

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TIMBÓ**  
**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº. 05/2021**

Tendo em vista a decisão proferida pela Equipe de Pregão, designada através da Portaria nº. 04/2021 e suas alterações,

Homologo:

Nesta data a referida decisão é constante da ata anexa, considerando vencedor da licitação, objeto do Pregão Presencial nº. 05/2021, o participante:

<b>Vencedor (Valores expressos em R\$)</b>					
<b>377406 - PHOENIX IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA</b>					
<b>Item</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Preço Total</b>	<b>Produto</b>
1	1	UNIDADE	190.300,00	190.300,00	EQUIPAMENTO DE AUTOCLAVE HORIZONTAL À VAPOR COM DUPLA PORTA PARA INSTALAÇÃO EM BARREIRA SANITÁRIA; CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 500 LITROS - EQUIPAMENTO DESTINADO À ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS COMO: CAMPOS E ROUPAS CIRÚRGICAS, INSTRUMENTOS E UTENSÍLIOS EMPACOTADOS OU NÃO, VIDROS, LUVAS, SERINGAS, BORRACHAS; COM PROGRAMAÇÃO ESPECÍFICA PARA TESTE DE BOWIE E DICK; PROGRAMAÇÕES E PARÂMETROS CONFIGURÁVEIS; PAINEL COM TODOS OS COMANDOS DO EQUIPAMENTO; MANÔMETROS DE LEITURA DOS PARÂMETROS; IMPRESSORA EMBUTIDA COM INFORMAÇÕES MÍNIMAS COMO: REGISTRO DE HORA DE INÍCIO DO PROCESSO, INFORMAÇÕES DE TEMPO E TEMPERATURA DA CÂMARA INTERNA DURANTE O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO, INÍCIO E TÉRMINO DA FASE DE EXPOSIÇÃO E INDICAÇÃO PARA ASSINATURA DO COLABORADOR (SUPERVISOR) E BOTÃO DE EMERGÊNCIA ACESSÍVEL AO USUÁRIO; PAINEL SECUNDÁRIO, DO LADO DA DESCARGA TAMBÉM COM TODOS OS MECANISMOS NECESSÁRIOS PARA OPERAÇÃO; COMANDO ELETRÔNICO, AUTOMÁTICO E MICROPROCESSADO COM VISOR ILUMINADO PARA VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL DOS PARÂMETROS E DO PROCESSO DAS FASES DOS CICLOS EM LÍNGUA PORTUGUESA; CONTROLE DE TEMPERATURA COM SISTEMA ELETRÔNICO PARA CONTROLE DA TEMPERATURA DA CÂMARA INTERNA. CONSTRUÇÃO: CÂMARA INTERNA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L; CÂMARA EXTERNA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304L COM ESPESURA MÍNIMA DE 3,12 MM; TUBULAÇÕES: CONSTRUÍDAS EM AISI 316L; PORTAS TIPO

					<p>GUILHOTINA AUTOMÁTICA E CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L COM SISTEMA DE SEGURANÇA EM AMBAS AS PORTAS; CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO A 121°C PARA ESTERILIZAR MATERIAIS DIVERSOS (COMO: SILICONE, POLÍMERO, POLIPROPILENO) QUE RESISTAM A ESTA TEMPERATURA; CICLO DE ESTERILIZAÇÃO A 134°C PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS E MATERIAIS EM AÇO INOXIDÁVEL, TÊXTEIS, DENTRE OUTROS, QUE RESISTAM A ESTA TEMPERATURA. CICLO TESTE DE BOWIE E DICK, TEMPERATURA DE 134°C, QUE O EQUIPAMENTO RETIRE O AR E QUE O VAPOR PENETRE NA CARGA A SER ESTERILIZADA; ASSESÓRIOS: SISTEMA DE VÁCUO; GERADOR DE VAPOR EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L; COM BÓIA DE CONTROLE DE NÍVEL DE ÁGUA E CORTE DE ENERGIA ELÉTRICA DAS RESISTÊNCIAS NA FALTA NA MESMA. CESTO INOX (09 UNIDADES); RACK PARA CESTO (01 UNIDADE) CARRO PARA RACK (2 UNIDADES); OSMOSE REVERSA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA, COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE DA AUTOCLAVE. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TRIFÁSICA, 220 VOLTS OU 380VOLTS 50/60HZ. REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA).</p>
<b>Total: PHOENIX IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA - R\$ 190.300,00</b>					

4184254 - IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA					
Item	Qtd.	Und.	Preço Unit.	Preço Total	Produto
3	1	UNIDADE	250.000,00	250.000,00	<p>EQUIPAMENTO DE RAIOS-X DIGITAL FIXO - GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA; POTENCIA MÍNIMA DE 50KW; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TRIFÁSICA, 220/380 VOLTS - 50/60 HZ; SELEÇÃO DE 40 A 150 KV; FAIXA DE MAS DE 0,4 OU MENOR ATÉ 500 OU MAIOR; TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÁXIMA DE 6MS; PROTEÇÃO TÉRMICA DO TUBO DE RAIOS-X; MOSTRADOR DIGITAL; CABOS: PAR DE CABOS DE ALTA TENSÃO; BUCKY MURAL, DESLOCAMENTO VERTICAL DE NO MÍNIMO 100 CM; BUCKY COM GRADE FIXA; FREIOS: ELETROMAGNÉTICOS OU MECÂNICOS; FOCO VARIÁVEL DE 100 A 180 CM; MESA COM TAMPO FLUTUANTE COM CARGA MÍNIMA DE 200 KG; SISTEMA DE FREIOS ELETROMAGNÉTICOS E DIMENSÕES DE ( C X L) DE NO MÍNIMO 200 X 80 CM; ESTATIVA DE PORTA TUBO DE RAIOS-X, TIPO CHÃO-MESA OU CHÃO-CHÃO; MOVIMENTOS VERTICAIS DE NO MÍNIMO 140 CM; FREIOS ELETROMAGNÉTICOS; ROTAÇÃO DO BRAÇO PORTA TUBO DE RAIOS - X DE MAIOS OU MENOS 90°; TUBO DE RAIOS X DE NO MÁXIMO 0,6 MM; FOCO GROSSO DE NO MÁXIMO 1,2 MM E ROTAÇÃO DO ANODO DE NO MÍNIMPMO 3.200 RPM; CAPACIDADE TÉRMICA DO ANODO DE NO</p>

					MÍNIMO 230 KHU; DETECTOR DE PLANO COM CINTILADOR DE IODETO DE CÉSIO (CSL) E DIMENSÕES DE 35 X 43 CM MATRIZ ATIVA DE NO MÍNIMO 1990 X 2440 PIXEL, OU MAIOR; PROFUNDIDADE DA IMAGEM PÓS PROCESSADA DE NO MÍNIMO 14 BITS; TAMANHO DO PIXEL, MENOR OU IGUAL A 200UM (MICRONS); SISTEMA DIGITAL FIXO COM OU SEM FIO QUE PERMITA EXAMES EM NO BUCKY MURAL, NO BUCKY DA MESA OU FORA DA MESA; ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO, VISUALIZAÇÃO E MANIPULAÇÃO DAS IMAGENS, COM MONITOR DE NO MÍNIMO 19" POLEGADAS E SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCHSCREEN); ESTAÇÃO DE TRABALHO COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA COM PROCESSADOR CORE I3, MÍNIMO 500 GB DE ARMAZENAMENTO HARD DISK E NO MÍNIMO 4GB DE MEMÓRIA RAM, PORTAS USB, TECLADO E MOUSE; INSERÇÃO DE DADOS DO PACIENTE DE FORMA MANUAL OU UTILIZANDO PROTOCOLO DICON WORKLIST, QUE PERMITA GRAVAÇÃO DE IMAGENS EM CD/DVD; FERRAMENTAS DE PROCESSAMENTOS DE IMAGENS COMO: CONFIGURAÇÃO DOS PROTOCOLOS DE AQUISIÇÃO E PROCESSAMENTO MANUAL OU AUTOMÁTICA POR DIFERENTES REGIÕES ANATÔMICAS, AJUSTE DE LATITUDE, CONTRASTE E BRILHO INDEPENDENTEMENTE, RECORTE DAS IMAGENS, INSERÇÃO DE TEXTOS E EDITADOS PELO USUÁRIO, MAGNIFICAÇÃO DA IMAGEM PARA VISUALIZAÇÃO, IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO QUATRO IMAGENS POR PELÍCULA, ROTAÇÃO E INVERSÃO DAS IMAGENS, E PACOTE DE CONECTIVIDADE NO MÍNIMO DISCON 3.0, STORAGE, PRINT, MODALITY WORKLIST; QUADRO DE FORÇA; NOBREAK COMPATÍVEL COM O SISTEMA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. MONTAGEM E TREINAMENTO INCLUSOS.
<b>Total: IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA - R\$ 250.000,00</b>					

<b>4270193 - SANDERS DO BRASIL LTDA</b>					
<b>Item</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Preço Total</b>	<b>Produto</b>
2	1	UNIDADE	219.890,00	219.890,00	EQUIPAMENTO DE TERMODESINFECTORA - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A LAVAGEM, ENXÁGUE, DESINFECÇÃO TÉRMICA E SECAGEM DE INSTRUMENTOS, VIDRARIAS, ANESTÉSICOS E UTENSÍLIOS DIVERSOS. FABRICAÇÃO EM AÇO INOX ASI -316L; CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 380 LITROS E DUAS PORTAS DE VIDRO OU VISOR EM VIDRO TEMPERADO; COM BRAÇOS ASPERSORES DE LÍQUIDOS SEM CONTATO COM OS MATERIAIS E COBRINDO TODA A ÁREA DE LIMPEZA; NO MÍNIMO 12 (DOZE) PROGRAMAÇÕES, SENDO 06 (SEIS) PRÉ-

					<p>PROGAMADAS E 06 (SEIS) ABERTAS A PROGRAMAÇÕES DO USUÁRIO; VISOR ILUMINADO TOUCHSCREEN E SISTEMAS DE ALARMES PARA BAIXA TEMPERATURA, FALTA DE ÁGUA, ABERTURA DE PORTA, FALTA DE DETERGENTE E PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO; ENTRADA DE ÁGUA QUENTE E FRIA DESMINERALIZADA; BOMBA DOSADORA PARA CONTROLE DE INJEÇÃO DE SOLUÇÕES; TEMPERATURA DA ÁGUA, ENTRE 80° A 93°C; SISTEMA DE SECAGEM POR TURBINA PARA CIRCULAÇÃO DE AR QUENTE FILTRADO POR FILTRO ABSOLUTO (HEPA) E SISTEMA DE VÁCUO; SISTEMA QUE IMPEÇA A ABERTURA DAS PORTAS ACIDENTALMENTE; ILUMINAÇÃO INTERNA DA CÂMARA; BOTÃO DE EMERGÊNCIA; ACESSÓRIOS: IMPRESSORA PARA DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO COM INFORMAÇÃO DOS PROCESSOS DO EQUIPAMENTO, 01 RACK DE CARGA, 01 RACK PARA INSTRUMENTAL, 01 RACK PARA MATÉRIAS DE ANESTESIA E DE VENTILAÇÃO, 10 CESTOS DIVERSOS (OBS: TODOS OS RACKS E CESTOS TERÃO QUE SER EM AÇO INOXIDÁVEL), 01 SISTEMA DE OSMOSE REVERSA COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TRIFÁSICA, 220 VOLTS OU 380VOLTS 50/60HZ. REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA).</p>
<b>Total: SANDERS DO BRASIL LTDA - R\$ 219.890,00</b>					

<b>4270215 - LETICIA CAMOLESI BAGÃO SILVA</b>					
<b>Item</b>	<b>Qtd.</b>	<b>Und.</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>	<b>Produto</b>
4	1	UNIDADE	33.000,00	33.000,00	<p>EQUIPAMENTO DE LAVADORA COM BARREIRA - CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 50 KG; CONTROLADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL, COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA, TEMPO DE LAVAGEM E AVISO SONORO DE FIM DO CICLO; POSICIONAMENTO DO CESTO COM PORTA FECHADA E EM BAIXA VELOCIDADE; BOTÃO DE EMERGÊNCIA E SISTEMA DE SEGURANÇA QUE NÃO PERMITA O FUNCIONAMENTO DA MAQUINA COM A PORTA ABERTA; INVERSOR DE FREQUÊNCIA QUE POSSIBILITE O CONTROLE DE ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO DA LAVADORA; TRANSMISSÃO POR CORREIAS V; CESTO E LATERAIS EM AÇO INOX AISI 304; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TRIFÁSICA, 220V OU 380V 50/60HZ. REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA).</p>
5	1	UNIDADE	33.000,00	33.000,00	<p>EQUIPAMENTO DE SECADOR ROTATIVO - CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 50 KG; EQUIPAMENTO EM NO MÍNIMO AÇO AISI 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CONTROLADOR DIGITAL</p>

					DE TEMPERATURA E TEMPO, COM AVISO SONORO DE FIM DO CICLO; AMPLA PORTA DE ACESSO COM FÁCIL ABERTURA E FECHAMENTO COM VISOR EM VIDRO69; TRAVAMENTO DA PORTA QUE IMPOSSIBILITE SUA ABERTURA QUANDO O EQUIPAMENTO ESTIVER EM FUNCIONAMENTO; REVESTIMENTO INTERNO COM FIBRA DE CERÂMICA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE MONITORAMENTO DO AQUECIMENTO; SISTEMA DE TRANSMISSÃO POR MEIO DE MOTOR-REDUTOR E CORRENTES; GAVETA COLETORA DE FELPAS DE FÁCIL ACESSO; BOTÃO DE EMERGÊNCIA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TRIFÁSICA, 220V OU 380V 50/60HZ. REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA).
<b>Total: LETICIA CAMOLESI BAGÃO SILVA - R\$ 66.000,00</b>					

Timbó/SC, 28 de maio de 2021

\_\_\_\_\_  
**ALFREDO JOAO BERRI**  
 SECRETÁRIO DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL