



Pregão da SES <pregao02@ses.mt.gov.br>

Esclarecimento - PE 27/2022 - Item 09 (Lavadora Ultrassônica)

5 mensagens

licitacao@labnews.ind.br <licitacao@labnews.ind.br>

27 de junho de 2022 07:22

Para: pregao02@ses.mt.gov.br

Cc: Licitação1 Labnews - Fabio <licitacao1@labnews.ind.br>

Bom dia, prezados!

Estamos interessados em participar do Pregão Eletrônico 27/2022, no item 09 (Lavadora Ultrassônica).

Nosso produto atende plenamente no seu uso, e as principais características da lavadora ultrassônica. O único ponto que diverge do edital é na tampa.

A tampa da nossa lavadora ultrassônica Prosonic 6510 ENX é em vidro temperado com 2 amortecedores com sensor de abertura e borracha de vedação, de fácil limpeza e que permite a visualização do conteúdo da cuba. Os amortecedores impedem o fechamento abrupto da tampa.

Gostaríamos de saber se serão aceitos modelos que possuem tampa de outros materiais que não seja em aço inox, visto que não interfere em nada na qualidade do produto, e tampas de vidro possuem a vantagem de observar o processo de lavagem dos materiais. Desse modo também amplia a concorrência e competitividade, para aquisição de um produto com melhor preço.

Segue anexo a ficha técnica do produto.

Ficamos no aguardo, desde já muito obrigado!

Att,

Priscila Montenegro

Dep. Licitação



11 9 8700.4549



PABX: 19 3361.5100

Ramal 5122



SIGA-NOS:

**Ficha tecnica 6510 ENX rev 13.pdf**

662K

Pregão da SES <pregao02@ses.mt.gov.br>

27 de junho de 2022 08:29

Para: licitacao@labnews.ind.br

Bom dia,

Acusamos o recebimento do pedido de esclarecimento, encaminharemos para a análise da equipe técnica e retornaremos.

Atenciosamente,

Ideuzete Silva

Pregoeira

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Atenciosamente.

Pregoeiros Oficiais SES/MT

☎ (65) 3613-5456

✉ pregao@ses.mt.gov.br

📍 CPA, Rua Júlio Domingos de Campos, s/n
CEP: 78049-005 | Cuiabá - MT



Coordenadoria de Aquisições. (65) 3613-5410

Superintendência de Aquisições e Contratos

Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso

Rua Júlio Domingos de Campos - Seo Fiote, S/N (Antiga Rua D, Quadra 12, Lote 02) Bloco 05

Centro Político Administrativo

78049-902, Cuiabá-MT

Pregão da SES <pregao02@ses.mt.gov.br>

27 de junho de 2022 08:33

Para: Coordenadoria de Acompanhamento da Execução de Serviços Hospitalares <gestaohospitalar@ses.mt.gov.br>, Danielle Aparecida Ribeiro da Costa Leite <danielleleite@ses.mt.gov.br>, Caroline Campos Dobes Conturbia Neves <carolineneves@ses.mt.gov.br>, Nubia Santana do Nascimento Oliveira <nubiaoliveira@ses.mt.gov.br>, Ivone Lúcia Rosset Rodrigues <ivonerodrigues@ses.mt.gov.br>, Wesley Jean Nunes da Cunha Bastos <wesleybastos@ses.mt.gov.br>

Bom dia,

Segue pedido de esclarecimento sobre descritivo de item exigido no PE 027/2022.

Anexo o edital publicado, para consulta.

Atenciosamente,

Ideuzete Silva

Pregoeira

Forwarded Conversation

Subject: Esclarecimento - PE 27/2022 - Item 09 (Lavadora Ultrassônica)

De: <licitacao@labnews.ind.br>

Date: seg., 27 de jun. de 2022 às 07:22

To: <pregao02@ses.mt.gov.br>

Cc: Licitação01 Labnews - Fabio <licitacao1@labnews.ind.br>

Bom dia, prezados!

Estamos interessados em participar do Pregão Eletrônico 27/2022, no item 09 (Lavadora Ultrassônica).

Nosso produto atende plenamente no seu uso, e as principais características da lavadora ultrassônica. O único ponto que diverge do edital é na tampa.

A tampa da nossa lavadora ultrassônica Prosonic 6510 ENX é em vidro temperado com 2 amortecedores com sensor de abertura e borracha de vedação, de fácil limpeza e que permite a visualização do conteúdo da cuba. Os amortecedores impedem o fechamento abrupto da tampa.

Gostaríamos de saber se serão aceitos modelos que possuem tampa de outros materiais que não seja em aço inox, visto que não interfere em nada na qualidade do produto, e tampas de vidro possuem a vantagem de observar o processo de lavagem dos materiais. Desse modo também amplia a concorrência e competitividade, para aquisição de um produto com melhor preço.

Segue anexo a ficha técnica do produto.

Ficamos no aguardo, desde já muito obrigado!

Att,

Priscila Montenegro

Dep. Licitação



11 9 8700.4549



PABX: 19 3361.5100

Ramal 5122



**Lab
NEWS**

Soluções em Limpeza e Desinfecção de Materiais

SIGA-NOS:     

De: **Pregão da SES** <pregao02@ses.mt.gov.br>

Date: seg., 27 de jun. de 2022 às 08:29

To: <licitacao@labnews.ind.br>

Bom dia,

Acusamos o recebimento do pedido de esclarecimento, encaminharemos para a análise da equipe técnica e retornaremos.

Atenciosamente,

Ideuzete Silva
Pregoeira

--

Atenciosamente.

Pregoeiros Oficiais SES/MT

(65) 3613-5456

pregao@ses.mt.gov.br

CPA, Rua Júlio Domingos de Campos, s/n
CEP: 78049-005 | Cuiabá - MT



Coordenadoria de Aquisições. (65) 3613-5410
Superintendência de Aquisições e Contratos

Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso

Rua Júlio Domingos de Campos - Seo Fiote, S/N (Antiga Rua D, Quadra 12, Lote 02) Bloco 05

Centro Político Administrativo

78049-902, Cuiabá-MT

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos



Ficha tecnica 6510 ENX rev 13.pdf
662K



6_PE 027 2022 - Proc nº 421277-2021 - 2ª RETIFICAÇÃO sessão 04.07.2022.pdf
1734K

Danielle Aparecida Ribeiro da Costa Leite <danielleleite@ses.mt.gov.br>
Para: Pregão da SES <pregao02@ses.mt.gov.br>

28 de junho de 2022 16:13

Boa Tarde,

Informamos que as referidas descrições passaram por análise técnica, além de seguirem o descritivo indicado pelo RENEM - Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes financiáveis pelo SUS, desta forma, não será possível acatar a sugestão da referida empresa interessada no certame.

Atenciosamente.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Danielle A Ribeiro da Costa Leite

Assistente de Direção III

Superintendência de Gestão e Acompanhamento de Serviços Hospitalares

Secretaria Adjunta de Gestão Hospitalar

Secretaria de Estado de Saúde

danielleleite@ses.mt.gov.br

Rua D, s/n, Bloco 5 – Centro Político Administrativo
CEP: 78049-902 | Cuiabá - MT

SES
Secretaria
de Estado
de Saúde



Governo de
**Mato
Grosso**

Pregão da SES <pregao02@ses.mt.gov.br>
Para: licitacao@labnews.ind.br

30 de junho de 2022 08:00

Bom dia,

O questionamento formulado foi encaminhado à área técnica que manifestou da seguinte forma:

"Informamos que as referidas descrições passaram por análise técnica, além de seguirem o descritivo indicado pelo RENEM - Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes financiáveis pelo SUS, desta forma, não será possível acatar a sugestão da referida empresa interessada no certame. "

Atenciosamente,

Ideuzete Silva

Pregoeira

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

FICHA TÉCNICA

PROSONIC PS 6510 JET

Com Pré-Lavagem, Enxágue e Drenagem Automáticos



1. Apresentação



A lavadora ultrassônica **Prosonic 6510 JET** com pré-lavagem, enxágue e drenagem automática (solenóide) foi *desenvolvida especificamente para suprir as necessidades do mercado hospitalar*, trazendo soluções inovadoras para limpeza de materiais odonto médico hospitalares, automatizando o processo de limpeza de instrumentais cirúrgicos convencionais ou instrumentais canulados (materiais de vídeo laparoscopia, cateteres e similares).

2. Introdução

2.1 Limpeza por Ultrassom

O processo de limpeza por ultrassom é superior ao manual por se tratar de um processo refinado. A ação mecânica ocorre por meio da formação de bolhas geradas por oscilação de natureza acústica (som). A implosão dessas bolhas gera minúsculas áreas de vácuo que provocam o deslocamento da sujeira das superfícies internas e externas dos materiais. Esse fenômeno é conhecido como cavitação, que associada à ação do calor e do detergente enzimático, facilita a remoção da sujeira, inclusive em locais de difícil acesso, garantindo a uniformidade das ações para obtenção da limpeza com efetividade.

2.2 Sistema de JET para Materiais Canulados

O sistema de Fluxo Intermitente Interno (**FII**) funciona através de micro bomba, que retira a solução de limpeza presente na cuba e injeta para dentro dos instrumentos e materiais canulados de forma intermitente (a bomba fica um período parada e um período com fluxo). O Fluxo Intermitente possibilita a ação mecânica, a ação do detergente e a remoção dos detritos. No momento que o fluxo está interrompido a solução de limpeza mantém contato com a sujeira, o ultrassom tem 100% de desempenho, e no momento que o fluxo é acionado a sujeira é retirada da cânula.



Para a limpeza de canulados ser efetiva é essencial a conexão dos materiais a serem lavados com adaptadores desenvolvidos especialmente para esse fim. A lavadora Prosonic 6510 JET possui vários adaptadores para fixação dos materiais (luer lock machos para cateteres e agulhas) e adaptadores para materiais canulados de diversos diâmetros.

2.3 Lavadora Prosonic X RDC15/2012

A RDC 15/2012 é uma legislação da ANVISA obrigatória para o setor Hospitalar, a lavadora Prosonic Jet 6510 é o único equipamento fabricado no mercado nacional que atende aos **artigos Art. 37 e Art. 67 da RDC 15/2012** devido às seguintes características:

- ✓ Único equipamento registrado na Anvisa que demonstra no manual a tecnologia **de Fluxo Intermitente** e acessórios para canulados menores que 5 mm. (consulta ao site da ANVISA pode ser acessado através do link: <http://www.anvisa.gov.br/scriptsweb/correlato/correlato.htm>)
- ✓ Único equipamento com entrada de água quente, fria e detergente automáticos e programáveis, padronizando os ciclos (reprodutibilidade), com pré-lavagem e enxágue por spray unidirecional automático.
- ✓ Garantia que os insumos são adicionados de maneira correta em todos os ciclos.
- ✓ Secagem por pistola de ar (opcional).
- ✓ Impressora (opcional).

FICHA TÉCNICA

PROSONIC PS 6510 JET

Com Pré-Lavagem, Enxágue e Drenagem Automáticos



- ✓ Fornecimento de Certificado de Instalação e Operação e de forma opcional Qualificação de Operação através de indicadores químicos de energia ultrassônica – SonoTest, demonstrando a validação do ciclo em menos de 5 minutos e Qualificação de Desempenho da limpeza de canulados através de testes desafio***.

**Art. 37 Deve ser realizada qualificação de instalação, qualificação de operação e qualificação de desempenho, para os equipamentos utilizados na limpeza automatizada.*

***Art 67 No CME Classe II e na empresa processadora, a limpeza de produtos para saúde com conformações complexas deve ser precedida de limpeza manual e complementada por limpeza automatizada em lavadora ultrassônica ou outro equipamento de eficiência comprovada.*

Parágrafo único. Para produtos para saúde cujo lúmen tenha diâmetro interno inferior a cinco milímetros é obrigatório que a fase automatizada da limpeza seja feita em lavadora ultrassônica com conector para canulados e que utilize tecnologia de fluxo intermitente.

**** O custo para qualificação de desempenho e desempenho não estão inclusos.*

3. Características Técnicas

Lavadora ultrassônica de instrumentais cirúrgicos canulados e materiais médico hospitalares, entrada de água automática, micro processada, programável, entrada de detergente automático, construção interna e externa em aço inox, capacidade da cuba de 37,5 litros e até 16 materiais canulados. Apresenta o menor nível de ruído do mercado com laudo IPT, comodidade no uso e desempenho garantido.

3.1 Desempenho:

A qualificação do desempenho das lavadoras Prosonics é baseado nos 6 sistemas abaixo descritos:

- **Sistema de Ultrassom – Canhões PZT**

Composto por 12 transdutores ultrassônicos PZT (canhões) com 400W de potência, construído em alumínio e dois anéis cerâmicos piezelétricos. Os transdutores da Labnews garantem a cavitação necessária para limpeza



eficiente, validável através de testes com indicadores químicos.

- **Sistema de Fluxo Intermitente para Materiais Canulados**

O Fluxo intermitente é composto por duas micro bombas com filtros independentes e possibilita a ação mecânica, a ação do detergente e a remoção dos detritos. No momento que o fluxo está interrompido a solução de limpeza mantém contato com a sujidade e o ultrassom tem 100% de desempenho, e no momento que o fluxo é acionado a sujidade é retirada da cânula. O sistema de fluxo intermitente (para lavagem interna de canulados), pode estar ativado ou não dependendo da necessidade (uso concomitante à limpeza de materiais convencionais).

- **Sistema Pré-Lavagem e Enxágue com Spray Automático**

Realiza a pré-lavagem dos materiais, com 3 bicos sprays, aumentando a qualidade da limpeza e enxágue, com baixo consumo de água e com válvula de drenagem de alta vazão automática.



- **Sistema de Microfiltro**

O sistema de filtração é essencial para a limpeza interna dos materiais canulados, melhorando o desempenho e durabilidade das bombas, a Prosonic JET possui um sistema de filtração removível, construído com tela de nylon e plástico.

- **Sistema de Engate de Materiais**

Para a limpeza de canulados ser efetiva é essencial à conexão dos materiais a serem lavados com adaptadores desenvolvidos especialmente para esse fim. A lavadora Prosonic 6510 JET já vem de fábrica com vários adaptadores para fixação dos materiais.

- **Sistema de Secagem (opcional)**

Possui entrada de ar para engate de pistola de ar, para retirada do excesso de água e pré secagem dos instrumentais. (Compressor de ar não incluso).



FICHA TÉCNICA

PROSONIC PS 6510 JET

Com Pré-Lavagem, Enxágue e Drenagem Automáticos



3.2 Comodidade e Segurança:

As Lavadoras Prosonic apresentam características que aumentam a segurança, diminuem o consumo de insumos e facilitam o dia a dia do usuário.

- **Sistema de Enchimento Automático**

Facilita e padroniza o volume de água na lavadora, mantendo sempre a mesma quantidade e elimina o risco de acidente do usuário no momento do transporte da água através de baldes ou mangueiras. Possui entrada de água quente e fria controlada através do microprocessador por sensores de nível (eletrodos) e solenoide.



- **Sistema de Dosagem de Detergente Automático**

Facilita e padroniza a dosagem de detergente, mantendo sempre a mesma quantidade, eliminando o risco de o usuário errar a dosagem, e manusear o produto químico concentrado.



- **Sistema Central de Drenagem com Alta Vazão (40 mm)**

Permite maior velocidade na troca da solução (menos de 2 minutos), com mínimo de poças e resíduos ao final da drenagem.

- **Cuba de lavagem com cantos polidos arredondados**

Cuba construída em aço inox 304 ou 316 com 1 mm de espessura, polida com acabamento sanitário e cantos arredondados sem sistema de aquecimento aparente.



- **Sistema de aquecimento da água blindado e embutido, com termostato de segurança.**

Resistência elétrica embutida evitando o contato direto com o usuário, eliminando o risco de queimaduras e facilitando a sanitização da cuba

(evitando o contato com o usuário e acúmulo de resíduos).

- **Sistema de Acoplamento do Cesto**

Acoplamento do sistema de circulação da solução de limpeza (sem mangueiras), entre o cesto (materiais a serem lavados) e a cuba, permitindo rápida troca do cesto.

- **Tampa em vidro temperado com 2 amortecedores com sensor de abertura e borracha de vedação**

Fácil limpeza e permite a visualização do conteúdo da cuba. Os amortecedores impedem o fechamento abrupto da tampa.

- **Comando Microprocessado com display de 4 linhas e 40 colunas**

Painel frontal com teclado e visor alfanumérico (4 linhas 40 colunas), possibilitando fácil acesso e visibilidade dos programas e alarmes. O visor “conversa com o usuário” com mensagens permitindo a programação e o acompanhamento. Possui alarmes para tampa aberta, falta de água, superaquecimento, etc.

- **Possui 5 memórias para programação dos ciclos de lavagem acessada com senha.**

O ciclo de lavagem pode ser programado com os seguintes parâmetros:

- ✓ Temperatura: de grau em grau até 65°C.
- ✓ Tempo de ultrassom: de minuto a minuto até 99.
- ✓ Sistema de Jet: ON ou OFF
- ✓ Quantidade de detergente em mL
- ✓ Tempo da pré-lavagem e quantidade de enxágue.



- **Impressora (opcional)**

Sistema de impressão matricial, que informa em tempo real todos os parâmetros do ciclo (fases do ciclo, temperatura, tempo e alarmes) garantindo a rastreabilidade do ciclo.



FICHA TÉCNICA

PROSONIC PS 6510 JET

Com Pré-Lavagem, Enxágue e Drenagem Automáticos



3.3 Acessórios inclusos

- ✓ Réguas (2) com 4 saídas luer lock macho com os adaptadores para até 16 canulados, permitindo a perfeita conexão do material com luer fêmea (por ex. catéteres).
- ✓ Adaptadores em Y para dobrar a capacidade de limpeza de cateteres
- ✓ Adaptadores distal com conexão luer lock
- ✓ Adaptador distal para materiais de 3 mm a 6 mm
- ✓ Adaptador distal para materiais de 6 mm a 10 mm.
- ✓ Mangueira de entrada de água, mangueira de drenagem e mangueira de entrada de detergente.
- ✓ Cesto em aço inox para materiais convencionais
- ✓ Filtro para sistema de jet
- ✓ Tela metálica para retenção de grandes partículas na drenagem.

3.4 Acessórios opcionais

- ✓ Cesto para materiais delicados
- ✓ Adaptador distal para materiais de 1 mm a 3 mm
- ✓ Adaptador distal para materiais de 10 mm a 12mm.
- ✓ Suporte (estrado) para substituir o cesto na limpeza de caixas (sínteses e órteses).

3.5 Facilidade de Manutenção

Sistema amigável de manutenção, permitindo fácil acesso à placa de controle através do painel frontal, ou opção da remoção do painel traseiro bipartido, permitindo acesso as placas de potência através de trilho telescópico. Possui sistema de fonte chaveada para evitar falhas no processo devido a variação de tensão.



3.5 Dados Técnicos:

Dimensão Interna (mm) 170AX650LX340P	Comprimento do cesto: 618 mm
Capacidade de Instrumentais (kg): até 3 Kg	Capacidade: até 16 materiais canulados
Volume total: 37, 5 litros	Potencia ultrassônica: 600 W
Potência total: 1.600 W	Temperatura de aquecimento: até 65°C
Frequência Ultrassônica: 40Khz	Entrada de ar (engate rápido): ¼
Entrada de água: solenoide ¾ macho	Drenagem: registro ¾ fêmea
Tensão: 220V	Dosagem de detergente: até 999 ml
Dimensão externa (mm): 355AX705LX400P	Peso (Kg): 35 Kg

REGISTRO NA ANVISA: 80432900002

A Labnews oferece uma linha de produtos testados e aprovados no uso dos equipamentos essenciais para qualificação de operação e desempenho.





Governo do Estado de Mato Grosso
SES – Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Adjunta de Aquisições e Finanças
Superintendência de Aquisições e Contratos

ANÁLISE AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2022/SES/MT – 2ª Retificação

O ESTADO DE MATO GROSSO através da Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso, doravante denominada SES/MT, por intermédio da Pregoeira Oficial, instituída através da Portaria n.º 1112/2021/GBSES publicada em 23/12/2021, vem, em razão da Impugnação ao Edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2022/SES/MT (2ª retificação), cujo objeto consiste no **“REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BENS PERMANENTES, EQUIPAMENTOS PARA CENTRO CIRÚRGICO E CME – LISTA 2, INCLUINDO ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÕES, TREINAMENTO ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DOS HOSPITAIS SOB A GESTÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO”**, processo administrativo n.º 421277/2021, solicitado pela empresa **LAB NEWS**, apresentar a resposta quanto aos questionamentos:.

ESCLARECIMENTO :

“Bom dia, prezados!

Estamos interessados em participar do Pregão Eletrônico 27/2022, no item 09 (Lavadora Ultrassônica).

Nosso produto atende plenamente no seu uso, e as principais características da lavadora ultrassônica. O único ponto que diverge do edital é na tampa.

A tampa da nossa lavadora ultrassônica Prosonic 6510 ENX é em vidro temperado com 2 amortecedores com sensor de abertura e borracha de vedação, de fácil limpeza e que permite a visualização do conteúdo da cuba. Os amortecedores impedem o fechamento abrupto da tampa.

Gostaríamos de saber se serão aceitos modelos que possuem tampa de outros materiais que não seja em aço inox, visto que não interfere em nada na qualidade do produto, e tampas de vidro possuem a vantagem de observar o processo de lavagem dos materiais. Desse modo também amplia a concorrência e competitividade, para aquisição de um produto com melhor preço.

Segue anexo a ficha técnica do produto.

Ficamos no aguardo, desde já muito obrigado!”

RESPOSTA:

Após a análise pela área técnica, a manifestação foi a seguinte:

“Informamos que as referidas descrições passaram por análise técnica, além de seguirem o descritivo indicado pelo RENEM - Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes financiáveis pelo SUS, desta forma, não será possível acatar a sugestão da referida empresa interessada no certame. “

Isto posto, essas são as informações, sendo que o edital seguirá conforme publicado.

Atenciosamente,

Cuiabá/MT, 29 junho de 2022.

IDEUZETE MARIA
DA

SILVA:82317321104

Assinado de forma digital por
IDEUZETE MARIA DA
SILVA:82317321104
-Dados: 2022.06.29 21:15:12
-04'00'

Ideuzete Maria da Silva

Pregoeira oficial – SES/MT.