



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU**  
**Estado de São Paulo**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



Pregão Eletrônico 081/2021 – Processo: 21.247/2021

**PROCESSO PMB n.º 21.247/2021**  
**PREGÃO ELETRÔNICO PMB n.º 081/2021**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PMB n.º 158/2021**

A Prefeitura Municipal de Botucatu, por intermédio da Secretaria Municipal de Saúde, doravante designado(a) “ÓRGÃO GERENCIADOR”, neste ato representada pelo Senhor **ANDRÉ GASPARINI SPADARO**, RG nº **11.447.132-0** e CPF nº **173.953.428-01e** a empresa **PHOENIX INDUSTRIA E COMERCIO EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA**, sediada na rua Avenida Jacob Jorge Abi Rached, nº 171, CEP 14.806.610, 30 distrito industrial (Virgilio Ometto Pavan), Araraquara, SP, CNPJ 44.239.382/0001-86, no uso da competência conferida pelo Decreto-Lei Estadual nº 233, de 28 de abril de 1970, em face do resultado obtido no Pregão Eletrônico indicado em epígrafe, devidamente homologado pela autoridade competente, resolve celebrar a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS com fundamento no Decreto Estadual nº 63.722/2018, procedendo ao registro de preço do primeiro colocado e das demais FORNECEDORES que concordaram em fornecer o objeto do certame por igual valor, obedecida a ordem crescente das respectivas propostas, nos seguintes termos.

### 1. OBJETO E QUANTIDADES ESTIMADAS

1.1. A presente Ata de Registro de Preços tem por objeto a contratação futura e eventual, pelos ÓRGÃOS PARTICIPANTES, **de Registro de Preço para possível aquisição de equipamentos hospitalares**, conforme o detalhamento e as especificações técnicas constantes do Termo de Referência, e demais documentos constantes do processo administrativo em epígrafe.

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO BEC	QUANTITATIVOS ESTIMADOS POR ÓRGÃO PARTICIPANTE
01	AUTOCLAVE BRAÇOS CONCÊNTRICOS PAINEL FRONTAL – APLICAÇÃO ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DE MATERIAIS DE SUPERFÍCIE, ESPESSURA, TERMO SENSÍVEIS E LÍQUIDOS. PROCEDÊNCIA NACIONAL, REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. QUALIDADE: - PROJETADA E FABRICADA	01	02 Unidades

### COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)  
[www.botucatu.sp.gov.br](http://www.botucatu.sp.gov.br) – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

ALEXANDRE  
BUAINAIN:1  
6706957860  
Assinado de forma digital por ALEXANDRE BUAINAIN:16706957860  
Dados: 2021.06.29 11:37:08 -03'00'

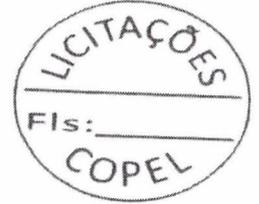


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



<p>CONFORME NORMAS ASME E ABNT NBR ISO 11816:2003, ABNT NBR ISO 17665-1:2010, CUMPRE O PADRÃO REGULATÓRIO NR-13.- SISTEMA DE QUALIDADE CONFORME NORMA ISO 9001:2000. EMPRESA CERTIFICADA DE ACORDO COM OS PADRÕES INTERNACIONAIS ABNT NBR ISO 9001:2008, ABNT NBR ISO 13485:2012 E GMP ANVISA (RDC 16). PAINEL: COM PAINEL SUPERIOR QUE ACOMODA OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE, DOTADO DE VENTILAÇÃO FORÇADA ALÉM DE ACOMODAR O CONTROLADOR DO EQUIPAMENTO.- CÂMARA INTERNA E EXTERNA CONSTRUÍDAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO.FUNIONAMENTO: ELÉTRICO OU A VAPOR DE REDE, UTILIZA VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO COMO AGENTE ESTERILIZANTE, E ALTO VÁCUO PARA REMOÇÃO DE AR E SECAGEM. CICLO TOTALMENTE AUTOMÁTICA COM INTERRUPÇÃO NO FINAL DO PROCESSO. PERMITE PROGRAMAR TODO O PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO, COMO TEMPO DE PRÉ-VÁCUO, SECAGEM, TEMPERATURA E TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO. ABASTECIDO AUTOMATICAMENTE POR MEIO DE BOMBA DE ÁGUA A VÁCUO, COM FUNCIONAMENTO ELÉTRICO FEITO ATRAVÉS DE</p>		
--	--	--

### COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)  
[www.botucatu.sp.gov.br](http://www.botucatu.sp.gov.br) – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

ALEXANDRE Assinado de forma digital por ALEXANDRE BUAINAIN:16706957860  
6706957860  
Dados: 2021.06.29 11:37:49 -03'00'

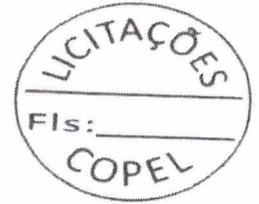


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



<p>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. INDICAÇÃO: ADEQUADA PARA USO EM HOSPITAIS, INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS, QUÍMICAS, ALIMENTÍCIAS, LABORATÓRIOS E OUTROS. CONSTRUÇÃO PORTA: O EQUIPAMENTO É FORNECIDO COM DUAS PORTAS ( TIPO BARREIRA). SISTEMA DE FECHAMENTO, ATRAVÉS DE VOLANTE CENTRAL E BRAÇOS CONCÊNTRICOS COM VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL DE SILICONE RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA. CÂMARA INTERNA: EM AÇO INOX INOXIDÁVEL ENTRE 300 E 360 LITROS. ISOLAMENTO TÉRMICO: EM LÃ DE VIDRO COM CHAPA ENVOLVENTE DE ALUMÍNIO CORRUGADO. EXTERNAMENTE REVESTIDO COM CAMADAS DE LÃ DE ROCHA ALUMINIZADA E REVESTIMENTO EXTERNO COM CHAPAS GALVANIZADAS PARA EVITAR PERDA DE CALOR E AQUECIMENTO DO AMBIENTE DE TRABALHO. CAVALETE: EM AÇO SAE 1020 EM CANTONEIRAS COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E FUNDO ANTICORROSIVO WASH-PRIMER PINTURA POR PRIMER REATIVO. CHAPEAMENTO: PINTURA</p>		
---	--	--

## COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)  
[www.botucatu.sp.gov.br](http://www.botucatu.sp.gov.br) – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

ALEXANDRE Assinado de forma digital por ALEXANDRE BUAINAIN:16706957860  
6706957860  
Dados: 2021.06.29 11:38:04 -03'00'

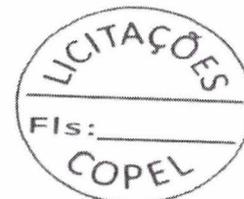


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



<p>EPÓXI NA COR BRANCA OU INOX ESCOVADO. SISTEMA HIDRÁULICO: - TUBULAÇÃO CONSTRUÍDA TOTALMENTE EM COBRE E LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL. - GERADOR DE VAPOR ELÉTRICO INCORPORADO AO EQUIPAMENTO, COM POTÊNCIA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS SUB-ITEM 4.4.11.6/NBR 11.816. BOMBA DE VÁCUO TIPO ANEL LIQUIDO, DIMENSIONADA A CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO. - GABINETE COM REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA METÁLICA OU EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO (OPCIONAL). FILTROS EM BRONZE, ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOXIDÁVEL. BOMBA D' ÁGUA TIPO CENTRIFUGA, UTILIZADA PARA AUMENTO DE PRESSÃO NA REDE, AUXILIANDO O BOMBEAMENTO D'ÁGUA PARA O GERADOR DE VAPOR. VÁLVULAS SOLENÓIDES NORMALMENTE FECHADA COM ACIONAMENTO ELÉTRICO, CORPO EM LATÃO FORJADO COM VEDAÇÃO TIPO DIAFRAGMA OU PISTÃO DE TEFLON. SISTEMA DE PURGA ATRAVÉS DE PURGADOR TERMOSTÁTICO E VÁLVULA SOLENÓIDE NORMALMENTE FECHADA, CONTROLADA PELO MICRO PROCESSADOR. PAINEL DE COMANDO: PAINEL FRONTAL CONFECCIONADO EM POLICARBONATO COM TECLAS DE COMANDO E INSTRUÇÕES DE USO, DISPLAY</p>		
---	--	--

### COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)  
[www.botucatu.sp.gov.br](http://www.botucatu.sp.gov.br) – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

ALEXANDRE Assinado de forma digital por ALEXANDRE BUAINAIN:16706957860  
Dados: 2021.06.29 11:38:19 -03'00'

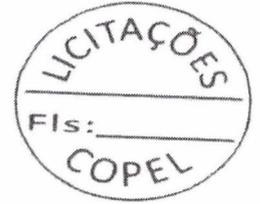


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



<p>EM LCD ( CRISTAL LIQUIDO) , MANÔMETRO, MANÔVACUOMETRO E CHAVE LIGA/ DESLIGA. SEGURANÇA: VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA ALIVIO DA PRESSÃO EXCESSIVA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO APARELHO EM CASO DE PRESSÃO EXCESSIVA. PRESSOSTATO DE SEGURANÇA PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO APARELHO EM CASO DE PRESSÃO EXCESSIVA. TRAVA DE SEGURANÇA NA(S) PORTA(S), PARA IMPEDIR A ABERTURA QUANDO ESTIVER COM PRESSÃO ACIMA DO NÍVEL DE SEGURANÇA. TRAVAMENTO DA PORTA: QUANDO A CÂMARA ESTIVER PRESSURIZADA E O NÍVEL DE TEMPERATURA ESTIVER ACIMA DO LIMITE DE SEGURANÇA. SENSOR DE PORTA(S) , PARA IMPEDIR O INICIO DA ESTERILIZAÇÃO COM A PORTA ABERTA. CONTROLE DE NÍVEL D'ÁGUA, PARA EVITAR A QUEIMA DAS RESISTÊNCIAS CASO HAJA FALTA D'ÁGUA. FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO ELÉTRICA EM CASO DE SOBRECARGA NA REDE ELÉTRICA. - INTER TRAVAMENTO DAS PORTAS IMPEDINDO ABERTURA SIMULTÂNEA. - BARREIRA – 2 PORTAS. - SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE SENSOR PT-100. CONTROLES E PROCESSOS: CICLO OPERACIONAL TOTALMENTE AUTOMÁTICO E INTERRUPÇÃO NO FINAL DO PROCESSO. DISPÕE DE UM CONTROLADOR QUE REALIZA</p>		
--	--	--

## COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)  
[www.botucatu.sp.gov.br](http://www.botucatu.sp.gov.br) – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

ALEXANDRE  
BUAINAIN:167  
06957860

Assinado de forma  
digital por ALEXANDRE  
BUAINAIN:16706957860  
Dados: 2021.06.29  
11:38:31 -03'00'

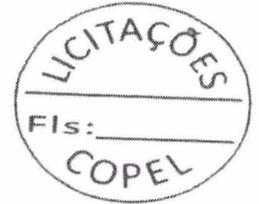


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



<p>QUALQUER CONFIGURAÇÃO DESEJADA, PERMITE ALTERAR TODO O PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO, COMO TEMPO DE PRÉ-VÁCUO, SECAGEM, TEMPERATURA E TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO, TAMBÉM PERMITE A VISUALIZAÇÃO DE UM PONTO DE TEMPERATURA E TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO EM ORDEM REGRESSIVA. GERA NÚMERO DE LOTE AUTOMATICAMENTE E POSSUI SAÍDA DE IMPRESSORA. RECURSOS ADICIONAIS: OS SEGUINTE RECURSOS ADICIONAIS DO SISTEMA MICRO PROCESSADO IRÃO COMPOR A CONFIGURAÇÃO NO PROCESSO. O DISPLAY INDICARÁ EM SUA TELA AS SEGUINTE INSTRUÇÕES DE COMANDO: A) COMPLETANDO NÍVEL DE ÁGUA NO GERADOR AGUARDAR; B) FECHAR AS PORTAS ANTES DE OPERAR; C) AQUECENDO; D) ESTERILIZANDO; E) SECANDO; F) FIM DE CICLO O PROGRAMA DO MICROPROCESSADOR TAMBÉM POSSUIRÁ RECURSO PARA QUE NO DISPLAY SE TENHA COMO CHECAR: A) VÁLVULA E BOMBA D' ÁGUA; B) VÁLVULA DE ESTERILIZAÇÃO; C) RESISTÊNCIA E CONTATORA; D) BOMBA DE VÁCUO; E) SOLENÓIDE DE ENTRADA DE AR. VERSATILIDADE: - VÁCUO PULSANTE. - PURGADORES ELETRÔNICOS AUTO LIMPANTES PARA TOTAL ELIMINAÇÃO DE AR E CONDENSADO. - TEMPOS PROGRAMÁVEIS. - TEMPERATURA ENTRE 121° E</p>		
--	--	--

### COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)

Assinado de forma digital por ALEXANDRE BUAINAIN:16706957860  
www.botucatu.sp.gov.br – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

ALEXANDRE BUAINAIN:16706957860  
Dados: 2021.06.29 11:38:46 -03'00'

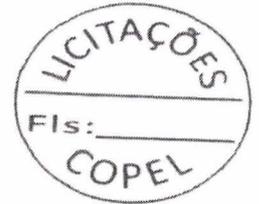


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



<p>134°C. - CICLO BOWIE-DICK. - SISTEMA DE ESTERILIZAÇÃO "FLASH". - MATERIAL EMBALADO TEMPERATURA DE 134°C – 10 MINUTOS DE ESTERILIZAÇÃO. - TEMPERATURA DE 121°C – 30 MINUTOS DE ESTERILIZAÇÃO. - PODE SER FORNECIDO COM 01 OU 02 PORTAS PARA INSTALAÇÃO EM BARREIRA SANITÁRIA. - SISTEMA DE OSMOSE REVERSA INCORPORADO NO EQUIPAMENTO COM RESERVATÓRIO INTERNO (OPCIONAL). - TUBULAÇÕES, CONEXÕES, DRENO E VÁLVULAS. IMPORTANTE: A ÁGUA UTILIZADA NO GERADOR DE VAPOR DO EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR LIVRE DE MINERAIS DE QUALQUER ESPÉCIE E DE IMPUREZAS EM SUSPENSÃO, EVITANDO ASSIM PREJUÍZOS NO EQUIPAMENTO TAIS COMO: RESISTÊNCIAS, CÂMARA INTERNA, GERADOR DE VAPOR, ALÉM DE EVITAR MANCHAS E DANOS AOS MATERIAIS INSTRUMENTAIS, UTILIZANDO ÁGUA DESMINERALIZADA OU DESTILADA. DIMENSÕES INTERNAS (AXLXP): 60X60X100 CM DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (AXLXP): 179X84X127 CM, TIPO/NÚMERO DE PORTAS: 2 (DUAS) PORTAS VOLANTE CENTRAL (2P/VC), POTÊNCIA: 27KW TENSÃO: 220V TRIFÁSICO, FUNCIONAMENTO: ATRAVÉS DE GERADOR ELÉTRICO ACOPLADO (E) SECAGEM: BOMBA DE VÁCUO</p>		
---	--	--

## COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)  
[www.botucatu.sp.gov.br](http://www.botucatu.sp.gov.br) – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

ALEXANDRE Assinado de forma digital por ALEXANDRE BUAINAIN:16706957860  
6706957860  
Dados: 2021.06.29 11:38:59 -03'00'

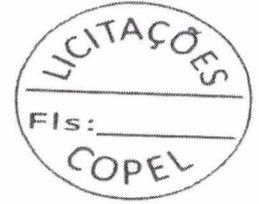


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



DE 3,0 HP 220/380V 50HZ TRIFÁSICA. <b>MARCA E MODELO:</b>		
--	--	--

1.2. Deverão ser respeitadas todas as especificações técnicas e as demais condições de fornecimento contidas no Termo de Referência que figurou como **Anexo I** do Edital que precedeu esta Ata e que dela fica fazendo parte integrante.

1.3. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

## 2. PREÇOS

2.1. Os preços unitários que vigorarão nesta Ata de Registro de Preços são os seguintes:

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>CÓDIGO BEC</u>	<u>VALOR UNITÁRIO</u>
<b>01</b>	AUTOCLAVE BRAÇOS CONCÊNTRICOS PAINEL FRONTAL – APLICAÇÃO ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DE MATERIAIS DE SUPERFÍCIE, ESPESSURA, TERMO SENSÍVEIS E LÍQUIDOS. PROCEDÊNCIA NACIONAL, REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.QUALIDADE: - PROJETADA E FABRICADA CONFORME NORMAS ASME E ABNT NBR ISO 11816:2003, ABNT NBR ISO 17665-1:2010, CUMPRE O PADRÃO REGULATÓRIO NR-13.- SISTEMA DE QUALIDADE CONFORME NORMA ISO 9001:2000. EMPRESA CERTIFICADA DE ACORDO COM OS PADRÕES INTERNACIONAIS ABNT NBR ISO 9001:2008, ABNT NBR ISO 13485:2012 E GMP ANVISA (RDC 16). PAINEL: COM PAINEL SUPERIOR QUE ACOMODA OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE, DOTADO DE VENTILAÇÃO FORÇADA ALÉM DE ACOMODAR O CONTROLADOR DO EQUIPAMENTO.- CÂMARA INTERNA E EXTERNA CONSTRUÍDAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO.FUNIONAMENTO: ELÉTRICO OU A VAPOR DE REDE, UTILIZA VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO COMO AGENTE ESTERILIZANTE, E ALTO VÁCUO PARA REMOÇÃO DE AR E SECAGEM. CICLO TOTALMENTE AUTOMÁTICA COM INTERRUPTÃO NO FINAL DO PROCESSO. PERMITE PROGRAMAR TODO O PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO, COMO TEMPO DE PRÉ-VÁCUO, SECAGEM, TEMPERATURA E TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO. ABASTECIDO AUTOMATICAMENTE POR MEIO DE BOMBA DE ÁGUA A VÁCUO, COM FUNCIONAMENTO ELÉTRICO FEITO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIAS ACOPLADAS AO EQUIPAMENTO.COM	<b>485081</b>	<b>129.500,00</b>

### COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)  
[www.botucatu.sp.gov.br](http://www.botucatu.sp.gov.br) – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

Assinado de forma digital por  
ALEXANDRE  
BUAINAIN:16706957860  
Dados: 2021.06.29  
11:39:11 -03'00'

ALEXANDRE  
BUAINAIN:1  
6706957860



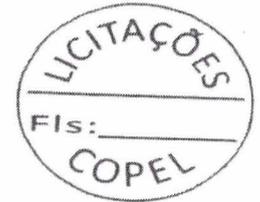


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



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. INDICAÇÃO: ADEQUADA PARA USO EM HOSPITAIS, INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS, QUÍMICAS, ALIMENTÍCIAS, LABORATÓRIOS E OUTROS. CONSTRUÇÃO PORTA: O EQUIPAMENTO É FORNECIDO COM DUAS PORTAS ( TIPO BARREIRA). SISTEMA DE FECHAMENTO, ATRAVÉS DE VOLANTE CENTRAL E BRAÇOS CONCÊNTRICOS COM VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL DE SILICONE RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA. CÂMARA INTERNA: EM AÇO INOX INOXIDÁVEL ENTRE 300 E 360 LITROS. ISOLAMENTO TÉRMICO: EM LÃ DE VIDRO COM CHAPA ENVOLVENTE DE ALUMÍNIO CORRUGADO. EXTERNAMENTE REVESTIDO COM CAMADAS DE LÃ DE ROCHA ALUMINIZADA E REVESTIMENTO EXTERNO COM CHAPAS GALVANIZADAS PARA EVITAR PERDA DE CALOR E AQUECIMENTO DO AMBIENTE DE TRABALHO. CAVALETE: EM AÇO SAE 1020 EM CANTONEIRAS COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E FUNDO ANTICORROSIVO WASH-PRIMER PINTURA POR PRIMER REATIVO. CHAPEAMENTO: PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA OU INOX ESCOVADO. SISTEMA HIDRÁULICO: - TUBULAÇÃO CONSTRUÍDA TOTALMENTE EM COBRE E LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL. - GERADOR DE VAPOR ELÉTRICO INCORPORADO AO EQUIPAMENTO, COM POTÊNCIA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS SUB-ITEM 4.4.11.6/NBR 11.816. BOMBA DE VÁCUO TIPO ANEL LIQUIDO, DIMENSIONADA A CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO. - GABINETE COM REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA METÁLICA OU EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO (OPCIONAL). FILTROS EM BRONZE, ELEMENTO FILTRANTE EM AÇO INOXIDÁVEL. BOMBA D' ÁGUA TIPO CENTRIFUGA, UTILIZADA PARA AUMENTO DE PRESSÃO NA REDE, AUXILIANDO O BOMBEAMENTO D'ÁGUA PARA O GERADOR DE VAPOR. VÁLVULAS SOLENÓIDES NORMALMENTE FECHADA COM ACIONAMENTO ELÉTRICO, CORPO EM LATÃO FORJADO COM VEDAÇÃO TIPO DIAFRAGMA OU PISTÃO DE TEFLON. SISTEMA DE PURGA ATRAVÉS DE PURGADOR TERMOSTÁTICO E VÁLVULA SOLENÓIDE NORMALMENTE FECHADA, CONTROLADA PELO MICRO PROCESSADOR. PAINEL DE COMANDO: PAINEL FRONTAL CONFECCIONADO EM POLICARBONATO COM TECLAS DE COMANDO E INSTRUÇÕES DE USO, DISPLAY EM LCD ( CRISTAL LIQUIDO) , MANÔMETRO, MANÔVACUOMETRO E CHAVE LIGA/ DESLIGA. SEGURANÇA: VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA ALIVIO DA PRESSÃO EXCESSIVA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO APARELHO

### COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)  
[www.botucatu.sp.gov.br](http://www.botucatu.sp.gov.br) – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

ALEXANDRE Assinado de forma digital por ALEXANDRE BUAINAIN:1670695786  
0  
6706957860 Dados: 2021.06.29 11:39:23 -03'00'

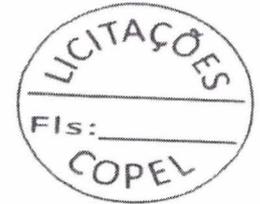


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



<p>EM CASO DE PRESSÃO EXCESSIVA. PRESSOSTATO DE SEGURANÇA PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO APARELHO EM CASO DE PRESSÃO EXCESSIVA. TRAVA DE SEGURANÇA NA(S) PORTA(S), PARA IMPEDIR A ABERTURA QUANDO ESTIVER COM PRESSÃO ACIMA DO NÍVEL DE SEGURANÇA. TRAVAMENTO DA PORTA: QUANDO A CÂMARA ESTIVER PRESSURIZADA E O NÍVEL DE TEMPERATURA ESTIVER ACIMA DO LIMITE DE SEGURANÇA. SENSOR DE PORTA(S) , PARA IMPEDIR O INICIO DA ESTERILIZAÇÃO COM A PORTA ABERTA. CONTROLE DE NÍVEL D'ÁGUA, PARA EVITAR A QUEIMA DAS RESISTÊNCIAS CASO HAJA FALTA D'ÁGUA. FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO ELÉTRICA EM CASO DE SOBRECARGA NA REDE ELÉTRICA. - INTERTRAVAMENTO DAS PORTAS IMPEDINDO ABERTURA SIMULTÂNEA. - BARREIRA – 2 PORTAS. - SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE SENSOR PT-100. CONTROLES E PROCESSOS: CICLO OPERACIONAL TOTALMENTE AUTOMÁTICO E INTERRUPÇÃO NO FINAL DO PROCESSO. DISPÕE DE UM CONTROLADOR QUE REALIZA QUALQUER CONFIGURAÇÃO DESEJADA, PERMITE ALTERAR TODO O PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO, COMO TEMPO DE PRÉ-VÁCUO, SECAGEM, TEMPERATURA E TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO, TAMBÉM PERMITE A VISUALIZAÇÃO DE UM PONTO DE TEMPERATURA E TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO EM ORDEM REGRESSIVA. GERA NÚMERO DE LOTE AUTOMATICAMENTE E POSSUI SAÍDA DE IMPRESSORA. RECURSOS ADICIONAIS: OS SEGUINTE RECURSOS ADICIONAIS DO SISTEMA MICRO PROCESSADO IRÃO COMPOR A CONFIGURAÇÃO NO PROCESSO. O DISPLAY INDICARÁ EM SUA TELA AS SEGUINTE INSTRUÇÕES DE COMANDO: A) COMPLETANDO NÍVEL DE ÁGUA NO GERADOR AGUARDAR; B) FECHAR AS PORTAS ANTES DE OPERAR; C) AQUECENDO; D) ESTERILIZANDO; E) SECANDO; F) FIM DE CICLO O PROGRAMA DO MICROPROCESSADOR TAMBÉM POSSUIRÁ RECURSO PARA QUE NO DISPLAY SE TENHA COMO CHECAR: A) VÁLVULA E BOMBA D' ÁGUA; B) VÁLVULA DE ESTERILIZAÇÃO; C) RESISTÊNCIA E CONTATORA; D) BOMBA DE VÁCUO; E) SOLENÓIDE DE ENTRADA DE AR. VERSATILIDADE: - VÁCUO PULSANTE. - PURGADORES ELETRÔNICOS AUTO LIMPANTES PARA TOTAL ELIMINAÇÃO DE AR E CONDENSADO. - TEMPOS PROGRAMÁVEIS. - TEMPERATURA ENTRE 121° E 134°C. - CICLO BOWIE-DICK. - SISTEMA DE ESTERILIZAÇÃO "FLASH". - MATERIAL EMBALADO TEMPERATURA DE 134°C – 10 MINUTOS DE ESTERILIZAÇÃO. - TEMPERATURA DE 121°C – 30 MINUTOS DE ESTERILIZAÇÃO. - PODE SER FORNECIDO COM 01 OU 02 PORTAS PARA INSTALAÇÃO EM BARREIRA SANITÁRIA. - SISTEMA DE</p>		
--	--	--

### COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)  
[www.botucatu.sp.gov.br](http://www.botucatu.sp.gov.br) – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

Alexandre Buainain:16706957860  
Assinado de forma digital por ALEXANDRE BUAINAIN:16706957860  
Dados: 2021.06.29 11:39:34 -03'00'

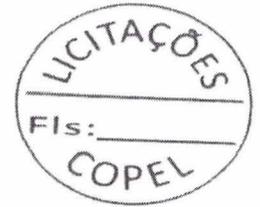


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



	OSMOSE REVERSA INCORPORADO NO EQUIPAMENTO COM RESERVATÓRIO INTERNO (OPCIONAL). - TUBULAÇÕES, CONEXÕES, DRENO E VÁLVULAS. IMPORTANTE: A ÁGUA UTILIZADA NO GERADOR DE VAPOR DO EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR LIVRE DE MINERAIS DE QUALQUER ESPÉCIE E DE IMPUREZAS EM SUSPENSÃO, EVITANDO ASSIM PREJUÍZOS NO EQUIPAMENTO TAIS COMO: RESISTÊNCIAS, CÂMARA INTERNA, GERADOR DE VAPOR, ALÉM DE EVITAR MANCHAS E DANOS AOS MATERIAIS INSTRUMENTAIS, UTILIZANDO ÁGUA DESMINERALIZADA OU DESTILADA. DIMENSÕES INTERNAS (AXLXP): 60X60X100 CM DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (AXLXP): 179X84X127 CM, TIPO/NÚMERO DE PORTAS: 2 (DUAS) PORTAS VOLANTE CENTRAL (2P/VC), POTÊNCIA: 27KW TENSÃO: 220V TRIFÁSICO, FUNCIONAMENTO: ATRAVÉS DE GERADOR ELÉTRICO ACOPLADO (E) SECAGEM: BOMBA DE VÁCUO DE 3,0 HP 220/380V 50HZ TRIFÁSICA. <b>MARCA E MODELO: Lufervo 39209</b>		
	<b>VALOR TOTAL R\$ 259.000,00</b>		

2.2. Os preços registrados permanecerão fixos e irrevogáveis.

### 3. VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

3.1. O prazo de validade do Sistema de Registro de Preços será de **12 (doze)** meses, contado a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços.

3.2. A prorrogação da validade do Sistema de Registro de Preços será admitida até que se alcance o prazo máximo de 12 (doze) meses, nele incluídas as eventuais prorrogações.

### 4. CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

4.1 O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:

4.1.1. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

4.1.2. Não retirar o instrumento equivalente, no prazo estabelecido pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE contratante, sem justificativa aceitável;

4.1.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

4.1.4. For declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração nos termos do artigo 87, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/93;

4.1.5. For impedido de licitar e contratar com a Administração nos termos do artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02.

4.2. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados, por razões de interesse público ou a pedido do fornecedor.

## COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)  
[www.botucatu.sp.gov.br](http://www.botucatu.sp.gov.br) – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

ALEXANDR  
E  
BUAINAIN:1  
670695786  
0

Assinado de forma digital por ALEXANDRE BUAINAIN:1670695786  
Dados: 2021.06.29 11:39:48 -03'00'

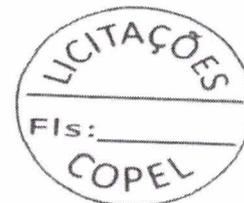


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



## 5. CONTRATAÇÕES DECORRENTES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. Os fornecedores que assinarem a Ata de Registro de Preços estarão obrigados a celebrar as contratações que dela poderão advir, observadas as condições estabelecidas no Edital, em seus anexos e nesta Ata.

5.1.1. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços, ficando-lhe facultada à utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de contratação em igualdade de condições.

5.1.2. Quando da necessidade de contratação, o ÓRGÃO PARTICIPANTE, por intermédio do gestor do contrato por ele indicado, consultará o ÓRGÃO GERENCIADOR para obter a indicação do FORNECEDOR, dos quantitativos a que este ainda se encontra obrigado e dos preços registrados.

5.2. A contratação dos FORNECEDORES pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE será formalizada pela emissão de nota de empenho.

5.2.1. Se, por ocasião da formalização da contratação, algum dos documentos apresentados pelo FORNECEDOR para fins de comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista estiver com o prazo de validade expirado, o ÓRGÃO PARTICIPANTE verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações, certificando nos autos do processo a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por tais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

5.2.2. Se não for possível atualizá-las por meio eletrônico hábil de informações, o FORNECEDOR será notificado para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a sua situação de regularidade de que trata o item 5.2.1, mediante a apresentação das certidões respectivas com prazos de validade em vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

5.2.3. Constitui condição para a celebração da contratação, bem como para a realização dos pagamentos dela decorrentes, a inexistência de registros em nome da licitante vencedora no "Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL". Esta condição será considerada cumprida se a devedora comprovar que os respectivos registros se encontram suspensos, nos termos do artigo 8º, §§ 1º e 2º. da Lei Estadual nº 12.799/2008.

5.2.4. O "Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções", no endereço [www.esancoes.sp.gov.br](http://www.esancoes.sp.gov.br), e o "Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS", no endereço <http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis>, deverão ser consultados previamente à celebração da contratação.

5.2.5. Constitui também condição para a celebração da contratação, caso se trate de sociedade cooperativa, a indicação de gestor encarregado de representá-la com exclusividade perante o contratante.

### **5.2.6. Também constitui condição para a celebração da contratação a apresentação dos documentos a que se referem as declarações de que trata o item 4.1.4.5 deste Edital.**

5.3. No prazo de 5 (cinco) dias corridos contados da data da convocação, o fornecedor deverá comparecer perante o ÓRGÃO PARTICIPANTE para a retirada da nota de empenho ou, alternativamente, solicitar o seu envio por meio eletrônico.

5.3.1. O prazo indicado no item 5.3 poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do interessado e aceita pela Administração.

## COPEL

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: [pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br](mailto:pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br)  
[www.botucatu.sp.gov.br](http://www.botucatu.sp.gov.br) – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP

Alexandre  
BUAINAIN:1  
6706957860

Assinado de forma digital por ALEXANDRE BUAINAIN:16706957860  
0  
Dados: 2021.06.29 11:40:02 -03'00'

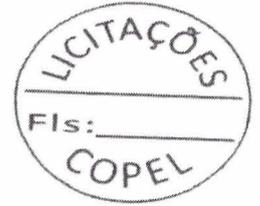


# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Estado de São Paulo

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Pregão Eletrônico: 081/2021 – Processo nº21.247/2021



5.3.2. O não comparecimento do fornecedor para retirar a nota de empenho ou, quando solicitado o seu envio por meio eletrônico, a ausência de envio de confirmação de recebimento dentro do prazo indicado no item 5.3 importará na recusa à contratação, sujeita à aplicação das sanções cabíveis.

5.4. Aplicam-se às contratações realizadas com base neste Sistema de Registro de Preços, as disposições estabelecidas no Edital da licitação que o precedeu, relativas aos prazos, às condições de local de entrega do objeto, às condições de recebimento do objeto, à forma de pagamento e às sanções administrativas.

E, lida e achada conforme, a presente ata segue assinada pelo representante do ÓRGÃO GERENCIADOR e pelos representantes dos FORNECEDORES com preços registrados nesta Ata, todos abaixo indicados e identificados.

Botucatu 16 JUL 2021

**PELO ÓRGÃO GERENCIADOR:**

  
**ANDRE GASPARI NI SPADARO**  
**SECRETARIO MUNICIPAL DE SAUDE**

**PELA DETENTORA:**

**ALEXANDRE** Assinado de forma digital por ALEXANDRE  
**BUAINAIN:1** BUAINAIN:16706957860  
**6706957860** Dados: 2021.06.29 11:40:16 -03'00'

**PHOENIX INDUSTRIA E COMERCIO EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA**  
**CONTRATADO**

**TESTEMUNHAS:**



**Luciano Pelicia**  
Chefe do Setor de Cadastro  
e Registro de Preços  
R.I. 2.165-2

  
Juliana Cristina Seno da Silva  
R.I. 3-581-5

**COPEL**

Comissão Permanente de Licitações – Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: pregaoeletronico@botucatu.sp.gov.br  
www.botucatu.sp.gov.br – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP