



**ANEXO V**  
**CARTA PROPOSTA DA LICITANTE**

À  
PREGOEIRA da  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
REF.: PREGÃO PRESENCIAL N°. 10.006/2020-PP

Senhora Pregoeira,

Tendo examinado o Edital do Pregão Presencial n°. 10.0006/2020 – PP, apresentamos a presente proposta para FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS – IMED, do Município de Aracati, pelo valor total de R\$ 145.900,00 (cento e quarenta e cinco mil e novecentos reais), conforme planilha de preços anexa.

Outrossim, declaramos que:

- nos preços oferecidos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos equipamentos, impostos, encargos, taxas, royalties e frete;
- os equipamentos serão entregues no Hospital Municipal Dr. Eduardo Dias, na sede do Município de Aracati;
- A garantia dos bens é de 12(doze) meses, contados a partir da data de entrega dos bens;

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos

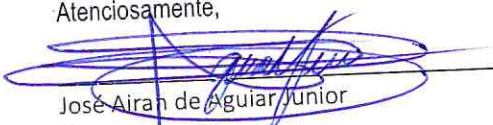
- A entregar os bens solicitados no prazo de 10(dez) dias corridos, contados a partir da data de recebimento da ordem de compra.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60(sessenta) dias, contado a partir desta data.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

São Paulo, 12 de maio de 2.020.

Atenciosamente,

  
José Airan de Aguiar Junior  
Representante  
Carteira de Identidade n°. 2001010099947 SSP-CE  
CPF n°. 226.374.275-15



**ORTOSINTESE**  
ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

ANEXO V-A  
PLANILHA DE PREÇOS

À  
PREGOEIRA da  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF.: PREGÃO PRESENCIAL N.º 10.006/2020-PP

OBJETO: FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PARA O HOSPITAL MUNICIPAL Dr. EDUARDO DIAS – HMED  
ABERTURA: dia 05 de maio de 2020 às 09h00

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	MARCA MODELO	N.º REGISTRO ANVISA	UNID	QTDE	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL R\$
II	AUTOCLAVE AUTOMÁTICA HORIZONTAL AC 254 (460 X 460 X 1250) 254 LITROS <b>FINALIDADE</b> - Esterilizador automático a vapor saturado elétrico, do próprio equipamento, com vácuo pulsante	Ortosintese AC 254	10223710050	01	01	R\$ 145.900,00	R\$ 145.900,00



**Ortosintese Indústria e Comércio Ltda.** | Divisão Equipamentos  
Rua Profº Afonso José Fioravanti, 63 - City Empresarial Jaraguá - 02998-010 - São Paulo - SP - Brasil - Fax: +55 11 3948.4029  
Tels: +55 11 3948.4000 / 3737.9000 - vendas.equipamentos@ortosintese.com.br - www.ortosintese.com.br  
CNPJ: 48.240.709/0001-90 - Inscrição Estadual: 110.367.370.110



## ORTOSINTESE

ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

	<p>(bomba de vácuo de 3 CV), utilizado para esterilização e secagem de instrumentais, e utensílios empacotados ou não, como tecidos, luvas, líquidos e vidraria.</p> <p>Equipamento utilizado na esterilização de materiais diversos nas CME's de Hospitais (Lactário), Laboratórios, Universidades, Indústrias Alimentícias e Farmacêuticas.</p> <p><b>FUNCIONAMENTO (CICLO OPERACIONAL)</b> - 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 – 7KW – confeccionada em Aço Inoxidável.</p> <p><b>CONSTRUÇÃO</b> - Câmara em formato quadrado, 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 316, alta resistência à corrosão, espessura da câmara interna de 6,35 mm, com acabamento polido sanitário, conforme normas da ABNT e as soldagens são feitas através de procedimentos qualificados, conforme norma ASME seção IX.</p>					
--	---	--	--	--	--	--



X



## ORTOSINTESE

ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

	<p>Tubulação construída em aço inoxidável AISI 304.</p> <p>Gerador de vapor elétrico incorporado ao equipamento, com potência em conformidade com as normas técnicas, fabricação própria, construído em aço inoxidável AISI 304.</p> <p>Na Autoclave Elevação Vertical, tem a opção de uso do vapor de caldeira do próprio Hospital.</p> <p><b>GABINETE</b> - 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.</p> <p><b>SISTEMA DE FECHAMENTO DA PORTA</b></p> <p>Sistema de Elevação Vertical Elétrica, tipo guilhotina, com sistema automático de abertura e fechamento da porta por mecanismo eletromecânico, com acionamento através de motoredutores, não necessitando de ar comprimido externo para o fechamento das portas, para maior ganho de área útil de trabalho.</p> <p>Equipamento com 02(duas) portas.</p> <p><b>ISOLAÇÃO</b> - Mantas de lã de rocha, com revestimento em chapa de alumínio corrugado, que proporcionam uma</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--





## ORTOSINTESE

ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

	<p>perfeita isolamento térmica para evitar irradiação de calor, dando um maior rendimento e conforto no ambiente de trabalho.</p> <p><b>SEGURANÇA</b> 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. Sistema antiesmagamento com dispositivo fotoelétrico contra obstruções. (elevação vertical)</p> <p><b>VERSATILIDADE</b> 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.</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--





# ORTOSINTESE

ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

<p>Tempos programáveis.</p> <p>Temperaturas de processos reguláveis entre 100°C a 134°C.</p> <p>Teste Bowie-Dick</p> <p>Material não embalado temperatura de 134°C/07 minutos de esterilização</p> <p>Material embalado temperatura de 134°C/10 minutos de esterilização</p> <p>Temperatura de 121°C/30 minutos de esterilização</p> <p>Bomba de vácuo – anel líquido simples estágio com potência de 3CV</p> <p>Ciclo total de esterilização para instrumentais e campos cirúrgicos de 45 min., com baixo consumo de energia.</p> <p><b>FILTRO CONTRA CONTAMINANTES</b></p> <p>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%.</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ortosintese Indústria e Comércio Ltda. | Divisão Equipamentos  
Rua Profº Affonso José Fioravanti, 63 - City Empresarial Jaraguá - 02998-010 - São Paulo - SP - Brasil - Fax: +55 11 3948.4029  
Tels: +55 11 3948.4000 / 3737.9000 - vendas.equipamentos@ortosintese.com.br - www.ortosintese.com.br  
CNPJ: 48.240.709/0001-90 - Inscrição Estadual: 110.367.370.110



**ORTOSINTESE**  
ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

	<p><b>IMPORTANTE</b> 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.</p> <p><b><u>PAINEL DE CONTROLE E MONITORIZAÇÃO (MICROPROCESSADOR)</u></b></p> <p><b>MICROPROCESSADOR (MEGA TC)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Painel de Controle e Monitorização Microprocessado por intermédio de CLP - Tela Colorida – Touchscreen capacitivo, 4 portas USB para expansões opcionais (leito de códigos de barras, WiFi, Pendrive) para 10 ciclos pré-programados e ajustáveis pelo operador, por intermédio de senha numérica.</li><li>• Acesso remoto via web (uso e exclusivo do cliente), permitindo verificar o estado atual do equipamento, incluindo gráficos de temperatura/pressão, para e somente acompanhamento do ciclo;</li><li>• Tempos de processos reguláveis entre 1' a 99'.</li></ul>					
--	--	--	--	--	--	--





## ORTOSINTESE

ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

					<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciclos exclusivos: ciclo rápido, teste Bowie &amp; Dick – teste "Leak test" "Prions" - Tecidos / Instrumentais / Líquidos / FO.</li><li>• Possibilidade de notificação de alarmes por e-mail, armazenamento interno de todos os ciclos realizados por um período de até 6 meses, permitindo a cópia criptográfica para pendrive.</li></ul>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### ACESSÓRIOS INCLUSOS

01 unid. Carrinho Interno Inteiro para acomodação de materiais

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, microorganismos, pirogênicos, 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 80 Litros, 20 litros/hora, ambos instalados internamente no equipamento.







**ORTOSINTESE**  
ORTOPEDIA | EQUIPAMENTOS

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.						
---	--	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DO LOTE II**

Importa a presente proposta no valor total de **R\$ 145.900,00 (cento e quarenta e cinco mil e novecentos reais)**.

Prazo de validade da proposta: 60(sessenta) dias

Prazo de entrega dos bens: 10(dez)dias da data de recebimento da ordem de compra

São Paulo, 12 de maio de 2.020

Atenciosamente,

  
José Altair de Aguiar Junior  
Representante  
Carteira de Identidade n°. 2001010099947 SSP-CE  
CPF n°. 226.374.275-15



**Ortosintese Indústria e Comércio Ltda. | Divisão Equipamentos**  
Rua Profº Afonso José Fioravanti, 63 - City Empresarial Jaraguá - 02998-010 - São Paulo - SP - Brasil - Fax: +55 11 3948.4029  
Tels: +55 11 3948.4000 / 3737.9000 - vendas.equipamentos@ortosintese.com.br - www.ortosintese.com.br  
CNPJ: 48.240.709/0001-90 - Inscrição Estadual: 110.367.370.110