



## PARECER TÉCNICO

**Processo:** SES-PRO-2023/50291

**Pregão Eletrônico:** nº 033/2026/SES-MT

**Objeto:** Aquisição de Equipamentos Médico-Hospitalares, Laboratoriais e Materiais Permanentes.

Em atendimento ao solicitado para emissão de parecer técnico, procedeu-se à análise das propostas comerciais, catálogos, manuais técnicos, registros, declarações e demais documentos apresentados pelas empresas classificadas no Pregão Eletrônico nº 033/2026, referente ao Processo Administrativo nº SES-PRO-2023/50291.

A análise teve como objetivo verificar a conformidade dos equipamentos ofertados em relação às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência nº 02/2023/MT-Hemocentro/SES-MT e suas respectivas retificações, bem como avaliar a compatibilidade dos produtos com as necessidades operacionais e assistenciais da Hemorrede Estadual.

Ressalta-se que os equipamentos objeto da presente contratação destinam-se à estruturação e modernização do parque tecnológico do MT-Hemocentro e das unidades integrantes da Hemorrede, contribuindo diretamente para a ampliação da cobertura hemoterápica, fortalecimento da capacidade instalada dos serviços de coleta, processamento, armazenamento e distribuição de hemocomponentes, além de assegurar melhores condições de trabalho às equipes e maior segurança aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.

Durante a avaliação técnica, foram considerados aspectos relacionados ao atendimento integral das especificações mínimas exigidas no Edital e Termo de Referência, incluindo características funcionais, desempenho operacional, capacidade, sistemas de segurança, requisitos construtivos, compatibilidade com a rotina dos serviços hemoterápicos, garantia e adequação às normas técnicas aplicáveis.

Após análise minuciosa da documentação apresentada, verificou-se que os equipamentos ofertados pelas empresas vencedoras demonstraram compatibilidade com as exigências estabelecidas, atendendo aos requisitos técnicos necessários para sua utilização nos serviços sob gestão da Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso.

Dessa forma, esta área técnica manifesta-se **FAVORAVELMENTE** à aprovação das propostas apresentadas pelas seguintes empresas, conforme quadro abaixo:

EMPRESA GANHADORA	ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS PERMANENTES	UN	QUANTIDADE
SOLAB Equipamentos para	1.	AGITADOR DE PLAQUETAS DE BANCADA, COM SISTEMA		



Laboratórios Ltda.		<p>ELETROMECAÂNICO. ESTRUTURA INTERNA EM ALUMÍNIO OU MATERIAL SUPERIOR. CARÇAÇA EM AÇO CARBONO OU MATERIAL SUPERIOR. VELOCIDADE DE APROXIMADAMENTE 60 CICLOS POR MINUTO OU SUPERIOR. PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 45 BOLSAS DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE. BIVOLT.</p>	UN	17
K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	3.	<p>BALANÇA DE BANCADA DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COM BACKLIGHT , BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, CARREGADOR DE BATERIA AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, FONTE ADAPTADORA MULTIVOLTAGEM, GABINETE DE PLÁSTICO ABS, FUNÇÃO DE PRÉ- EMPACOTAMENTO, FLEXIBILIDADE DE MANUSEIO, PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIAS E SOBRECARGAS PRATO DE PESAGEM DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, TECLADO DE FÁCIL DIGITAÇÃO, SAÍDA DE DADOS: RS 232C PARA INTERLIGAÇÃO COM MICROTERMINAIS ECF PDV, ECF MR, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E IMPRESSORA MATRICIAL.CAPACIDADE DE PESAGEM: DIVISÃO DE 2 G DE 0 A 6,000 KG   DIVISÃO DE 5 G DE 6,005 A 15,000 KG.CAPACIDADE DE TARA: 5,998 KG, DISPLAY NA COR VERDE, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL MANTENDO CARREGADA NO MÍNIMO 120 HORAS, PRATO DE PESAGEM: EM AÇO INOXIDÁVEL E COM CENTRO REBAIXADO, PARA</p>	UN	08

		EVITAR O ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS SOBRE OS DISPLAYS, TECLADO: MANTA SELADA COM TECLAS DE CONTATO MOMENTÂNEO, GABINETE: EM PLÁSTICO ABS NA COR PRETA, PESO APROXIMADO: 2,7 KG.		
V.S. COSTA & CIA LTDA.	4.	BANHO MARIA VOLUME: 10 L; CUBA EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS; CONTROLE ELETRÔNICO MICROPROCESSADO; ESTANTE EM AÇO INOX PARA 176 TUBOS DE ATÉ 13X100 MM; TAMPAS EM AÇO INOX TIPO PINGADEIRA; CONSTRUÇÃO EXTERNA E TAMPAS EM ALUMÍNIO PINTADO E, INTERNAMENTE, EM AÇO INOX; ALIMENTAÇÃO: 110/220 V (50/60 HZ) COM CHAVE SELETORA MANUAL; POTÊNCIA WATTS (W): 260 W; DIMENSÕES EXTERNAS (LXPXA): 28,0 X 41,0 X 30,0 CM; DIMENSÕES INTERNAS (LXPXA): 24,0 X 30,0 X 15,0 CM; TEMPERATURA DE TRABALHO: AMBIENTE +5°C A 80°C	UN	17
V.S. COSTA & CIA LTDA.	5.	BANHO MARIA: VOLUME MÍNIMO 15 L. CUBA EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS; CONTROLE ELETRÔNICO MICROPROCESSADO; ESTANTE EM AÇO INOX PARA NO MÍNIMO 176 TUBOS DE ATÉ 13X100 MM; TAMPAS EM AÇO INOX TIPO PINGADEIRA; CONSTRUÇÃO EXTERNA E TAMPAS EM ALUMÍNIO PINTADO E, INTERNAMENTE EM AÇO INOX; ALIMENTAÇÃO: 110/220 V (50/60 HZ) COM CHAVE SELETORA MANUAL; POTÊNCIA MÍNIMA: 260 W; DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS: 28X41X30CM; DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS 24X30X15CM; TEMPERATURA DE TRABALHO: AMBIENTE +5°C	UN	17

<p>V.S. COSTA &amp; CIA LTDA.</p>	<p>8.</p>	<p>A 80°C. EQUIPAMENTO VERTICAL PARA ARMAZENAMENTO DE BOLSA DE SANGUE, HEMODERIVADOS COM CAPACIDADE INTERNA DE NO MÍNIMO 120 L. DEVE POSSUIR CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM NO MÍNIMO DUAS GAVETAS EM AÇO INOXIDÁVEL. PORTA, NO MÍNIMO, VIDRO TRIPLO COM SISTEMA DE ANTI- EMBAÇAMENTO. ISOLAMENTO TÉRMICO DE NO MÍNIMO 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO LIVRE DE CFC. PAINEL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR FRONTAL EM LCD. DEVERÁ MANTER PAINEL ÚNICO DE COMANDO COM MEMÓRIA INTERNA DE EVENTOS E DESEMPENHO DE TEMPERATURA PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS. REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO. ESTABILIDADE E RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE TEMPERATURA, APÓS ABERTURA DA PORTA. SISTEMA COM DEGELO AUTOMÁTICO SEM INTERRUPÇÃO OU PERDA DE TEMPERATURA, COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO. FAIXA DE TRABALHO DE 2° C A 6° C. SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL PARA NO MÍNIMO FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, TEMPERATURA FORA DA FAIXA, FALHA DE SENSOR DE TEMPERATURA E PORTA ABERTA. ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED NA ABERTURA DA PORTA. SISTEMA DE DISCAGEM POR TELEFONE</p>	<p>UN</p>	<p>02</p>
---------------------------------------	-----------	---	-----------	-----------



		<p>AUTOMÁTICA. SISTEMA DE RELATÓRIO EXPORTÁVEL POR PEN DRIVE. DADOS CRIPTOGRAFADOS COM REGISTROS DE EVENTOS E DESEMPENHO DAS TEMPERATURAS INTERNAS DA CÂMARA. REGISTROS DE DADOS CRIPTOGRAFADOS. SISTEMA DE SEGURANÇA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO CAPAZ DE MANTER O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ALARMES, MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, POR ATÉ 48 HORAS. SISTEMA PARA GARANTIR O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM CASOS DE PANES ELÉTRICAS / ELETRÔNICAS DO COMANDO PRINCIPAL, PARA MANTIMENTO DA ATIVAÇÃO DO EQUIPAMENTO A FIM DE CONFERIR SEGURANÇA E GARANTIR AS AÇÕES DE CONTINGÊNCIAS NECESSÁRIAS.</p>		
V.S. COSTA & CIA LTDA.	12.	<p>FREEZER PARA SOROTECA E PLASMA CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 LITROS; GABINETE RETANGULAR, INTERNAMENTE EM MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL E EXTERNAMENTE, EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COM TINTA EPÓXI. PORTA EXTERNA COM GUARNIÇÃO DE VEDAÇÃO EM TODO O PERÍMETRO E CHAVE DE SEGURANÇA NA PORTA. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO GAVETAS OU PRATELEIRAS, CONSTRUÍDAS EM AÇO INOXIDÁVEL), MONTADAS SOBRE TRILHOS PARA MOVIMENTAÇÃO SUAVE. CIRCULAÇÃO POR AR FORÇADO; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO SELADO POR COMPRESSOR HERMÉTICO A/C, EM VOLTAGEM</p>	UN	11



	<p>220V), LIVRE DE CFC E ISOLAÇÃO TÉRMICA EM POLIURETANO (COM ESPESSURA MÍNIMA DE 70 MM) EM TODAS AS PAREDES E PORTA. DEVE POSSUIR CHAVE GERAL PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, PAINEL DE CONTROLE SUPERIOR (INCLUIR: ÚNICO. MOTIVO: IMPOSSIBILITA ADAPTAÇÕES), COM TECLAS TIPO MEMBRANA E CONTROLADOR ELETRÔNICO, MICRO PROCESSADO COM MEMÓRIA INTERNA, COM SAÍDA USB E EXPORTAÇÃO DE DADOS; PRÉ-CALIBRADO EM - 35 GRAUS C, COM LEITURA DIGITAL DA TEMPERATURA E PRECISÃO DE +/- 0,5 GRAUS C. TECLAS DE ACRÉSCIMO E DECRÉSCIMO DA TEMPERATURA, COM AJUSTE DE 0,1 GRAUS C, ALARMES AUDIOVISUAIS, PROGRAMÁVEIS, DE ALTA E BAIXA TEMPERATURA E ALARME AUDIOVISUAL DE FALTA DE ENERGIA (INCLUIR: COM ACIONAMENTO INSTANTÂNEO AO EVENTO. MOTIVO: CELERIDADE NA RESOLUÇÃO). TECLA PARA INIBIR O SOM DOS ALARMES DURANTE 10 MINUTOS APROXIMADAMENTE, TECLA PARA LEITURA DO PONTO DE CONTROLE, COM MEMÓRIA DOS VALORES PRÉ-PROGRAMADOS E SISTEMA DE TRAVAMENTO, PARA EVITAR ALTERAÇÕES INADVERTIDAS ATRAVÉS DE SENHA DE ACESSO. INDICAÇÃO LUMINOSA PARA REFRIGERAÇÃO, PORTA ABERTA, SOM INIBIDO E LIGADO GERAL. SISTEMA DE AUTO TESTE DE TODAS AS FUNÇÕES E REGISTRO DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA, COM</p>		
--	---	--	--



		<p>LEITURA DIGITAL DIRETAMENTE NO PAINEL DE CONTROLE, MEMORIZADO MESMO COM O DESLIGAMENTO DA CÂMARA E SEU REINICIO MANUAL. DEVE POSSUIR UM SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE REDE, RESTABELECENDO OS PARÂMETROS DE PROGRAMAÇÃO, CASO OCORRA UMA VARIAÇÃO BRUSCA DA ENERGIA ELÉTRICA E CONJUNTO DE SEGURANÇA ANALÓGICO, QUE PERMITE A MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA NA FAIXA DE -32 GRAUS C A -28, NA EVENTUALIDADE DE UMA FALHA NO SISTEMA ELETRÔNICO MICRO PROCESSADO, UTILIZANDO-SE SOFTWARE ESPECÍFICO.</p>		
V.S. COSTA & CIA LTDA.	13.	<p>FREEZER PARA ARMAZENAMENTO DE HEMOCOMPONENTES EQUIPAMENTO VERTICAL DESENVOLVIDO PARA MATERIAIS QUE NECESSITAM DE CONGELAMENTO ATÉ -30°C COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DO SET-POINT; CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 300 LITROS. CONTROLES MICROPROCESSADOS. GABINETE EXTERNO EM CHAPA DE AÇO, INCLUINDO PARTE TRASEIRA PARA TOTAL ASSEPSIA DO PRODUTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO. GABINETE INTERNO TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL, NO MÍNIMO 4 GAVETAS/PRATELEIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL, DESLIZANTES SOBRE TRILHO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. PORTA EXTERNA COM GUARNIÇÃO DE VEDAÇÃO</p>	UN	09



		<p>EM TODO O PERÍMETRO E CHAVE DE SEGURANÇA NA PORTA. SISTEMA DE TRANCA DA PORTA POR CHAVE OU FECHAMENTO MAGNÉTICO; RODÍZIOS COM TRAVA E AJUSTE DE NÍVEL; SILENCIADOR DE ALARME TEMPORÁRIO; POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO PARA ALARME REMOTO. DEGELO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO, SEM ALTERAÇÃO BRUSCA DA CURVA DE TEMPERATURA DURANTE O PROCESSO, NÃO OFERECENDO RISCOS AO PRODUTO ARMAZENADO, COM RECUPERAÇÃO TÉRMICA DE ALTA CAPACIDADE POR SISTEMA ULTRARRÁPIDO. REFRIGERAÇÃO COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO PARA MANUTENÇÃO E HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA INTERNA EM TODAS AS GAVETAS/PRATELEIRAS, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO ABRIR A PORTA; GÁS REFRIGERANTE LIVRE DE CFC. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO DE ALTO RENDIMENTO, SELADO, DE BAIXO CONSUMO COM ALTA CAPACIDADE DE RECUPERAÇÃO TÉRMICA, ESTABILIDADE E HOMOGENEIDADE. SISTEMA DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA COM VISUALIZAÇÃO E EMISSÃO DE GRÁFICO DA TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO COM NO MÍNIMO 24 HORAS DE REGISTROS CONTÍNUOS, EVENTOS, OCORRÊNCIAS E</p>	
--	--	--	--

		<p>OUTRAS FUNÇÕES ESSENCIAIS AO EQUIPAMENTO; ALARMES ÁUDIO VISUAL PARA QUEDA DE ENERGIA; ALARMES ÁUDIO VISUAL PARA TEMPERATURAS FORAS DA FAIXA; ALARMES ÁUDIO VISUAL PARA NÍVEL BAIXO DE BATERIA; MOSTRADOR DIGITAL DE TEMPERATURA COM RESOLUÇÃO DE 0,1°C SITUADO A UMA ALTURA SUPERIOR A 1 METRO, COM REGISTRO DE MÁXIMA E MÍNIMA; SISTEMA COM NO MÍNIMO DOIS SENSORES DE TEMPERATURA INDEPENDENTES; SISTEMAS PARA TESTE DOS ALARMES DE TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA PROGRAMADOS; SISTEMA DE BACKUP PARA FUNÇÕES DE ALARME E PAINEL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.</p>		
TAURUS BIOTEC LTDA	14.	<p>HOMOGENEIZADOR DE AMOSTRAS DE TUBOS: HOMOGENEIZADOR HORIZONTAL COM MOVIMENTO DE 360° EM TORNO DO EIXO. TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO; POTÊNCIA: 45W; PRESILHAS: AÇO INOX POLIDO; FREQUÊNCIA: 60 HZ; CAPACIDADE: 28 TUBOS COM PRESILHAS AJUSTÁVEIS PARA VÁRIOS DIÂMETROS DE TUBO; CARÇAÇA: CHAPA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CONTROLE DE VELOCIDADE: AJUSTÁVEL ENTRE 8 E 25 RPM; MOTOR: BOSCH DE 24 VOLTS, COM CERTIFICADO CE; PAINEL: POLICARBONATO; PRESILHAS: EM AÇO INOX 304 POLIDO</p>	UN	06
ULTRA EMPREENDIMENT	16.	<p>NEGATOSCÓPIO MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO,</p>	UN	07



OS COMERCIAIS		ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: TRATAMENTO, ANTIFERRUGINOSO, MATERIAL VISOR: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: CERCA DE 50 CM, LARGURA: CERCA DE 40 CM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 OU 220, APLICAÇÃO: C/ 1 CORPO P/ FIXAÇÃO EM PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRENDEDOR RADIOGRAFIA NO CORPO, TECLA LIGA/DESLIGA		
V.S. COSTA & CIA LTDA.	17.	REFRIGERADOR CIENTIFICO PARA CONSERVAÇÃO DE BOLSAS DE SANGUE E HEMODERIVADOS. REFRIGERADOR VERTICAL CIENTÍFICO PARA CONCENTRADO DE HEMÁCIAS COM TEMPERATURA ENTRE 2 E 6°C. - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 500 LITROS. - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, BAIXO RUÍDO E ALTA PERFORMANCE E ECONOMIA DE ENERGIA. -DIFUSOR DE AR, DISPOSITIVO QUE FAZ A DISTRIBUIÇÃO DE AR POR GAVETA. - UNIDADE FRIGORÍFICA COM CONDENSAÇÃO A AR FORÇADO. - GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO LIVRE DE CFC. - DEGELO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO. - ISOLAMENTO TÉRMICO COM NO MÍNIMO 70 MM DE ESPESSURA EM POLIURETANO INJETADO, LIVRE DE CFC. - GABINETE EXTERNO EM AÇO TRATADO E ESMALTADO COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA. - PORTA DE ACESSO VERTICAL EM VIDRO TRIPLO COM ANTI- EMBAÇAMENTO. ORIFÍCIOS	UN	14



	<p>LATERAIS OU TRASEIROS PARA PASSAGEM DE SONDAS; - CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM NO MÍNIMO 5 GAVETAS EM AÇO INOX. - RODÍZIOS COM FREIOS. - PAINEL FRONTAL SUPERIOR ÚNICO COM COMANDO ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO COM DISPLAY EM LCD, APRESENTANDO SIMULTANEAMENTE VISUALIZAÇÃO DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA, DESCRIÇÃO DE EVENTOS E NÍVEL DE CARGA DA BATERIA. SENSORES DISTRIBUÍDOS NA CÂMARA INTERNA PARA MONITORAMENTO EM DIFERENTES PONTOS, IMERSOS EM SOLUÇÃO DIATÉRMICA, REGISTRANDO AS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA INDIVIDUALMENTE. - DISPOSITIVO PARA TESTE DE ALARME. - PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS, GERANDO RELATÓRIOS EM PDF; - INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DIGITAL, PRÉ-AJUSTADA EM 4°C, VARIÁVEL EM 0,1°C, SENDO CONFIGURÁVEL ENTRE 2°C A 8 °C. - ALARME VISUAL, ESCRITO E SONORO, IMEDIATO, PARA DESVIO DE TEMPERATURA, FALTA DE ENERGIA, PORTA ABERTA. ALERTA INDICATIVO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO, NO DISPLAY. - SILENCIADOR DO ALARME SONORO COM TEMPO PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO. - ACESSO DO USUÁRIO AO AJUSTE DE PARÂMETROS ATRAVÉS DE SENHA DIRETAMENTE NO DISPLAY. -</p>	
--	--	--



		<p>SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE PANE ELÉTRICA. - SISTEMA DE AUTO CHECK DAS FUNÇÕES ELETRÔNICAS PROGRAMADAS. - CHAVE GERAL DE ENERGIA. - VOLTAGEM EM 110 OU 220 VOLTS, 50/60 HZ. - PRODUTO CONFIGURÁVEL EM LÍNGUA PORTUGUESA.</p>		
VDR INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA A SAÚDE	18.	<p>REFRIGERADOR CIENTIFICO PARA CONSEVAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS. REFRIGERADOR VERTICAL CIENTÍFICO PARA CONCENTRADO DE HEMÁCIAS COM TEMPERATURA ENTRE 2 E 8° C. - CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 500 LITROS. - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, BAIXO RUÍDO E ALTA PERFORMANCE E ECONOMIA DE ENERGIA. -DIFUSOR DE AR, DISPOSITIVO QUE FAZ A DISTRIBUIÇÃO DE AR POR GAVETA. - UNIDADE FRIGORÍFICA COM CONDENSAÇÃO A AR FORÇADO. - GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO LIVRE DE CFC. - DEGELO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO. - ISOLAMENTO</p>	UN	09



TÉRMICO COM NO MÍNIMO 70 MM DE ESPESSURA EM POLIURETANO INJETADO, LIVRE DE CFC. - GABINETE EXTERNO EM AÇO TRATADO E ESMALTADO COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA. - PORTA DE ACESSO VERTICAL EM VIDRO TRIPLO COM ANTIEMBAÇAMENTO - ORIFÍCIOS LATERAIS OU TRASEIROS PARA PASSAGEM DE SONDAS; - CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM 5 GAVETAS EM AÇO INOX. - RODÍZIOS COM FREIOS. - PAINEL FRONTAL SUPERIOR ÚNICO COM COMANDO ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO COM DISPLAY EM LCD, APRESENTANDO SIMULTANEAMENTE VISUALIZAÇÃO DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA, DESCRIÇÃO DE EVENTOS E NÍVEL DE CARGA DA BATERIA. - NO MÍNIMO 4 SENSORES DISTRIBUÍDOS NA CÂMARA INTERNA PARA MONITORAMENTO EM DIFERENTES PONTOS, IMERSOS EM SOLUÇÃO DIATÉRMICA, REGISTRANDO AS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA MÁXIMA E MÍNIMA INDIVIDUALMENTE. - DISPOSITIVO PARA TESTE DE ALARME. - PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E EVENTOS OCORRIDOS, GERANDO RELATÓRIOS; - INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DIGITAL, PRÉ-AJUSTADA EM 4°C, VARIÁVEL EM 0,1°C, SENDO CONFIGURÁVEL ENTRE 2°C A 8 °C. - ALARME VISUAL, ESCRITO E SONORO, IMEDIATO, PARA DESVIO DE TEMPERATURA, FALTA DE ENERGIA, PORTA



		<p>ABERTA. - ALERTA INDICATIVO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO, NO DISPLAY. - SILENCIADOR DO ALARME SONORO COM TEMPO PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO. - ACESSO DO USUÁRIO AO AJUSTE DE PARÂMETROS ATRAVÉS DE SENHA DIRETAMENTE NO DISPLAY. - SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO / ELETRÔNICO GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM CASO DE PANE ELÉTRICA. - SISTEMA DE AUTO CHECK DAS FUNÇÕES ELETRÔNICAS PROGRAMADAS. - CHAVE GERAL DE ENERGIA. - VOLTAGEM EM 110 OU 220 VOLTS, 50/60 HZ. - PRODUTO CONFIGURÁVEL EM LÍNGUA PORTUGUESA.</p>		
<p>CEI – COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICOS LTDA</p>	<p>21.</p>	<p>SELADORA PORTÁTIL E MÓVEL (PARA BOLSAS DE SANGUE): A BATERIA RECARREGÁVEL PARA SOLDAS EM TUBOS DE PVC. GRAU MÉDICO COM DIÂMETROS DE 3,0 A 4,55 MM E ESPESSURA DE PAREDE DE ATÉ 0,75 MM; COMPREENDENDO EM TRÊS PARTES: CARREGADOR DE BATERIAS, UNIDADE DE POTÊNCIA (BATERIA + GERADOR DE RADIOFREQUÊNCIA) E ALICATE MANUAL DE SELAGEM; CARREGADOR DE BATERIAS DO TIPO “ESTAÇÃO FIXA DE RECARGA; UM SISTEMA INDEPENDENTE DO ALICATE MANUAL DE SELAGEM DA UNIDADE DE POTÊNCIA O QUE PERMITE AO USUÁRIO LIBERDADE PARA SELAGEM E RECARGA EM QUALQUER AMBIENTE. POSSUI TEMPO RÁPIDO DE RECARGA DENTRO DE 1.0 HORA E INDICADOR DE</p>	<p>UN</p>	<p>18</p>



		<p>TEMPO DE CARGA; O SISTEMA DE BATERIA POSSUI CAPACIDADE PARA MAIS DE 400 SOLDAS “GARANTIDAS” POR CARGA, ALARME SONORO E VISUAL QUE ALERTA OPERADOR QUE O NÍVEL DE CARGA ESTÁ “BAIXO” E DEVE SER CARREGADO; O ALICATE MANUAL DE SELAGEM COM CABO COAXIAL FLEXÍVEL POSSUI ALARME DETECTOR DE CURTO- CIRCUITO E FALHA DE SELAGEM E SISTEMA AUTOBALANCEADO SEM INTERFERIR EM OUTROS EQUIPAMENTOS; O SISTEMA DE SELAGEM (UNIDADE DE POTÊNCIA + ALICATE DE SELAGEM) É UM SISTEMA AUTOMÁTICO O QUAL PÓS-CARGA REALIZA SOLDAS SEM A NECESSIDADE DE LIGAR OU DESLIGAR O APARELHO E NÃO NECESSITA DE QUALQUER AJUSTE DE REGULAGEM DE RADIOFREQUÊNCIA E/OU TEMPO DE SOLDA; O SISTEMA PERMITE SELAGEM NO TUBO DA BOLSA DE SANGUE MESMO COM O DOADOR PUNCIONADO; PESO APROXIMANDO 800G; DIMENSÕES APROXIMADAS 140X110X50 MM; ALIMENTAÇÃO: 115 OU 230 V – 50/60 HZ.</p>		
<p>PSM EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA</p>	<p>22.</p>	<p>EXTRATOR MANUAL DE PLASMA PARA EXTRAÇÃO DE PLASMA, PREPARO DE COMPONENTES OU FRACIONAMENTO DO SANGUE APÓS CENTRIFUGAÇÃO. CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO, TRATADA QUIMICAMENTE E PINTADO POR SISTEMA ELETROSTÁTICO. PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTÊNCIA E FÁCIL LIMPEZA, PERMITINDO SUA UTILIZAÇÃO COM QUALQUER</p>	<p>UN</p>	<p>30</p>

		TIPO OU MARCA DE BOLSA DE SANGUE. SISTEMA DE PRESSÃO POR MOLA TIPO HELICOIDAL, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PERMITINDO UM ADEQUADO PRESSIONAMENTO DA BOLSA. PÉS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, TIPO VENTOSA.		
STOLF DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS LTDA	23.	SISTEMA DE DEGELO A PLASMA DESCONGELADOR DE PLASMA E CRIOPRECIPITADO, TIPO PROGRAMAÇÃO: AJUSTE DIGITAL MICROPROCESSADO, FAIXA TRABALHO: ATÉ 50 °C, VOLUME: CERCA DE 10 L, CAPACIDADE: ATÉ 5 BOLSAS, COMPONENTES 1: C, SISTEMA DE ALARME VISUAL E SONORO.	UN	04
PSM EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA	25.	HOMOGENEIZADOR DE BOLSA DE SANGUE EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO COM BANDEJA OSCILANTE, PARA HOMOGENEIZAR O SANGUE COM ANTICOAGULANTE DURANTE A COLETA, FLEXIBILIDADE PARA UTILIZAÇÃO DE DIVERSOS TIPOS DE BOLSA. POSSUI BALANÇA DIGITAL, COM TARA AUTOMÁTICA, CONTROLE DO FLUXO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DO TUBO QUANDO O VOLUME PROGRAMADO É ATINGIDO, PAINEL DIGITAL QUE PERMITE PRÉ- SELEÇÃO DE TEMPO E DO VOLUME A SER COLETADO, MINUTOS, FLUXO, DATA E HORA, ALARME VISUAL E SONORO DE FIM DE COLETA POR TEMPO OU VOLUME, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO COM INTERRUPTOR DA COLETA E ALARME SONORO CASO O FLUXO DO SANGUE SEJA INFERIOR AO PROGRAMADO, ACOMPANHA LEITOR ÓPTICO DE CÓDIGO DE BARRAS E BATERIA RECARREGÁVEL. MEMÓRIA	UN	24



		PARA NO MÍNIMO 100 DOAÇÕES. INTERFACE PARA REDE LOCAL OU TRANSMISSÃO DE DADOS VIA MODEM. SAÍDA RS 232. SOFTWARE DE COMUNICAÇÃO PARA WINDOWS. ALIMENTAÇÃO: 110/240 VAC - 50/60 HZ		
V.S. COSTA & CIA LTDA.	26.	CENTRÍFUGA LABORATORIAL PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS DIGITAL	UN	05
OLMI INFORMÁTICA LTDA	27.	GELADEIRA FROST FREE 450 LITROS, BRANCA, CONGELADOR NA PARTE SUPERIOR, GELADEIRA COM DUAS PORTAS, VOLTAGEM 110 VOLTS;	UN	03
OLMI INFORMÁTICA LTDA	28.	FOGÃO DE 04 BOCAS, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, FORNO AUTO-LIMPANTE, LUZ NO FORNO, QUEIMADORES: 1 FAMÍLIA + 3 NORMAIS – CAPA DE VIDRO TOTAL, MESA DE INOX, ESPALHADORES ESMALTADOS, PUXADOR DO FORNO SUPER DISTANCIADO, PÉS MAIS ROBUSTOS, CAPACIDADE DO FORNO (LITROS) MÍNIMO DE 47, CLASSIFICAÇÃO DO SELO CONPET (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA) A. UNIDADE	UN	03
OLMI INFORMÁTICA LTDA	29.	BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAÇÃO DE ÁGUA MINERAL DE 20 LITROS, COMPRESSOR HERMÉTICO, 110 VOLTS (OU BIVOLT), COR BRANCA, ESTRUTURA EXTERNA EM PLÁSTICO ABS INJETADO COM PROTEÇÃO UV ATÓXICO, TEMPERATURA DA ÁGUA NATURAL E GELADA. BEBEDOURO COM GABINETE SEM EMENDAS. UNIDADE	UN	08
STILUS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	30.	SMART TV LED 50"; CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESOLUÇÃO: ULTRA HD 4K; TELA: FORMATO WIDESCREEEN; CONEXÕES MÍNIMAS: HDMI: 3; USB: 2; ETHERNET (LAN): 1; WI-FI INTEGRADO E BLUETOOTH; ITENS INCLUSOS: CABO DE	UN	04



		ENERGIA, CONTROLE REMOTO, PILHAS, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE; GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.		
STILUS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA	31.	MICRO-ONDAS DE BANCADA. CAPACIDADE APROXIMADA: 34 LITROS; COR: BRANCO; FUNÇÃO DISPLAY DIGITAL DUPLA EMISSÃO DE ONDAS, PUXADOREXTERNO, SEMI INTEGRADO 30TECLAS NÍVEIS DE POTÊNCIA: 3 NÍVEIS DE POTÊNCIABAIXO, MÉDIO E ALTO PRATO GIRATÓRIO TIMER; TRAVA DE SEGURANÇA; CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA0,01 KWH/MÊS; DIÂMETRO DO PRATO: 315; VOLTAGEM110 V; POTÊNCIA: 1300W; ALTURA: 30 CM; LARGURA: 53.5 CM, COMPRIMENTO: 42 CM; DIMENSÕES APROXIMADAS: (AXLXC) 33X57X45 CM; PESO: 15.4 KG. UN.	UN	05
ULTRA EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS	33.	CARRO TRANSPORTE MATERIAIS, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 2, COMPRIMENTO: 75 CM, LARGURA: 48 CM, ALTURA: 80 CM, TIPO PRATELEIRAS: 2 PRATELEIRAS COM GRADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 RODÍZIOS DE 3" POL, APOIO DAS MÃOS TRANSPARENTE.	UN	03
BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	35.	CABINE DE FLUXO LAMINAR VERTICAL (DE BANCADA) CLASSE BIOLÓGICA II, EM CHAPA DE FERRO COM REVESTIMENTO EM EPÓXI ELETROSTÁTICO, CÂMARA DE TRABALHO TOTALMENTE EM AÇO INOX 304, PORTA EM VIDRO	UN	02



		TEMPERADO COM DESLOCAMENTO VERTICAL TIPO GUILHOTINA E CONTRAPESOS QUE PERMITEM PARAR EM QUALQUER PONTO, RECIRCULAÇÃO DE AR DENTRO DA CÂMARA DE TRABALHO, LÂMPADA GERMICIDA DENTRO DA CÂMARA COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE DESLIGA A MESMA QUANDO A PORTA SE ABRE POSSUIR LÂMPADA FLUORESCENTE PARA ILUMINAÇÃO DA CÂMARA INTERNA FILTRO ABSOLUTO TIPO HEPA CLASSE A 3, ABNT- NBR 6401; 220 V.		
STOLF DISTRIBUIDORA E SERVIÇOS LTDA	41.	MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100-1000UL, RESISTENTE A UV, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL.	UN	30

Cumpra-se destacar que os itens acima analisados apresentaram documentação técnica compatível com as exigências do edital, evidenciando que os produtos ofertados possuem condições de atender adequadamente às demandas institucionais do MT-Hemocentro e das unidades da Hemorrede Estadual, contribuindo para a continuidade, segurança, qualidade e eficiência dos serviços prestados à população mato-grossense.

Diante do exposto, considerando que os documentos técnicos apresentados demonstraram atendimento às especificações mínimas previstas no Termo de Referência e no Edital do certame, esta área técnica **opina favoravelmente pela aprovação das propostas técnicas das empresas supracitadas**, recomendando o regular prosseguimento do processo licitatório quanto aos respectivos itens adjudicados, por entender que os equipamentos ofertados são aptos a atender às necessidades assistenciais, operacionais e estratégicas da Hemorrede Estadual.

Cuiabá, 08 de junho de 2026

Géssica de Burgo Pessoas  
Coordenadora Administrativa  
MT-Hemocentro

Géssica de Burgo Pessoas  
Coordenadora Administrativa  
MT-Hemocentro

*Géssica Burgo*  
Géssica de Burgo-Pessoas  
Coordenadora Administrativa  
MT-Hemocentro

