

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TIMBO
ATA Pregão Presencial Nº. 5/2021

Às 09h05min do dia 09/04/2021, na Sala de Licitações, situada na Avenida Getúlio Vargas, nº. 700, Centro, em Timbó/SC, realizou-se sessão pública para recebimento e abertura dos envelopes, contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação, apresentados em razão do certame licitatório na modalidade de Pregão Presencial em referência, com o objetivo de AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS DESTINADOS A UTILIZAÇÃO NO ENFRENTAMENTO AO COVID 19. Estiveram presentes o Pregoeiro Jean Messias Rodrigues Vargas, bem como a equipe de apoio:

Equipe de Apoio
CARLOS HENRIQUE BORCHARDT
KARINE KASPAREIT

Que subscrevem designados pela **Portaria nº. 04/2021**. Presente(s) também, o(s) representante(s) da(s) sociedade(s) empresária(s) licitante(s), conforme relação abaixo:

Empresa(s) Participante(s) Credenciada(s)
PHOENIX IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA
VMI TECNOLOGIAS LTDA
IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA
SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.
BAUMER S A
MALTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA
W & Z COMERCIO E SERVICOS HOSPITALARES LTDA
SANDERS DO BRASIL LTDA
LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI
LETICIA CAMOLESI BAGÃO SILVA

Representada(s) respectivamente por seu(s) representante(s):

Representante(s) Credenciado(s)
FRANCISNEY EDER SELL
YURI SOARES AMORIM
RENATO DA SILVA FARIAS
PAULO ROBERTO VITORINO
LEONARDO DA SILVA LUIZ
JOSE ARION ROCHA AMORAS
JOSE LAERCIO VITTURI
JOSE RICARDO BARBOSA VAZ

Dando início à sessão, o pregoeiro recebeu as declarações de cumprimento dos requisitos de habilitação, bem como os envelopes contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação. A empresa MALTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA não apresentou o contrato social conforme o Edital. Em seguida o pregoeiro abriu os envelopes contendo as propostas de preços e realizou a classificação da(s) empresa(s), cujos valores foram os seguintes:

Item	Descrição	Fornecedor Nome Razão	Valor Unitário
1	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 TERMINO 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	PHOENIX IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA	227.000,00

<p>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 ESPESSURA MÍNIMA DE 3,12 MM; TUBULAÇÕES: CONSTRUÍDAS EM AISI 316L; PORTAS TIPO 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</p>		
---	--	--

	PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA).		
1	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 TERMINO 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	BAUMER S A	214.900,00

	<p>INTERNA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L; CÂMARA EXTERNA: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304L COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,12 MM; TUBULAÇÕES: CONSTRUÍDAS EM AISI 316L; PORTAS TIPO 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>		
1	<p>EQUIPAMENTO DE AUTOCLAVE HORIZONTAL À VAPOR COM DUPLA PORTA PARA INSTALAÇÃO EM BARREIRA SANITÁRIA; CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 500 LITROS -</p>	<p>W & Z COMERCIO E SERVICOS HOSPITALARES LTDA</p>	<p>232.789,29</p>

<p>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 TERMINO 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 ESPESSURA MÍNIMA DE 3,12 MM; TUBULAÇÕES: CONSTRUÍDAS EM AISI 316L; PORTAS TIPO GUILHOTINA AUTOMÁTICA E CONSTRUÍDA EM</p>		
--	--	--

	<p> 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>		
1	<p> 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 </p>	<p> LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI </p>	<p> 214.624,60 </p>

<p>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 TERMINO 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 ESPESSURA MÍNIMA DE 3,12 MM; TUBULAÇÕES: CONSTRUÍDAS EM AISI 316L; PORTAS TIPO 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</p>		
--	--	--

	<p>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>		
2	<p>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 ASPERORES DE LÍQUIDOS SEM CONTATO COM OS MATERIAIS E COBRINDO TODA A ÁREA DE LIMPEZA; NO MÍNIMO 12 (DOZE) PROGRAMAÇÕES, SENDO 06 (SEIS) PRÉ-PROGAMADAS E 06 (SEIS) ABERTAS A PROGRAMAÇÕES DO</p>	BAUMER S A	219.900,00

	<p>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>		
2	<p>EQUIPAMENTO DE TERMODESINFECTORA - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A LAVAGEM, ENXÁGUE, DESINFECÇÃO TÉRMICA E SECAGEM DE INSTRUMENTOS, VIDRARIAS, ANESTÉSICOS E UTENSÍLIOS DIVERSOS. FABRICAÇÃO EM AÇO</p>	SANDERS DO BRASIL LTDA	229.310,00

<p>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-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,</p>		
--	--	--

	220 VOLTS OU 380VOLTS 50/60HZ. REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA).		
3	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 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	VMI TECNOLOGIAS LTDA	290.500,00

	<p>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.</p>		
3	EQUIPAMENTO DE RAIOS-X DIGITAL FIXO - GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA; POTENCIA MÍNIMA DE	IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA	250.000,00

<p>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 MÍNIMO 3.200 RPM; CAPACIDADE TÉRMICA DO ANODO DE NO 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</p>		
--	--	--

	<p>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.</p>		
3	<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</p>	SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.	290.000,00

<p> 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 MÍNIMO 3.200 RPM; CAPACIDADE TÉRMICA DO ANODO DE NO 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 </p>		
---	--	--

	<p>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.</p>		
3	<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:</p>	<p>LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI</p>	<p>289.457,70</p>

<p>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 MÍNIMO 3.200 RPM; CAPACIDADE TÉRMICA DO ANODO DE NO 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</p>		
---	--	--

	<p>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.</p>		
4	<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.</p>	<p>MALTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA</p>	46.000,00

	REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA).		
4	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).	LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	45.223,40
4	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.	LETICIA CAMOLESI BAGÃO SILVA	33.000,00

	REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE (ANVISA).		
5	EQUIPAMENTO DE SECADOR ROTATIVO - CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 50 KG; EQUIPAMENTO EM NO MÍNIMO AÇO AISI 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CONTROLADOR DIGITAL 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).	MALTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA	51.000,00
5	EQUIPAMENTO DE SECADOR ROTATIVO - CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 50 KG; EQUIPAMENTO EM NO MÍNIMO AÇO AISI 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CONTROLADOR DIGITAL 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	LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	46.679,40

	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).		
5	EQUIPAMENTO DE SECADOR ROTATIVO - CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 50 KG; EQUIPAMENTO EM NO MÍNIMO AÇO AISI 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CONTROLADOR DIGITAL 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).	LETICIA CAMOLESI BAGÃO SILVA	33.000,00

Submetidas as propostas de preço ao crivo do(s) representante(s) da(s) licitante(s), nenhuma falha foi observada em relação a(s) mesma(s). Em continuidade ao certame abriu-se a fase de lances verbais e de negociação direta com a(s) licitante(s) classificada(s) conforme os critérios estabelecidos no edital.

Item 1: 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 TERMINO 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 ESPESSURA MÍNIMA DE 3,12 MM; TUBULAÇÕES: CONSTRUÍDAS EM AISI 316L; PORTAS TIPO 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).

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	377406 - PHOENIX IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA	227.000,00	Proposta
0	4269438 - BAUMER S A	214.900,00	Proposta
0	4270177 - W & Z COMERCIO E SERVICOS HOSPITALARES LTDA	232.789,29	Proposta
0	4270207 - LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	214.624,60	Proposta

1	377406 - PHOENIX IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA	202.000,00	Lance
1	4270177 - W & Z COMERCIO E SERVICOS HOSPITALARES LTDA	0,00	Declinou
1	4270207 - LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	201.000,00	Lance
2	377406 - PHOENIX IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA	190.300,00	Vencedor
2	4270207 - LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	0,00	Declinou

Item 2: 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-PROGRAMADAS 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).

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4269438 - BAUMER S A	219.900,00	Proposta
0	4270193 - SANDERS DO BRASIL LTDA	229.310,00	Proposta
1	4270193 - SANDERS DO BRASIL LTDA	219.890,00	Vencedor

Item 3: 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 MÍNIMO 3.200 RPM; CAPACIDADE TÉRMICA DO ANODO DE NO 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.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4184254 - IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA	250.000,00	Vencedor
0	4269420 - SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.	290.000,00	Proposta
0	4270207 - LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	289.457,70	Proposta
1	4269420 - SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.	0,00	Declinou
1	4270207 - LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	0,00	Declinou

Item 4: 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).

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4270142 - MALTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA	46.000,00	Proposta
0	4270207 - LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	45.223,40	Proposta
0	4270215 - LETICIA CAMOLES BAGÃO SILVA	33.000,00	Vencedor
1	4270207 - LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	0,00	Declinou

Item 5: EQUIPAMENTO DE SECADOR ROTATIVO - CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA: 50 KG; EQUIPAMENTO EM NO MÍNIMO AÇO AISI 1020 COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CONTROLADOR

DIGITAL 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).

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4270142 - MALTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA	51.000,00	Proposta
0	4270207 - LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	46.679,40	Proposta
0	4270215 - LETICIA CAMOLESI BAGÃO SILVA	33.000,00	Vencedor
1	4270207 - LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - EIRELI	0,00	Declinou

A(s) empresas SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA e VMI TECNOLOGIAS LTDA solicitaram o registro de valor de R\$275.000,00 e R\$289.000,00 respectivamente no item 3 do Edital.

Ato contínuo procedeu-se a abertura do envelope contendo a documentação de habilitação das licitantes que ofertaram o menor preço, as quais após a apreciação dos documentos mostraram-se em conformidade com as exigências do edital. Em razão disso, o Pregoeiro resolveu declarar vencedores:

Item	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Negociado
1	377406 - PHOENIX IND E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA	R\$190.300,00	R\$0,00
2	4270193 - SANDERS DO BRASIL LTDA	R\$219.890,00	R\$0,00
3	4184254 - IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA	R\$250.000,00	R\$0,00
4	4270215 - LETICIA CAMOLESI BAGÃO SILVA	R\$33.000,00	R\$0,00
5	4270215 - LETICIA CAMOLESI BAGÃO SILVA	R\$33.000,00	R\$0,00

Devido a questionamentos: o representante da empresa SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA alega que a empresa vencedora do item 3, IMEX MEDICAL COMERCIO E LOCAÇÃO LTDA, oferece o tempo de exposição máximo de 10 segundos, não atendendo o tempo de exposição máximo de 06 segundos exigidos conforme edital.

O representante da empresa VMI TECNOLOGIAS LTDA alega que os modelos ofertados pelas empresas LK MEDICAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELLI (Modelo Diafix HF630MA), SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA (Modelo Lotus) e IMEX MEDICAL COMERCIO E LOCAÇÃO LTDA (Innovision DX-II) não são equipamentos digitais nativos, não atendendo as exigências do edital. Ressalta que as marcas Lotus e CDK ofertados pelas empresas SHIMADZU e LK MEDICAL teriam modelos digitais nativos em seu portfólio e não ofertaram.

Para tanto o pregoeiro abre diligencia dando prazo de 03 (três) dias uteis para apresentação de razões contra razões dos licitantes interessados, que serão encaminhadas para análise técnica e futura adjudicação.

Nada mais havendo a relatar, deu-se por encerrada a sessão. Lavrei a presente ata que após lida, será por todos assinada.

JEAN M. RODRIGUES VARGAS
Pregoeiro Oficial

CARLOS HENRIQUE BORCHARDT
Equipe de Apoio

KARINE KASPAREIT
Equipe de Apoio