliga, alarme sonoro que avisa fim de cada ciclo, botão para posicionamento do cesto interno, timer/temporizador com termômetro digital, botão com lâmpada sinalizadora para reset do sistema de segurança, botões liga/desliga alarme sonoro e botão de emergência;
- ✓ Painel do lado Limpo: Botão para posicionamento do cesto interno, alarme sonoro que avisa fim de cada ciclo, botão de emergência e botões liga/desliga alarme sonoro;
- ✓ Motores elétricos de indução e painel de comandos nas opções 220V ou 380V trifásico.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large checkmark and the name 'Vilmar'.


**SEGURANÇA:**

- Tampa de proteção do mancal e tampa lateral das polias, motor elétrico e caixa de comando, confeccionadas em chapa de aço 1020 com tratamento químico anticorrosivo por imersão pelo processo e-coat e pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e melhor acabamento;
- Sensor Magnético Codificado de segurança para controlar a abertura e o fechamento das portas conforme a NR-12, somente liberando o funcionamento do equipamento com as portas fechadas;
- Botões de emergência dos lados limpo e sujo;
- Moto freio (frenagem automática), garantindo que o tambor da máquina permaneça parado com a máquina desligada.
- Travas mecânicas para fechamento das portas em aço inox AISI 304;
- **Área com comandos independentes e Inter travados inibindo operações simultâneas;**
- Dispositivos de segurança de acordo com a norma NR-12;
- Leia o manual técnico que acompanha o equipamento.

**DECLARAMOS QUE:**

- O prazo de validade da proposta será de 60 (SESSENTA) dias, a contar da data da sua apresentação;
- Garantia total de 12 meses a contar da emissão da Nota Fiscal;
- O Frete CIF;
- Conta Bancária da Empresa Vilmar Oliveira: Banco Brasil - AG: 3220-4 CC: 1456-7
- Condição de pagamento conforme o edital;
- Prazo de Entrega: conforme o edital;

Caxias do Sul, 25 de setembro de 2020

  
FLÁVIA SABOIA DA SILVA  
CPF: 778.492.804-15  
REPRESENTANTE  
(85) 99112-3732

NOVAMEC



Handwritten notes in blue ink, including the letters "mk", "n", and "44".

## NOVAMEC

Este é o catálogo de equipamentos para lavanderias industriais da marca NOVAMEC, fabricados e projetados para proporcionar o melhor desempenho e praticidade no processo de lavagem do enxoval de forma segura e eficiente, por meio da aplicação de conhecimentos relacionados à produção de alta rotatividade, com o objetivo de oferecer melhor exposição e acesso dos compartimentos das máquinas mantendo o alinhamento corporal sem comprometer a saúde e a integridade física dos usuários, trazendo o máximo de conforto e segurança ao trabalhador, de acordo com as Normas Regulamentares.

Desde 1999 a Mecsul investe constantemente na qualificação de seus profissionais, matéria-prima e novas tecnologias para projetar e fabricar equipamentos que proporcionam o melhor rendimento, qualidade e segurança, tanto para os profissionais da saúde, quanto para os pacientes.

ANVISA REGISTRO Nº 10  
ATENDEMOS A NORMA REGULAMENTADORA 12 - (NR 12)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "mt", "d", "R", "ji", and a crossed-out mark.

**MEC / LVH**  
CAPACIDADE DE 20Kg À 100Kg  
LAVADORA HORIZONTAL HOSPITALAR COM BARREIRA



*Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature and some scribbles.*



## DESCRIÇÃO TÉCNICA



### CORPO EXTERNO /

Laterais de apoio em chapa de aço SAE-1020 com tratamento químico anticorrosivo por imersão pelo processo e-coat e pintura eletrostática a pó ou aço inox AISI 304 (opcional), base estrutural em chapa de aço SAE-1020 com tratamento químico anticorrosivo por imersão pelo processo e-coat e pintura eletrostática a pó ou aço inox AISI 304 (opcional). Tambor externo confeccionado em aço inox AISI 304 fixados com parafusos e porcas em aço inox, dobradiças fabricadas em aço inox AISI 304, porta externa fabricada em aço inox AISI 304, trava mecânica para fechamento da porta fabricada em aço AISI 304.

### CESTO INTERNO /

Fabricado em chapa de aço inox AISI-304 simetricamente perfurados e repuxados. Porta corredeira com trinco de pressão. Batedeiras internas fabricadas em chapa de aço inoxidável AISI-304 simetricamente dispostas, oferecendo uma maior ação mecânica.

### TRANSMISSÃO /

Todos os modelos a transmissão é feita através de polias e correias tipo V, nos modelos de 20/30/50Kg o inversor de frequência é opcional.

Nos modelos com capacidade acima de 50 kg, moto redutor e inversor de frequência saem de fabrica.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

#### BARREIRA /

Confeccionada em chapa aço 1020 com tratamento químico anticorrosivo por imersão pelo processo e-coat e pintura eletrostática a pó ou aço inox AISI-304 (opcional). Amplo visor de ambientes.

#### SISTEMA DE DRENAGEM /

Válvula de drenagem fabricada em ferro fundido com tratamento químico anticorrosivo por imersão pelo processo e-coat e pintura eletrostática a pó e sistema de borboleta (abre/fecha) em aço inox AISI 304 ou completamente fabricado em aço inox AISI 304 (opcional). Fica localizado abaixo do cesto/tambor externo e centralizado ou na lateral da máquina (opcional), o acionamento do dreno é feito de forma mecânica através de pedal ou elétrico através da CLP (opcional).

#### SISTEMA ELÉTRICO /

Chave geral localizada acima do painel de comando;

Painel de comando com chave liga/desliga, alarme sonoro que avisa cada ciclo, botão para posicionamento do cesto interno, timer/temporizador com termômetro digital, botão com lâmpada sinalizadora para reset do sistema de segurança, botão desliga alarme sonoro e botão de emergência;

Acionamento pode ser completamente automático através de CLP (opcional);

Motores elétricos de indução e painel de comandos nas opções 220V ou 380V trifásico, de 1CV à 3CV de acordo com a capacidade de carga do equipamento e/ou necessidade do cliente.

#### SEGURANÇA /

Tampa de proteção do mancal e tampa lateral das polias, motor elétrico e caixa de comando, confeccionadas em chapa de 1020 com tratamento químico anticorrosivo por imersão pelo processo e-coat e pintura eletrostática a pó ou aço inox AISI 304 (opcional), proporcionando maior durabilidade e melhor acabamento. Sensor magnético codificado de segurança para controlar a abertura e o fechamento da porta conforme a NR-12, somente liberando o funcionamento do equipamento com a porta fechada através de relé de segurança que monitora o sensor e libera o giro do motofreio; Travas mecânicas para fechamento da porta em aço inox AISI 304; Dispositivos de segurança de acordo com a norma NR-12; Botão de emergência.

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature 'mt', a smaller signature 'vhp', and a circled 'R'.*



DESCRIBÇÃO TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	20	30	50	100
Capacidade do Cesto	Kg	20	30	50	100
Volume do Cesto	Dmp	240	360	605	1206
Diâmetro do Cesto	mm	750	750	850	1000
Comprimento do Cesto	mm	600	850	1100	1500
Taxa Carga	Dc <sup>3</sup> /Kg	1/14,2	1/14,2	1/14,2	1/14,2
Potência do Motor	CV/P	1CV/6	1CV/6P	1,5CV/6P	3CV/4P
Consumo Médio do Motor	Kwh	0,55	0,55	1,1	3,7
Tensão	Volts	220/380	220/380	220/380	220/380
Água Mínimo	Litros	100	150	250	500
Água Máximo	Litros	120	180	300	600
Entrada de Água	Pol	1	1	1	2
Dreno	Pol	2	4	4	4
Consumo de Vapor	Kg/h	14	20	34	59
Pressão Vapor	Psi	100	100	100	100
Entrada Vapor	Pol	3/4	3/4	3/4	1
Altura	mm	1750	1750	1800	1900
Profundidade	mm	1100	1100	1200	1375
largura	mm	1050	1300	1575	2075
	Kg	250	275	350	680

A

d

mk

24/8

h



**NOVAMEC**

54 9 9169 2463

[comercial@novamec.ind.br](mailto:comercial@novamec.ind.br)

Vilmar Luiz de Oliveira - EPP  
Rua Evaristo de Antoni, 1136, São José, CEP 95041-000  
Caxias do Sul / RS - Brasil

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*