

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

Termo de Referência 18/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
18/2026	160020-HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS	APARECIDA AUGUSTO PEDROSA AMARAL	20/05/2026 15:00 (v 0.17)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	123/2026	64581.006506/2026-69

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

(Processo Administrativo nº 64581.006506/2026-69)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material permanente (EXTRA PAASSEx) para atender as necessidades das Divisões de Medicina, Enfermagem e Odontologia do Hospital Militar de Área de Manaus, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD TOTAL	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL
1	CARDIOVERSOR COM DESFIBRILADOR EXTERNO. EQUIPAMENTO CARDIOVERSOR EXTERNO. SINCRONISMO: COM MONITOR DE ECG E COM DETECTOR DE MARCAPASSO. ALIMENTAÇÃO: BI-FÁSICA 110/220VOLTS; CHOQUE BI-FÁSICO; AUTO-TESTE AO INICIAR O EQUIPAMENTO; TEMPO MÍNIMO DE CARREGAMENTO: 6 SEGUNDOS OU MENOS; MODO DE OPERAÇÃO: DESFIBRILAÇÃO: NÃO SINCRONIZADA; CARDIOVERSÃO: SINCRONIZADA COM COMPLEXO QRS PARA TAQUIARRITMIAS COM PULSO OU TECNOLOGIA SUPERIOR;DEA: DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO COM ANÁLISE AUTOMÁTICA DE RITMO COM ORIENTAÇÃO POR VOZ; ENERGIA AJUSTÁVEL	616831	UN	2	R\$ 29.633,33	R\$ 59.266,67

	<p>ATRAVÉS DE SCROLL BUTTON, OU SUPERIOR DE: 1 JOULE 360 JOULES OU SUPERIOR. SISTEMA DE MONITORAMENTO: ECG 3 OU CINCO VIAS; PRESSÃO NÃO INVASIVA; SENSOR DE SPO2 TIPO CLIP ADULTO; SENSOR DE SPO2 TIPO “Y” PEDIÁTRICO;</p> <p>03 (TRÊS) KITS DE ECG DE 03 (TRÊS) OU 05 (CINCO) VIAS POR EQUIPAMENTO; 03 (TRÊS) KITS DE PNI TIPO OBESO POR EQUIPAMENTO; 03 (TRÊS) KITS DE PNI TIPO ADULTO POR EQUIPAMENTO; 03 (TRÊS) KITS DE PNI TIPO PEDIÁTRICO POR EQUIPAMENTO; 03 (TRÊS) KITS DE SENSOR DE TEMPERATURA; AUXÍLIO RCP, TIPO GABINETE: TELA C/ VISOR GRÁFICO; 10 SENSORES DE SPO2 ADULTO TIPO CLIP, 10 SENSORES DE SPO2 PEDIÁTRICO TIPO "Y";. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ONDA BIFÁSICA, COMANDO NAS PÁS, ALARMES E MEMÓRIA, IMPRESSORA: COM IMPRESSORA INTEGRADA; IMPRESSÃO POR CHOQUE; IMPRESSÃO POR ONDA DE ECG.PÁS:</p> <p>EXTERNAS REUTILIZÁVEIS TIPO ADULTO E PEDIÁTRICO;</p> <p>02 (DOIS) CONJUNTOS DE PÁS EXTERNAS REUTILIZÁVEIS TIPO ADULTO E PEDIÁTRICA POR EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220 VOLTS;</p> <p>BATERIA INTERNA DE LI-ION OU TECNOLOGIA SUPERIOR RECARREGÁVEL COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 30 (TRINTA) MINUTOS E CAPACIDADE MÍNIMA PARA 10 CHOQUES SIMULTÂNEOS DE 360 JOULES OU SUPERIOR.</p> <p>04 BATERIAS RESERVAS POR EQUIPAMENTO COM GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.</p>					
2	<p>CARRO MACA PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA.</p> <p>MACA CLÍNICA APROPRIADO PARA EQUIPAMENTO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS: ESTRUTURA LEVE E RESISTENTE COM CAPACIDADE DE SUPORTE MÍNIMO DE: 190 QUILOS; RODÍZIOS EMBORRACHADO OU TERMOPLÁSTICO DE 6” COM TRAVA NOS 04 (QUATRO) RODÍZIOS; CABECEIRA REGULÁVEL;</p> <p>GRADES LATERAIS ESCAMOTEÁVEIS OU BASCULANTES COM TRAVAS AUTOMÁTICAS; COLCHONETE IMPERMEÁVEL. MATERIAL: TECNOLOGIA DURALUMÍNIO OU SUPERIOR, APROPRIADA PARA AMBIENTES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA.</p>	402606	UN	1	R\$ 4.934,35	R\$ 4.934,35

	<p>DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: 190 CM DE COMPRIMENTO X 60 CM DE LARGURA X 80 CM DE ALTURA. LEITO: TIPO FIXO CONFECCIONADO EM CHAPA ABS OU MATERIAL RADIOTRANSLÚCIDO OU TECNOLOGIA SUPERIOR COMPATÍVEL COM AMBIENTE DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA; ACOMPANHA COLCHONETE COM ZÍPER E CAPA IMPERMEÁVEL; REGULAGEM: CABECEIRA, ALTURA E PÉS. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:</p> <p>AVISO DE SEGURANÇA PARA USO EM AMBIENTES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE, NO MÍNIMO: 1.5 TESLA;</p> <p>DEVE SER CONFECCIONADA SEM METAIS FERROSOS (FERRO, AÇO CARBONO), IMPEDINDO ASSIM O EFEITO DA ATRAÇÃO MAGNÉTICA; MOBILIDADE: LEVE E COM FACILIDADE PARA O TRANSPORTE DE PACIENTES.</p>					
3	<p>DESFIBRILADOR EXTERNO. MODELO: DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA). TECNOLOGIA DE ONDA: BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA; FORMA DE ONDA: RETILÍNEO BIFÁSICO; COMANDO: POR VOZ; INDICAÇÃO SONORA PARA A DESFIBRILAÇÃO; AUTO-TESTE SONORO E VISUAL PERIÓDICO AO LIGAR O EQUIPAMENTO; DISPLAY LCD COLORIDO DE, NO MÍNIMO, 4,0", COM VISUALIZAÇÃO DAS ONDAS DE ECG E DE CHOQUE, OU SUPERIOR;</p> <p>DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE FV E TV; MODOS DE DESFIBRILAÇÃO: DE, PELO MENOS 1 JOULE A ATÉ 360 JOULES OU SUPERIOR. CAPACIDADE DE IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE – NEONATAL, PEDIÁTRICO, ADULTO E OBESO;</p> <p>PEDIÁTRICO: MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES PROGRAMÁVEIS A ATÉ 50 JOULES; ADULTO: MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES PROGRAMÁVEIS A ATÉ 360 JOULES;</p> <p>TEMPO DE CARGA MÍNIMO: < 5 (MENOR DO QUE) SEGUNDOS; MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 10 (DEZ) EVENTOS; INTERFACE COMPATÍVEL COM USB, FLASH CARD, OU TECNOLOGIA SUPERIOR PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS;</p> <p>ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO: 110/220 VOLTS;</p> <p>PROTEÇÃO DE 60 HZ (SESSENTA HERTZ); BATERIA RECARREGÁVEL DE LITHIUM-ION DE LONGA DURAÇÃO. DURAÇÃO MÍNIMA DE 60 (SESSENTA) MINUTOS;</p>	615327	UN	8	R\$ 12.912,50	R\$ 103.300,00

	<p>AUTONOMIA DA BATERIA (Nº DE CHOQUES): MÍNIMO 300 CHOQUES; RECURSOS: AUXÍLIO PCR C/ REGISTRO DE EVENTOS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP56; GABINETE EM POLÍMERO DE ALTO IMPACTO; MANUAL EM PORTUGUÊS;</p> <p>GARANTIA MÍNIMA DO PRODUTO: 24 (VINTE E QUATRO) MESES. DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO:</p> <p>24 (VINTE E QUATRO) PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS DO TIPO PEDIÁTRICA COM GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES PARA USO; E 24 (VINTE E QUATRO) PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS DO TIPO ADULTO COM GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES; E</p> <p>01 (UMA) BATERIA RESERVA COM GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.</p>					
4	<p>ESTEIRA ERGOMÉTRICA. ESTEIRA ERGOMÉTRICA PARA EXERCÍCIOS DE REABILITAÇÃO FÍSICA TIPO MOTOR: DE CORRENTE CONTÍNUA (DC) DE ALTO TORQUE OU CORRENTE ALTERNADA (AC) DE ALTO DESEMPENHO.</p> <p>MOTOR DE, NO MÍNIMO 2 HP A, NO MÁXIMO, 4 HP OU SUPERIOR, GARANTINDO FUNCIONAMENTO CONSTANTE;</p> <p>VELOCIDADE INICIAL: INÍCIO EM 0 KM/H; VELOCIDADE MÁXIMA: 18 KM/H; INCREMENTO DE VELOCIDADE: 0,1 KM /H A 1 KM/H, ATÉ O LIMITE DE 18 KM/H;</p> <p>LONA: NO MÍNIMO 50 CM DE LARGURA X 140 CM DE COMPRIMENTO (APROXIMADAMENTE 20" X 60 ");</p> <p>INCLINAÇÃO: POSSIBILIDADE DE INCLINAÇÃO DE: NO MÍNIMO 1% A PELO MENOS 15%; AMORTECIMENTO: SISTEMA DE DECK DE ALTO IMPACTO COM COXINS PARA PROTEÇÃO ARTICULAR, OU TECNOLOGIA SUPERIOR;</p> <p>ESTRUTURA: CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 KG'S A, NO MÁXIMO, 200 KG'S; SEGURANÇA: BOTÃO DE EMERGÊNCIA PARA PARADA IMEDIATA DE FÁCIL ALCANCE E NA COR VERMELHA; CONTROLE REMOTO: PERMITINDO QUE O FISIOTERAPEUTA INICIE/PARE A ESTEIRA À DISTÂNCIA;</p> <p>APLICAÇÕES: REABILITAÇÃO CARDIOVASCULAR, REABILITAÇÃO NEUROFUNCIONAL (AVC, DOENÇAS</p>	615400	UN	1	R\$ 75.742,35	R\$ 75.742,35

NEUROLÓGICAS), E FISIOTERAPIA ORTOPÉDICA E GERIÁTRICA; PAINEL: BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA;

PARTE DA FRENTE DA ESTEIRA: CONEXÃO DO CABO USB PARA CONECTAR A ESTEIRA AO MICROCOMPUTADOR, CHAVE LIGA-DESLIGA, CONECTOR DOS FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO E CONECTOR DO ATERRAMENTO;

ACESSÓRIOS QUE DEVEM ACOMPANHAR A ESTEIRA:

01 (UM) MICROCOMPUTADOR COM SOFTWARE EMBARCADO PARA ANÁLISE DE TESTE DE ESFORÇO FÍSICO;

01 (UMA) IMPRESSORA PARA EMISSÃO DE LAUDOS;

02 (DOIS) CABOS TIPO USB OU TECNOLOGIA SUPERIOR PARA CONECTAR A ESTEIRA AO MICROCOMPUTADOR;

01 (UM) CABO DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL;

02 (DOIS) CABOS DE ECG COMPATÍVEIS COM A ESTEIRA E COM O SOFTWARE PARA ANÁLISE DO TESTE DE ESFORÇO FÍSICO; SOFTWARE EMBARCADO NO MICROCOMPUTADOR QUE POSSIBILITE: INICIAR A ESTEIRA, MOSTRE, PELO MENOS 5 ONDAS, FAÇA A LEITURA DE TODAS AS DERIVAÇÕES; ELETROCARDÍOGRAFO; GRAVADOR DE HOLTER; MONITORAMENTO DE PRESSÃO ARTERIAL;

SOFTWARE COMPATÍVEL COM WINDOWS 10 OU SUPERIOR; MICROCOMPUTADOR COM WINDOWS 10 OU SUPERIOR; ERGOESPIROMETRIA COM: ANALISADOR DE GASES RESPIRATÓRIOS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO; LINHA DE AR; MÁSCARAS E CABEÇAIOS; CARREGADOR WIRELESS;

02 (DUAS) FONTES DE ALIMENTAÇÃO DO ELETROCARDÍOGRAFO; 02 (DUAS) FONTES DE ALIMENTAÇÃO DO ANALISADOR DE GASES; BRAÇADEIRA MAPA; PERAS DE SUÇÃO, CARDIOCLIPES, BELT CLIP E ELETRODOS; BOLSA, CINTO, CARTÃO SD E ALÇAS;

02 (DOIS) CABOS DE ECG DE PACIENTE. EVENTUAIS CHAVES E SENHAS DEVEM SER REPASSADAS À EQUIPE DE ENGENHARIA CLÍNICA DO HMAM. A GARANTIA DO EQUIPAMENTO, ACESSÓRIOS E SOFTWARES DEVE SER DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.

5	CADEIRA ESCRITÓRIO. MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO , MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURINO , MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA , MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA , TIPO BASE: GIRATÓRIA , TIPO ENCOSTO: ALTO , APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS , COR: PRETA , TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: PNEUMÁTICO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SECRETARIA , ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI , COR ESTRUTURA: PRETA.	633226	UN	20	R\$ 1.329,04	R\$ 26.580,80
6	BALANÇA INFANTIL DIGITAL. TIPO: CADEIRINHA CONFORT. CAPACIDADE MÁXIMA 15 KG, DIVISÃO DE 5G; CADEIRA ERGONÔMICA REGULAVEL EM 3 POSIÇÕES PARA ACOMODAR O BEBÊ, POSSIBILITANDO MAIOR CONFORTO; GABINETE EM PLASTICO ABS; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA; ESTRUTURA INTERNA EM AÇO CARBONO BICROMATIZADO COM COBERTURA PLASTICA; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM; 01 ANO DE GARANTIA (SIMILAR OU SUPERIOR MODELO 109-E - WELMY).	472668	UN	2	R\$ 2.303,02	R\$ 4.606,04
7	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL. CAPACIDADE DE ATÉ 200 KG E DIVISÃO DE 50 G. MEDIÇÃO COMBINADA DE PESO E ALTURA: ESCALA DE 1,00 A 2,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO; DISPLAY LED DE ALTA VISIBILIDADE COM 6 DÍGITOS (14,2 MM); ESTRUTURA ROBUSTA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI BRANCA; PLATAFORMA ANTIDERRAPANTE DE 340 X 390 MM; FUNÇÃO TARA PARA DESCONTAR ACESSÓRIOS ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DE 200KG; TECLADO EM MEMBRANA DE POLICARBONATO RESISTENTE A LÍQUIDOS; FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA (90-240 VAC) E	452427	UN	2	R\$ 3.143,71	R\$ 6.287,43

	CONSUMO DE APENAS 8 VA; HOMOLOGADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM. 01 ANO DE GARANTIA (SIMILAR OU SUPERIOR MODELO W200A - WELMY).					
8	ESTADIÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL ULTRASSÔNICO. ALTA TECNOLOGIA E FÁCIL MANUSEIO; BAIXA DE MEDIÇÃO: DE 30 A 200 CM; RESOLUÇÃO: EM CENTÍMETROS; GRADUAÇÃO: 0,1 CM; TOLERÂNCIA: +/- 1 CM; DISPLAY: LCD; ALERTA SONORO; ALIMENTAÇÃO INTERNA RECARREGÁVEL (ACOMPANHA FONTE DE ALIMENTAÇÃO); DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; CONTROLE ATRAVÉS DE UM ÚNICO BOTÃO; MEDE EM CENTÍMETROS (CM) E EM PÉS (FT). EMBALAGEM COM 1 UNIDADE DE ESTADIÔMETRO. 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO USB. 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES. (SIMILAR OU SUPERIOR BIC).	600428	UN	2	R\$ 559,33	R\$ 1.118,67
9	OFTALMOSCÓPIO POCKET LED INFANTIL. TIPO DE PILHA: ALCALINA 2 PILHAS AA (NÃO INCLUÍDO). DURAÇÃO DAS PILHAS: 5 HORAS (APROXIMADAMENTE). TIPO DE LÂMPADA: LED SURECOLOR. DURAÇÃO DA LÂMPADA: ATÉ 20,000 HORAS. FAIXA DE DIOPTRIA: -20 A +20. ESCALA DE DIOPTRIAS: -20, -15, -10, -8, -6, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20. TIPOS DE FILTRO: LIVRE DE VERMELHO, AZUL COBALTO, DENSIDADE NEUTRA. TAMANHOS DO PONTO DE ABERTURA: 5 (MICROPONTO, PEQUENO, GRANDE, FENDA, FIXAÇÃO). ABERTURA GRANDE DE FLUXO TOTAL (LUMENS, ANDOR): .20 A .50 LÚMENS. CAMPO DE ILUMINAÇÃO/DISTRIBUIÇÃO NA ABERTURA GRANDE: 11,4 MM A UMA DISTÂNCIA DE 50 MM. COR: PRETA OU VIOLETA (SIMILAR OU SUPERIOR WELCH ALLYN).	425772	UN	2	R\$ 1.462,98	R\$ 2.925,96
10	OTOSCÓPIO. TIPO ENDOSCÓPIO DIGITAL COM CÂMERA. OTOSCÓPIO DE 3,9 MM DE DIÂMETRO COM FERRAMENTA DE REMOÇÃO DE CERA, 6 LUZES LED E VÁRIAS LENTES DE VIDRO REVESTIDAS, PROPORCIONANDO O MELHOR ÂNGULO PARA OBSERVAÇÃO E LIMPEZA DO CANAL AUDITIVO. PERMITE TIRAR FOTOS, VÍDEOS E USAR O MODO DE COMPARAÇÃO DE IMAGENS. CONTROLADO POR 1 BOTÃO, 6 LUZES LED E CHIP INTELIGENTE DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO. CONEXÕES SEM FIO E WIFI INTELIGENTES PARA MELHORAR A EXPERIÊNCIA DO CLIENTE. É ADEQUADO PARA SISTEMAS ANDROID E IOS, SMARTPHONES E TABLETS. SUPORTA CARREGAMENTO DA PORTA USB. RECURSOS ESPECIAIS: CORREÇÃO DE IMAGEM.	631661	UN	2	R\$ 1.078,33	R\$ 2.156,67

	PADRÃO DE REDE: IEE 802.11 B/G/N. ANTENA: ANTENA IPEX EMBUTIDA. FREQUÊNCIA DE TRABALHO: 2,4 GHZ. TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 802.11 B/G/N: ATÉ 150 MBPS. SENSOR DE IMAGEM: CMOS. RESOLUÇÃO DE SUPORTE: 1280X720 PIXELS. DIÂMETRO DA CÂMERA: 3,9 MM. DISTÂNCIA FOCAL: 10-30MM. ILUMINAÇÃO DA CÂMERA: 6 LUZES LED BRILHANTES AJUSTÁVEIS. GRAU À PROVA D'ÁGUA E POEIRA: IP67. EMBALAGEM CONTENDO: 1X OTOSCÓPIO, ESPÉCULO 3X, 6X PALHETAS DE ORELHA, 1 CABO DE DADOS USB E 1 MANUAL DO USUÁRIO. SIMILAR OU SUPERIOR LHV MED).					
11	ESCADA HOSPITALAR. NÚMERO DE GRAUS: 2 DE GRAUS , MATERIAL: ESTRUTURA E PISO EM AÇO INOXIDÁVEL , REVESTIMENTO DE GRAU E SAPATA: COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE , DIMENSÃO (C X L X A): CERCA DE 45 X 45 X 50 CM, CAPACIDADE DE CARGA: MÍNIMO DE 150 K.	617878	UN	40	R\$ 321,00	R\$ 12.839,80
12	AUDIÔMETRO DIGITAL DE 2 CANAIS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: FREQUÊNCIA MODULADA (FM/ WARBLE); MASCARAMENTO NA FAIXA DE 0 A 90DB EM PASSOS DE 1DB, 2,5DB E 5DB COM 3 TIPOS DE RUÍDO; BANDA ESTREITA (NARROW BAND); SOM DA FALA (SPEECH NOISE); RUÍDO BRANCO (WHITE NOISE); PERMITE TESTES IPSILATERAL E CONTRALATERAL. LOGO AUDIOMETRIA: FALA (SPEECH); RETORNO DA FALA DO PACIENTE; FALA SOBRE TOM PARA COMUNICAÇÃO COM O PACIENTE DURANTE TESTE; -10 A 100DB PARA FONE TIPO TDH 39 / DD 45; DETERMINAÇÃO DO SRT (SPEECH RECOGNITION THRESHOLD). ACESSÓRIOS INCLUSOS: ARCO ÓSSEO COMPLETO COM VIBRADOR B71; PÊRA PARA RESPOSTA DO PACIENTE; PAR DE FONES DE OUVIDO TDH 39 / DD 45; FONE DO OPERADOR (HEAD-SET); 1 MICROFONE PARA RETORNO DO PACIENTE; CAIXA DE PAPELÃO: PESO 5KG COM VALISE PADRÃO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 90 A 240 VOLTS ATRAVÉS DE FONTE INTERNA. (SIMILAR OU SUPERIOR AVS-800 DIGITAL – VIBRASOM).	617668	UN	1	R\$ 43.863,33	R\$ 43.863,33
13	APARELHO ANALISADOR PERCENTUAL DE GORDURA CORPORAL. MÉTODO: BIOIMPEDÂNCIA , FUNÇÃO/ RESULTADOS: MASSA DE MÚSCULO ESQUELÉTICA; MASSA DE GORDURA CORPORAL; ÁGUA CORPORAL TOTAL; PROTEÍNAS E MINERAIS; MASSA LIVRE DE GORDURA; ÍNDICE DE MASSA CORPORAL – IMC;	305065	UN	1	R\$ 117.953,33	R\$ 117.953,33

	PERCENTUAL DE GORDURA CORPORAL; NÍVEL DE GORDURA VISCERAL; RELAÇÃO CINTURA-QUADRIL; GASTO METABÓLICO EM REPOUSO; ÂNGULO DE FASE A 50KHZ. PARÂMETROS DE SARCOPENIA: SMI – ÍNDICE DE MASSA MAGRA APENDICULAR E HGS – FORÇA DE PREENSÃO PALMAR MEDIDA COM O DINAMÔMETRO ; CONTROLE DE GORDURA; CONTROLE DE MÚSCULOS; HISTÓRICO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL; ANÁLISE SEGMENTADA DE MASSA MAGRA E DE GORDURA; GRÁFICO DE IMPEDÂNCIAS COM VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA MEDIÇÃO PARA TRANSPORTE. BALANÇA DIGITAL INCORPORADA. ANÁLISE RÁPIDA – 30 SEGUNDOS. MODO PEDIÁTRICO GERA RELATÓRIO COM INFORMAÇÕES COMPLETAS COM CURVAS DE CRESCIMENTO PARA PESO E ALTURA.FAIXAS NORMAIS PARA CADA CATEGORIA. ADICIONAIS: SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE DADOS – LOOKINBODY120; COMUNICAÇÃO VIA WI-FI, BLUETOOTH, RS232, USB, LAN. COMANDO POR TECLADO E TELA SENSÍVEL AO TOQUE. SIMILAR OU SUPERIOR INBODY 270S-OTTOBONI).					
14	CARRINHO HOSPITALAR PARA MEDICAMENTOS COM 4 GRAVETAS. TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI COM 4 GAVETAS SEM CHAVE, MESA SUPERIOR EM AÇO INOX PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS, POSSUI SISTEMA DE TRAVA NAS GAVETAS. ACOMPANHA SUPORTE PARA PRONTUÁRIO. MÓVEL COM 4 RODÍZIOS DE 3. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 40CM, PROFUNDIDADE: 55 CM E ALTURA: 85CM.	691812	UN	2	R\$ 6.063,98	R\$ 12.127,95
15	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO. MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE PARA USO EM DIVERSOS TIPOS DE PACIENTES COM OS SEGUINTEs PARAMETROS: ECG, ANÁLISE DE ARRITMIAS, ANÁLISE DE ST MULTIDERIVAÇÃO, RESPIRAÇÃO, OXIMETRIA, PRESSÃO NÃO INVASIVA, TEMPERATURA EM DOIS CANAIS, PRESSÃO INVASIVA EM DOIS CANAIS. TELA DE LCD COLORIDO DE NO MINIMO 12”, RESOLUÇÃO DO DISPLAY MINIMA DE 1920 X 1080 PIXELS, COM POSSIBILIDADE DE VISOR COM NUMEROS GRANDES DOS PARÂMETROS E COM MODO STANBY OU ESPERA. ALÇA PARA TRANSPORTE E COMPATIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO COM CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO. APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE NO MÍNIMO 10 CAMPOS DE CURVA. ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE E GERENCIAMENTO	456628	UN	7	R\$ 72.315,25	R\$ 506.206,75

DE ADMISSÕES E ALTAS. NO MÍNIMO 150 HORAS DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS COM POSSIBILIDADE DE GRAVAR CURVAS EM TEMPO REAL E OXICARDIORRESPIROGRAMA. SISTEMA INTELIGENTE DE ALARMES AUDIOVISUAIS COM CATEGORIAS, INDICAÇÃO DIFERENCIADA POR CORES CONFORME A GRAVIDADE, PRIORIZAÇÃO CONFORME CRITÉRIO DEFINIDO POR OPERADOR E HISTÓRICO DE ALARMES. BOTÃO OU TOQUE NA TELA PARA ACESSO RÁPIDO PARA ATIVAÇÃO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA BIVOLT, 110-240 VOLTS, 50 /60HZ. BATERIA DE DE LITIO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 6 HORAS. REGISTRO DE PONTUAÇÃO ATRAVES DE ESCORE DE DETERIORAÇÃO DO PACIENTE COM BASE NOS SINAIS VITAIS NEWS/MEWS, ASSIM COMO ESCALA DE COMA DE GLASGOW. ECG: 7 DERIVAÇÕES, APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE NO MÍNIMO 2 CANAIS, AJUSTES DE GANHO, VELOCIDADE, ALARMES DE MÁXIMA, MÍNIMA OU MODO SILENCIOSO DEFINIDOS PELO OPERADOR; ANÁLISE DE SEGMENTO ST DE TODAS AS DERIVAÇÕES MEDIDAS; FAIXA DE MEDIDA MÍNIMA DE 30 A 300 BPM; DETECÇÃO DE PULSO MARCAPASSO; DEVE DETECTAR AUTOMATICAMENTE NO MÍNIMO 27 TIPOS DE ARRITMIAS; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: MÉTODO DE IMPEDÂNCIA TORÁCICA; FAIXA DE MEDIÇÃO MÍNIMA DE 4 A 120 RESP/MIN; AJUSTES DE VELOCIDADE, ALARMES DE MÁXIMA, MÍNIMA OU MODO SILENCIOSO DEFINIDOS PELO OPERADOR. OXIMETRIA COM TECNOLOGIA NELLCOR OU SIMILAR: AJUSTES DE GANHO, VELOCIDADE, ALARMES DE MÁXIMA, MÍNIMA OU MODO SILENCIOSO DEFINIDOS PELAS OPERADOR; FAIXA DE MEDIDA MÍNIMA DE 1 A 100%; TECNOLOGIA DE CORREÇÃO DE MOVIMENTOS. DEVE POSSUIR O USO DE SENSORES PERMANENTES E DESCARTÁVEIS, ESPECÍFICOS PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS; POSSIBILIDADE DE CHAMADA DE ENFERMAGEM. PRESSÃO NÃO INVASIVA: UTILIZA MÉTODO OSCILOMÉTRICO; AJUSTES DE ALARMES DE MÁXIMA, MÍNIMA OU MODO SILENCIOSO DEFINIDO PELO OPERADOR; OPERAÇÃO EM MODO MANUAL OU AUTOMÁTICO; APRESENTAÇÃO EM TELA DOS VALORES SISTÓLICOS, DIASTÓLICOS E MÉDIA, QUE POSSUA UMA ESCALA DE NO MÍNIMO 24 HORAS DE ESTATÍSTICAS CLÍNICAS DA PNI; PRESSÃO INVASIVA: 2 CANAIS; FAIXA DE MEDIDA DE -40 A 320 MMHG; AJUSTES DE ALARMES DE MÁXIMA, MÍNIMA OU MODO SILENCIOSO DEFINIDO PELO OPERADOR; APRESENTAÇÃO DE FORMA DE ONDA DE ESCALAS INDIVIDUAIS OU COMBINADAS;

	<p>DEVE MONITORAR NO MÍNIMO AS PRESSÕES ART, PAD, PAE, PIC, PAP, PVC, CAU E PVE OU NOMENCLATURAS EQUIVALENTES. E QUE POSSUA MEDIDA DE DELTA PP AUTOMÁTICO. TEMPERATURA: 2 CANAIS; UNIDADES DE MEDIDAS EM C OU F, FAIXA DE MEDIDA DE 10C A 45 C. DEVE POSSUIR SONDAS PERMANENTES A PROVA DE DESFIBRILAÇÃO. CAPNOGRAFIA: TECNOLOGIA SIDESTREAM COM LEITURA DE FICO2/ETCO2 QUE ATENDA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS; FAIXA DE MEDICAÇÃO DA ETCO2 DE 0 MMHG A 150 MMHG. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ADICIONAIS: DEVE POSSUIR PROTEÇÃO MÍNIMA IP22 CONTRA INFILTRAÇÃO PERIGOSA DE ÁGUA, CAPACIDADE PROTOCOLO HL7, POSSIBILIDADE DE VISOR SECUNDÁRIO. ACESSÓRIOS: 1 CABO DE OXIMETRIA COM SENSOR PADRÃO ADULTO; 1 CABO DE TEMPERATURA COM SENSOR DE PELE PADRÃO ADULTO; 1 CABO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA COM MANGUITO PADRÃO ADULTO; 1 CABO DE ECG DE 5 VIAS COMPLETO PARA PACIENTE ADULTO; 1 CABO DE PRESSÃO INVASIVA; 1 ARMADILHA D'ÁGUA PARA CAPNOGRAFIA; 1 LINHA DE AMOSTRA PARA CAPNOGRAFIA E DEMAIS ITENS E ACESSÓRIOS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES. REPRESENTANTE NECESSITA DE AFE.</p>					
16	<p>CARRO TÉRMICO PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS. EQUIPADO CONTROLADOR DIGITAL DE ALTA PRECISÃO, MANTENDO A TEMPERATURA DE TRABALHO IDEAL ENTRE +65°C E +70°C. AQUECIMENTO EFICIENTE: SISTEMA OPERADO POR DUAS RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS SECAS DE 1KW CADA, GARANTINDO AQUECIMENTO RÁPIDO E UNIFORME DE TODO O GABINETE. ISOLAMENTO TÉRMICO SUPERIOR: PORTAS COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO INJETADO E GAXETAS DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, MINIMIZANDO A PERDA DE CALOR E OTIMIZANDO O CONSUMO DE ENERGIA.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ESTRUTURA ROBUSTA EM AÇO INOX AISI 430 (COM OPÇÃO EM AISI 304 PARA</p>	614484	UND	1	R\$ 11.498,44	R\$ 11.498,44

	<p>AMBIENTES DE ALTA SALINIDADE) E INTERIOR EM ALUMÍNIO DE GRAU ALIMENTÍCIO; COMPORTA ATÉ 30 BANDEJAS (PADRÃO 280X400MM), COM ESPAÇAMENTO DE 70MM ENTRE ELAS PARA CIRCULAÇÃO IDEAL DO AR QUENTE; PORTAS COM SISTEMA DE DOBRADIÇAS QUE TRAVAM EM ÂNGULO 90º, FACILITANDO O ABASTECIMENTO E A HIGIENIZAÇÃO INTERNA; 04 RODÍZIOS DE 5" DE ALTA RESISTÊNCIA, SENDO DOIS GIRATÓRIOS COM FREIO PARA PARADAS SEGURAS E DOIS FIXOS PARA ESTABILIDADE NO TRAJETO; PARA-CHOQUE ROBUSTO EM BARRA CHATA REVESTIDA DE BORRACHA PVC, PROTEGENDO O EQUIPAMENTO E AS PAREDES DA INSTITUIÇÃO CONTRA IMPACTOS; ÁREA DE APOIO SUPERIOR: TAMPO COM GRADIL EM TUBO MACIÇO DE INOX 430, PERMITINDO O TRANSPORTE EXTRA DE BANDEJAS OU UTENSÍLIOS COM TOTAL SEGURANÇA. DIMENSÕES E LOGÍSTICA APROXIMADA: 1140 X 855 X 1500 MM.</p>					
17	<p>ESFIGMOMANÔMETRO AJUSTE: DIGITAL , TIPO: DE BRAÇO. FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON , TIPO FECHO: FECHO EM VELCRO , TAMANHO: ADULTO. SIMILAR OU SUPERIOR G-TECH ACCUMED. BPSP21.</p>	436498	UND	35	R\$ 212,00	R\$ 7.420,00
18	<p>TERMÔMETRO DIGITAL. TERMÔMETRO TIPO: DIGITAL , FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: -30 A 600 °C, APLICAÇÃO: LEITURA DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO , MATERIAL: PLÁSTICO , PRECISÃO: +/- 1 °C, ALIMENTAÇÃO: BATERIA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE ACORDO COM O ENSAIO MQT 2 DA IEC 61215-2:2021.</p>	631686	UND	25	R\$ 131,11	R\$ 3.277,75
19	<p>CADEIRAS DE RODA ATÉ 120KG. CADEIRA DE RODAS TIPO FUNCIONAMENTO: MANUAL , TIPO CONSTRUTIVO: FIXA , MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CROMADO , ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA , TIPO USO: BANHO , TAMANHO: ADULTO , TIPO ENCOSTO: ENCOSTO FIXO , APOIO BRAÇO: APOIO BRAÇOS FIXOS , ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: ENCOSTO EM NYLON, ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO , TIPO DE PNEU: RODÍZIOS , TIPO FREIO: C/ FREIO , APOIO PÉS: PLATAFORMA P/ PÉS , CAPACIDADE MÁXIMA: ATÉ 120 KG,</p>	627814	UND	10	R\$ 2.150,23	R\$ 21.502,27

20	CADEIRA DE RODAS PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. TIPO FUNCIONAMENTO: MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO: DOBRÁVEL EM DUPLO X , MATERIAL ESTRUTURA: ALUMÍNIO AERONÁUTICO , ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI , TIPO USO: PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA , TIPO ENCOSTO: ENCOSTO RECLINÁVEL , ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: POLIAMIDA , TIPO PNEU TRASEIRO: TRASEIRO FIXO 24", TIPO FREIO: FREIO BILATERAL , CAPACIDADE MÁXIMA: ATÉ 120 K.	627814	UND	2	R\$ 6.641,85	R\$ 13.283,70
21	PURIFICADOR DE ÁGUA. PURIFICADOR DE ÁGUA. COR: PRATA. CONSUMO MENSAL DE ENERGIA 12 KW/H. TIPO DE FILTRO C+3. ETAPAS DE FILTRAGEM TRIPLA. CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA GELADA 1,24 L/H. CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 2,18 LITROS. VAZÃO MÁXIMA 60 L/H. GABINETE COM PROTEÇÃO UV**. REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR. TERMOSTATO REGULÁVEL SIM. VOLTAGEM 127V. CERTIFICADO NACIONAL INMETRO. PESO LÍQUIDO 10,6 KG. DIMENSÃO (AXLXP) S/E 41 X 31 X 36 CM. DIMENSÃO (AXLXP) C/E 42 X 35 X 32 CM. GARANTIA DE 1 ANO. (SIMILAR OU SUPERIOR SPEACIALE 600- IBBL)	602309	UND	6	R\$ 1.633,50	R\$ 9.801,00
22	POLTRONA PARA QUIMIOTERAPIA. POLTRONA DESTINADA A PROCEDIMENTOS DE QUIMIOTERAPIA, COM DESIGN ERGONÔMICO, DEVENDO POSSUIR DIMENSÕES DE 876 MM DE PROFUNDIDADE, 768 MM DE LARGURA E 1257 MM DE ALTURA, COM LARGURA INTERNA ÚTIL DO ENCOSTO DE APROXIMADAMENTE 555 MM. QUANDO TOTALMENTE RECLINADA, DEVERÁ ATINGIR COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1750 MM.A ESTRUTURA DEVERÁ SER FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO E CHAPARIA DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO ROBUSTEZ ESTRUTURAL, ESTABILIDADE E DURABILIDADE PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE HOSPITALAR.O SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DO ENCOSTO E APOIO DE PERNAS DEVERÁ SER RECLINÁVEL, COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA LATERAL, LOCALIZADA NO LADO DIREITO DA POLTRONA. O MECANISMO DEVERÁ SER COMPOSTO POR MOLA A GÁS COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 90 KG, PERMITINDO AJUSTE SUAVE E SEGURO NAS POSIÇÕES SENTADO, SEMI-RECLINADO E TOTALMENTE DEITADO, PROPORCIONANDO CONFORTO AO PACIENTE DURANTE O PROCEDIMENTO.OS APOIOS DE BRAÇO DEVERÃO POSSUIR LARGURA APROXIMADA DE 100 MM, GARANTINDO SUPORTE ADEQUADO AO	455477	UND	24	R\$ 5.280,00	R\$ 126.720,00

	<p>PACIENTE DURANTE A UTILIZAÇÃO.O REVESTIMENTO DEVERÁ SER CONFECCIONADO EM TECIDO LAMINADO SINTÉTICO VINÍLICO COM REVESTIMENTO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA), DEVENDO APRESENTAR PROPRIEDADES ANTIBACTERIANAS E ANTIFÚNGICAS, ALÉM DE SER IMPERMEÁVEL E RESISTENTE A PROCESSOS ROTINEIROS DE HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR.PARA LIMPEZA E CONSERVAÇÃO, O MATERIAL DEVERÁ PERMITIR HIGIENIZAÇÃO COM SABÃO NEUTRO E PANO OU ESPONJA UMEDECIDA, NÃO DEVENDO SOFRER DANOS COM PROCESSOS DE LIMPEZA HOSPITALAR CONVENCIONAIS.O ASSENTO E ENCOSTO DEVERÃO POSSUIR ESPUMA COM DENSIDADE MÍNIMA D28, TIPO SOFT, GARANTINDO CONFORTO AO USUÁRIO DURANTE PERÍODOS PROLONGADOS DE PERMANÊNCIA. A POLTRONA DEVERÁ SER FORNECIDA NA COR BEGE KROYAAUTO MVW 3874. A POLTRONA DEVERÁ POSSUIR 4 RODÍZIOS COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 75 MM, SENDO 2 RODÍZIOS COM SISTEMA DE FREIO E 2 RODÍZIOS SEM FREIO, COM GARFO FABRICADO EM NYLON 6 OBTIDO POR PROCESSO DE INJEÇÃO SOB PRESSÃO. AS RODAS DEVERÃO POSSUIR NÚCLEO EM NYLON 6 E BANDA DE RODAGEM EM POLIURETANO COM DUREZA APROXIMADA DE 90 SHORE, GARANTINDO MOBILIDADE SUAVE E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO.A ESTRUTURA DA POLTRONA DEVERÁ PREVER INTEGRAÇÃO FUTURA DE ACESSÓRIOS, TAIS COMO:SUPORTE DE SORO, SUPORTE PARA COLETA DE SANGUE E MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO COM ENTRADA USB EMBUTIDA, PERMITINDO A ADAPTAÇÃO DA POLTRONA CONFORME NECESSIDADES ASSISTENCIAIS DA UNIDADE DE SAÚDE. A POLTRONA DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE CARGA DE 150 KG, GARANTINDO SEGURANÇA DURANTE SUA UTILIZAÇÃO.</p>					
23	<p>CORTINAS PERSIANAS. MATERIAL: TECIDO PROTEÇÃO SOLAR. TIPO: ROLÔ. LARGURA: 1,70 M. ALTURA: 3 M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAVA CLUTCH, ACABAMENTO METÁLICO NAS ESTREMITADES.</p>	472830	UND	15	R\$ 2.392,90	R\$ 35.893,50
24	<p>ELETOENCEFALÓGRAFO DIGITAL MICROPROCESSADO.</p> <p>CONFIGURAÇÃO GERAL: TIPO LAPTOP OU DESKTOP INTEGRADO; AMPLIFICADOR BIOLÓGICO MULTICANAL; HEADBOX (CAIXA DE CONEXÃO); MONITOR LCD/LED;</p>	615515	UND	1	R\$ 178.229,67	R\$ 178.229,67

	SOFTWARE DEDICADO; ISOLAÇÃO ELÉTRICA CONFORME IEC 60601. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MÍNIMO DE 32 E MÁXIMO DE 256 CANAIS; RESOLUÇÃO MÍNIMA 16 BITS (PREFERENCIAL 24 BITS); TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA 100 HZ; FILTROS DIGITAIS COM NOTCH 50/60 HZ; ALTA RELAÇÃO SINAL/RUÍDO; MEMÓRIA INTERNA DE ARMAZENAMENTO DE EXAMES. PARÂMETROS: EEG, EMG; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA; SPO2 E CO2; POTENCIAIS EVOCADOS. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220V; BATERIA RECARREGÁVEL; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS; PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIA DE REDE 50/60 HZ. ACESSÓRIOS INCLUSOS: 1 HEADBOX; 1 CABOS PACIENTE; 2 ELETRODOS EEG, ECG E EMG; 4 TOUCA EEG SISTEMA 10-20; 2 PASTA CONDUTORA; 1 CABOS DE ALIMENTAÇÃO; 1 SOFTWARE LICENCIADO; 1 MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMO DE 24 MESES COM SUPORTE TÉCNICO.					
25	APARELHO DE MONITORIZAÇÃO INTRAOPERATÓRIA DE NERVOS. EQUIPAMENTO DESTINADO A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS NEUROCIRÚRGICOS, COMO RIZOTOMIA DORSAL SELETIVA, TUMORES CEREBRAIS EM ÁREAS ELOQUENTES, CIRURGIAS DE EPILEPSIA E PROCEDIMENTOS NA COLUNA VERTEBRAL. EQUIPAMENTO DE MONITORIZAÇÃO INTRAOPERATÓRIA NEUROFISIOLÓGICA DE NO MÍNIMO 32 CANAIS, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: -32 CANAIS DE CAPTAÇÃO CONFIGURÁVEIS COMO BIPOLARES OU REFERENCIAIS, BANDA DE PASSAGEM DE 0.2HZ A 4000HZ, MARGEM DE ENTRADA AJUSTÁVEL DE 4 A 150 MV. -8 CANAIS DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA COM INTENSIDADE REGULADA POR CORRENTE OU VOLTAGEM ATÉ 400 VOLTS OU NO MÍNIMO 100MA, FORMATOS DE PULSOS MONOFÁSICO OU BIFÁSICO, AMBOS COM POLARIDADE ALTERNÁVEL E PADRÃO DE PULSOS ISOLADOS, TREM MULTIPULSO OU DUPLO TREM DE ATÉ 20 PULSOS POR TREM COM INTERVALO INTER-PULSOS DE 2 A 10MS. -4 CANAIS COMUTÁVEIS PARA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA VOLTAGEM COM INTENSIDADE DE ATÉ 1000V, FORMATOS DE PULSOS MONOFÁSICO OU BIFÁSICO, AMBOS COM POLARIDADE ALTERNÁVEL E PADRÃO DE PULSOS ISOLADOS, TREM OU DUPLO TREM. -2 SAÍDAS DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA CORRENTE ATÉ 20 MA E PASSOS DE AJUSTE DE ATÉ 0.1MA, UM DOS CANAIS COM POSSIBILIDADE DE USO DE PULSOS BIFÁSICOS. ESTIMULAÇÃO REPETITIVA ATÉ 100HZ. -2 CANAIS PARA EMG DIAGNÓSTICA COM BANDA DA	352177	UND	1	R\$ 13.864,67	R\$ 13.864,67

PASSAGEM DE 0.01HZ ATÉ 10KHZ. -1 SAÍDA DE ESTIMULAÇÃO VISUAL POR FLASH

-1 SAÍDA DE ESTIMULAÇÃO VISUAL POR PADRÃO REVERSO

-2 SAÍDAS DE ESTIMULAÇÃO AUDITIVA PARA POTENCIAIS AUDITIVOS DE TRONCO CEREBRAL - SENSOR DE USO DE ELETROCAUTÉRIO PARA CANCELAMENTO DE ALARMES, ESTIMULAÇÃO E SONS DURANTE O USO DO

CAUTÉRIO. -SOFTWARE DE MONITORIZAÇÃO NEUROFISIOLÓGICA MULTIMODAL COM MODALIDADES DE ANÁLISE DE: REGISTRO LIVRE DE MIOGRAFIA, MIOGRAFIA ESTIMULADA, POTENCIAIS MOTORES, POTENCIAIS SOMATOSSENSITIVOS, POTENCIAIS VISUAIS, POTENCIAIS AUDITIVOS, TOF (TRAIN OF FOUR), EEG BRUTO. -GRÁFICOS DE TENDÊNCIA DE PARÂMETROS

-ALARMES SONOROS E VISUAIS DISPARADOS POR ALTERAÇÕES EM PARÂMETROS DE AMPLITUDE OU LATÊNCIA DAS CURVASBADQUIRIDAS. ACESSÓRIOS MÍNIMOS: - COMPUTADOR (TIPO NOTEBOOK), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MONITOR DE 15" EM LED OU LCD DE ALTA RESOLUÇÃO, PROCESSADOR INTEL I7, MEMÓRIA RAM DE 8GB, SSD DE 512GB OU HD DE 1TB, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, TOMADA PADRÃO NBR 14136 (3 PINOS). - SOFTWARE DE OPERAÇÃO E CONTROLE NECESSÁRIO PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM ATUALIZAÇÕES PELOS PRÓXIMOS CINCO ANOS, PELO MENOS. LICENÇA COMPLETA, VITALÍCIA E SEM CUSTOS ADICIONAIS.-CARRINHO DE TRANSPORTE APROPRIADO COM RODÍZIOS E COMPARTIMENTO PARA ACESSÓRIOS. DEMAIS CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. - BIVOLT AUTOMÁTICO OU 220V. ITENS INCLUSOS: 1X UNIDADE ELETRÔNICA NEURO-MEP-32; 1X ESTIMULADOR CORTICAL NEURO-TES COM CANAL DE COMUTAÇÃO ELETRÔNICA (ALTA INTENSIDADE, ATÉ 1KV); 1X EXTENSÃO EM RÉGUA BIPOLAR E REFERENCIAL 1-8 PARA CASE DE IOM (A); 1X EXTENSÃO EM RÉGUA BIPOLAR E REFERENCIAL 9 -16 PARA CASE DE IOM (B); 1X EXTENSÃO EM RÉGUA BIPOLAR E REFERENCIAL 17-24 PARA CASE DE IOM (C); 1X EXTENSÃO EM RÉGUA BIPOLAR E REFERENCIAL 25-32 PARA CASE DE IOM (D); 1X CABEÇAL DE EXTENSÃO BAIXA CORRENTE NEURO-MEP-16/32; 1X CLIPE PARA DETECTOR DE

	<p>ELETROCAUTÉRIO; 1X SOFTWARE NEURO-IOM.NET PARA NEURO-MEP-16/32; 1X CABEÇAL DE COMUTAÇÃO ELETRÔNICA PARA NEURO-TES; 1X ÓCULOS LED PARA PE VISUAL (VMIO); 1X FONE DE INSERÇÃO EAR-TONE 3C;</p> <p>1X CABEÇAL DE EXTENSÃO CANAIS 1 A 4 PARA ESTIMULADOR NEURO-MEP-16/32; 1X UNIDADE DE ESTIMULAÇÃO DE 9 CANAIS NEURO-IOM (BAIXA E ALTA INTENSIDADE, 8 CANAIS ATÉ 400V E 1 CANAL DE 30V);</p> <p>1X CABEÇAL DE EXTENSÃO CANAIS 1 A 4 PARA ESTIMULADOR NEURO-IOM; 1X CABEÇAL DE EXTENSÃO CANAIS 5 A 8 PARA ESTIMULADOR NEURO-IOM; 1X CABO DE ENERGIA (10A, 500V, 5,0M); 1X CABO USB NEUROSOFT COM BLINDAGEM DE GRAU MÉDICO DE 1,8 M (A-B); 6X JUMPER 1 TP 1.5MM DUPLO (MACHO-FÊMEA) PARA 1 TP 1.5MM DUPLO (MACHO-FÊMEA); 2X EXTENSÃO TOUCH-PROOF 4 METROS PARALELA VERMELHO-PRETO (PAR TP 1.5MM MACHO - PAR TP 1.5 MM FÊMEA); 1X NOTEBOOK INTEL I7 OU ADM RYZEN 7, WINDOWS, 8 GB RAM, SSD 512GB; 1X CARRINHO PARA NOTEBOOK, GAVETA COM CHAVE, BANDEJA, PASSA FIO, SUPORTE MOUSE RETRÁTIL, RODA CZ 2 TRAVA, BRANCO. SIMILAR OU SUPERIOR NEURO-MEP-32-NEUROSOFT.</p>					
26	<p>EQUIPAMENTO GERADOR DE ONDAS ACÚSTICAS FOCAIS. EQUIPAMENTO DE ALTA INTENSIDADE UTILIZADO PARA TRATAR DORES CRÔNICAS, PATOLOGIAS MÚSCULO-ESQUELÉTICAS, TENDINOPATIAS E PSEUDOARTROSES, COM TECNOLOGIA ELETROACÚSTICA E ÚNICO CRISTAL PIEZOELÉTRICO. FLUXO DE ENERGIA DE ATÉ O 0,65 MJ /MM²; AJUSTE DE FREQUÊNCIA ENTRE 1 E 25 HZ, PROFUNDIDADE AJUSTÁVEL EM INTERVALOS DE 0-35 MM, 15-50MM E 30 – 65 MM. ZONA FOCAL DE 5X5X35 MM.</p> <p>TELA TÁTIL E SOFTWARE INTUITIVO EM PORTUGUÊS, POSSUINDO PROTOCOLOS PRÉ-DEFINIDOS E VISUALIZAÇÃO DO FLUXO DE ENERGIA ENTREGUE. POSSUI APLICADOR COM VISOR DOS PARÂMETROS, 3 ACOPLADORES PARA AJUSTE DE PROFUNDIDADE, GEL CONDUTOR PARA APLICAÇÃO.REGISTRO ANVISA.</p> <p>ACESSÓRIOS PADRÃO: 1 - APLICADOR DE ONDAS DE CHOQUE FOCAL (COMPRIMENTO DO CABO 1,8M); CONJUNTO DE DIFERENTES TAMANHOS DE ALMOFADAS DE ACOPLAMENTO (S, M, L); 1 - TITULAR</p>	434370	UND	1	R\$ 285.000,00	R\$ 285.000,00

	DO APLICADOR; 1 - GEL 1000 ML CABO DE ALIMENTAÇÃO 1X (COMPRIMENTO DO CABO 3M) 2XT2. 5AH/250V, FUSÍVEL DE SEGURANÇA DO TUBO 5 X 20 MM.					
27	<p>EQUIPAMENTO GERADOR DE ONDAS RADIAIS.</p> <p>EQUIPAMENTO DE ONDAS DE CHOQUE POTENTE E COMPACTO A TERAPIA DE ONDAS DE CHOQUE (RSWT) É UM DOS TRATAMENTOS MAIS EFICIENTES PARA A DIVERSAS PATOLOGIAS DE DOR CRÔNICA;</p> <p>PARA USO EM ORTOPEDIA, NEUROLOGIA, MEDICINA DA DOR, MEDICINA DO ESPORTE, FISIATRIA, NEUROLOGIA E REUMATOLOGIA; BENEFÍCIOS DESTA TERAPIA: TRATAMENTO EFICIENTE E RÁPIDO DA DOR; INCREMENTO DO FLUXO SANGUÍNEO, CALCIFICAÇÕES, NEOCOLAGENESE, ENTRE OUTROS BENEFÍCIOS;</p> <p>PISTOLA ERGONÔMICA: A ANATOMIA DA PISTOLA PERMITE O USO QUER NA MÃO DIREITA OU NA MÃO ESQUERDA; QUER POR HOMEM OU POR MULHER COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 2 MILHÕES DE DISPAROS.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ECRÃ TOUCH SCREEN DE 5.7" A CORES; PRESSÃO: 1 – 6 BAR; FREQUÊNCIA: 1 – 22HZ;</p> <p>FÁCIL DE TRANSPORTAR: 7KG (JÁ INCLUINDO O COMPRESSOR); MODOS DE EMISSÃO: SIMPLES E CONTINUO; ENCICLOPÉDIA TERAPÊUTICA COM IMAGENS ANATÔMICAS; ALIMENTAÇÃO: 230V / 50-60HZ; 115V / 50-60HZ; MODELO: P600.201V100.</p> <p>ACESSÓRIOS STANDARD UNIDADE PRINCIPAL + COMPRESSOR A AR + PISTOLA; TRANSMISSORES:</p> <p>O 9MM: PARA USAR EM PONTOS DE ACUPUNCTURA OU EM PONTOS MAIS PRECISOS; O 15MM: TRANSMISSOR UNIVERSAL PARA USAR EM TODAS AS APLICAÇÕES;</p> <p>O APLICADOR PLANAR DE 20 MM; 1 KIT DE DISPAROS COM 2.000.000.</p>	434370	UND	1	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
28	<p>IMPRESSORA PARA PULSEIRA HOSPITALAR.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: - DIMENSÕES: 127 MM A X 178 MM A* X 242 P * REQUER 153 MM. DE ESPAÇO LIVRE ACIMA DA IMPRESSORA PARA INSTALAÇÃO DO CARTUCHO.</p> <p>- COMPRIMENTO MÁXIMO DE IMPRESSÃO: 558 MM;</p> <p>- COMPRIMENTO MÍNIMO DE IMPRESSÃO: 76 MM;</p>	283445	UND	4	R\$ 4.833,00	R\$ 19.332,00

	<p>- LARGURA DE IMPRESSÃO: 19,05 MM/25,4 MM/30,16 MM ; - RESOLUÇÃO: 300 DPI/12 PONTOS POR MM</p> <p>- VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO: SETOR DE SAÚDE 51 MM POR SEGUNDO, Z-BAND FUN AND Z-BAND SPLASH: 102 MM POR SEGUNDO.PULSEIRAS PARA A ÁREA DE SAÚDE:- FECHAMENTO POR ADESIVO OU CLIPE;</p> <p>- TAMANHOS ADULTO, INFANTIL E NEONATAL;</p> <p>- OS CÓDIGOS DE BARRAS DAS PULSEIRAS Z-BAND SÃO COMPROVADAMENTE RESISTENTES A ÁGUA, SABÃO, ESPUMAS, ÁLCOOL E OUTROS SOLVENTES COMUNS ENCONTRADOS EM AMBIENTES DE DA ÁREA DE SAÚDE E PERMANECEM DIGITALIZÁVEIS POR MAIS TEMPO DO QUE O PERÍODO DE HOSPITALIZAÇÃO MÉDIO DE PACIENTES. PULSEIRAS PARA O SETOR DE HOSPITALIDADE: - OPÇÕES DE PULSEIRAS PARA UM DIA OU VÁRIOS DIAS. SETE CORES VIBRANTES. - DESENHADAS PARA PARQUES DE DIVERSÃO, PARQUES AQUÁTICOS, ZOOLOGICOS, EVENTOS ESPORTIVOS E RESORTS. SIMILAR OU SUPERIOR ZEBRA ZD510- TD.</p>					
29	<p>FOTOPOLIMERIZADOR POLYWAVE. CARACTERÍSTICAS: CABEÇA FINA QUE PERMITE O ACESSO FÁCIL E DIRETO A TODAS RESTAURAÇÕES; ACESSO DIRETO E FEIXE COLIMADO RESULTAM EM POLIMERIZAÇÃO COMPLETA; POSSUI PROGRAMAÇÃO CONTÍNUA; MAIS FÁCIL ACESSO A TODAS ÀS SUPERFÍCIES DOS DENTES E MUITO MAIS CONFORTO; TECNOLOGIA POLYWAVE- 4 LEDS COM 3 PICOS DE COMPRIMENTO DE ONDA DIFERENTES; POLIMERIZA QUALQUER MATERIAL FOTOPOLIMERIZÁVEL; LENTE DE VIDRO SAFIRA RESISTENTE A RISCO; CORPO ÚNICO FEITO DE ALUMÍNIO AEROESPACIAL; 3 MODOS DE POLIMERIZAÇÃO: STANDARD (1.000MW/CM²); HIGH (1.400 MW/CM²); XTRA (3.200 MW/CM²); TEMPORIZADOR PARA POLIMERIZAÇÃO: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 E 20 SEGUNDOS; 107MM² DE ÁREA ATIVA. PERFIL BAIXO (11°). ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS: POTÊNCIA DE LUZ: 1000 MW /CM²; TIPO DE LÂMPADA: LED; COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 395NM A 480NM; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DA BASE CARREGADORA: BIVOLT AUTOMÁTICO 100-240V AC; PESO DO PRODUTO 190 G (COM BATERIA). CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 VALO CORDLESS GRAND; 1 PROTETOR OCULAR; 1 SUPORTE DE FIXAÇÃO; 4 BATERIAS RECARREGÁVEIS; 1 FONTE DE</p>	410459	UND	4	R\$ 8.590,88	R\$ 34.363,51

	ALIMENTAÇÃO; 50 BARREIRAS PROTETORAS. GARANTIA: 3 ANOS PARA O EQUIPAMENTO, PELO FABRICANTE, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. (SIMILAR OU SUPERIOR VALO CORDLESS GRAND - ULTRADENT)					
30	IMPRESSORA PARA ETIQUETA HOSPITALAR. MÉTODOS DE IMPRESSÃO: TRANSFERÊNCIA TÉRMICA OU IMPRESSÃO TÉRMICA DIRETA; LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO ZPL E EPL; UM ÚNICO INDICADOR DE STATUS DE LED; UM ÚNICO BOTÃO DE AVANÇAR/PAUSAR; CONECTIVIDADE USB; CONSTRUÇÃO COM ESTRUTURA DE PAREDE DUPLA; FERRAMENTA FÁCIL DE DESIGN DE ETIQUETAS, GRATUITA. SAÍDA DA IMPRESSORA: MONOCROMÁTICO. MÍDIA IMPRESSA: ETIQUETAS. RESOLUÇÃO: 203 DPI/8 PONTOS POR MM. MEMÓRIA: 128 MB DE FLASH; 128 MB DE SDRAM. LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 4,09 POL./104 MM. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 4 POL./102 MM POR SEGUNDO. SENSORES DE MÍDIA: SENSOR DE MARCA PRETA MÓVEL, ALCANCE LIMITADO DO CENTRO PARA O LADO ESQUERDO SENSOR DE LACUNA EXCÊNTRICO FIXO. COMPRIMENTO MÁXIMO DE ETIQUETA: 39,0 POL./991 MM. TAMANHO DO ROLO DE MÍDIA: DIÂMETRO EXTERNO 5,00 POL./127 MM DIÂMETRO INTERNO DO NÚCLEO: 0,5 POL. (12,7 MM) E 1,0 POL. (25,4 MM) PADRÃO, 1,5 POL. (38,1 MM) USANDO ADAPTADORES OPCIONAIS. TIPOS DE MÍDIA: ALIMENTAÇÃO POR ROLO OU SANFONADA, SERRILHADA OU CONTÍNUA COM OU SEM MARCA PRETA, FORMULÁRIO DE ETIQUETAS, FORMULÁRIO CONTÍNUO DE RECIBOS E PULSEIRAS. ELÉTRICAS: 100-240 VAC,50-60 HZ COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA (CONFORME AO PFC); QUALIFICAÇÃO ENERGY STAR. MANUSEIO DE MÍDIA: DESTACADOR INSTALADO NA FÁBRICA. COR: PRETA. GARANTIA DE 1 ANO. (SIMILAR OU SUPERIOR ZD230IMPRESSORA DE ETIQUETAS - ZEBRA).	283445	UND	4	R\$ 2.448,06	R\$ 9.792,25
31	MESA EM " L " EM MDP 15MM. ACABAMENTO EM PERFIL PVC DUAS ABAS 16MM A VOLTA TODA DO TAMPO; PÉS EM TUBO 50X30 COM PINTURA EPÓXI COM 2 COLUNAS; PÉ DE CANTO TIPO TUBO COM PINTURA EPÓXI (COM FURAÇÃO PARA PASSAR	632306	UND	5	R\$ 1.156,00	R\$ 5.780,00

	FIOS POR DENTRO DO PÉ); POSSUI PÉS NIVELADORES; MEDIDAS: 1,20 M DE LARGURA X 1,20M X 0,60 DE PROFUNDIDADE X 75CM DE ALTURA; GAVETEIRO PARA MESA COM 2 GAVETAS (COM FECHADURA); MDP 15 MM NO MÍNIMO; ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC T; MEDIDAS DO GAVETEIRO = 40CM DE LARGURA X 42CM DE PROFUNDIDADE X 24CM DE ALTURA. COM TAMPO LAVÁVEL.					
32	MESA DE MAYO EM AÇO INOX. MATERIAL: ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, ALTURA REGULÁVEL C/ANEL FIXAÇÃO NO TUBO DA COLUNA, COMPONENTES: BANDEJA AÇO INOX 50 X 40CM, OUTROS COMPONENTES: 3 RODÍZIOS DE 2".	415922	UND	3	R\$ 550,43	R\$ 1.651,30
33	CADEIRA PARA SALA DE ESPERA OBESO. BASE FIXA 4 PÉS EM AÇO TUBO RESISTENTE NOS PÉS E NAS TRAVESSAS LATERAIS, AMBOS COM PINTURA EPÓXI PRETA. LARGURA DO ASSENTO 50X50CM OU MAIOR E ENCOSTO 43X50CM ALT. ACEITA VARIAÇÕES DE 10%. CAPACIDADE DE PESO, DE 200 KG OU MAIOR.	629806	UND	1	R\$ 1.706,00	R\$ 1.706,00
34	BIOMBO TIPO TRIPLO. BANDEIRAS LATERAIS COM ESTRUTURA TUBULAR REDONDA, EM AÇO, COM TECIDOS TÉCNICOS PARA ÁREA DA SAÚDE, QUE GARANTE PROTEÇÃO ANTIMICROBIANA, ANTIFUNGOS, REMOVÍVEIS, QUE FACILITAM SUA HIGIENIZAÇÃO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , ACABAMENTO DA ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI , TIPO: TRIPLO DOBRÁVEL , ALTURA: 2,00 CM, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO 2,00 APROXIMADAMENTE, ABERTO CM, TIPO DE RODÍZIO: PONTEIRAS GIRATÓRIAS , ACABAMENTO DO RODÍZIO: TERMOPLÁSTICA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECIDO BRIM.	405842	UND	2	R\$ 2.555,50	R\$ 5.111,00
35	OFTALMOSCÓPIO C/ OTOSCÓPIO. KIT CONTENDO 01 OTOSCÓPIO LED C/ 01 ESTOJO MACIO + 01 OFTALMOSCÓPIO LED C/ 01 ESTOJO MACIO. CABO EM METAL, REGULAGEM DE INTENSIDADE DA LUZ. LÂMPADA LED. COR: PRETO. ITENS ADICIONAIS 5 ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS: 2.5, 3.0, 4.0, 5.0 E 10MM (SIMILAR OU SUPERIOR MARCA OMNI 3000).	379970	UND	1	R\$ 1.430,83	R\$ 1.430,83

36	NEGATOSCÓPIO. MATERIAL DA ESTRUTURA CHAPA AÇO, MATERIAL VISOR ACRÍLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ILUMINAÇÃO EM LED, ILUMINAÇÃO IDIVIDUAL, VOLTAGEM 110-220 V, SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS CHAPAS RADIOLÓGICAS, DIMENSÕES CERCA DE 70 X 40 CM ACEITA VARIAÇÕES EM 10%.	427153	UND	3	R\$ 695,76	R\$ 2.087,27
37	SUPORTE PARA SORO TIPO PAREDE. MATERIAL: AÇO INOX; HASTE REMOVÍVEL EM TUBO DE AÇO INÓX REDONDO, 04 GANCHOS, ENCAIXE EM CHAPA DE AÇO INÓX P/ FIXAR À PAREDE.	469007	UND	5	R\$ 298,92	R\$ 1.494,62
38	MACA FIXA HOSPITALAR SIMPLES. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INOX 304, ESTOFADO COM DENSIDADE D-28 OU SUPERIOR, REVESTIDO EM COURVIN LAVÁVEL, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,80M X 0,60M X 0,80M; PÉS COM PONTEIRAS.	621550	UND	2	R\$ 2.358,33	R\$ 2.358,33
39	CORTINA DE PRIVACIDADE MÉDICA. TIPO HOSPITALAR, LAVÁVEL, RESISTENTE A DESINFECÇÃO; COM SISTEMA DE FIXAÇÃO NO TETO; ABERTURA POR SISTEMA DE CORRER QUE NÃO TRAVE; COM GANCHOS PLANOS. COR: A DEFINIR, TAMANHO: 3,0 M DE LARGURA X 2,5 M DE ALTURA). MATERIAL: TECIDO 100% POLIÉSTER. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIBACTERIANA, ANTIFÚNGICO, ANTICHAMA , APLICAÇÃO: USO HOSPITALAR. INSTALAÇÃO INCLUSA.	601494	UND	20	R\$ 444,53	R\$ 8.890,67
40	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO FIXA. ASSENTO E ENCOSTO EM COURO SINTÉTICO OU EQUIVALENTE, BRAÇO EM POLIURETANO. ASSENTO INTERNO LARGURA: 45 CM PROFUNDIDADE: 45 CM ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 44-53,5 CM SUPORTA PESO MÍNIMO DE 100 (CEM) KGS.	629990	UND	4	R\$ 899,30	R\$ 3.597,19
41	CAMA ELÉTRICA HOSPITALAR. BASE E ESTRUTURA CONSTRUÍDO EM AÇO REVESTIDA	631479	UND		R\$ 13.366,00	R\$ 53.464,00

	COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU REVESTIMENTO A PÓ, COM CABECEIRA, PESEIRA REMOVÍVEIS EM TERMOPLÁSTICO GRADES LATERAIS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO. ESTRADO OU BASE DO COLCHÃO EM TERMOPLÁSTICO. SUPORTE NAS CABECEIRAS. FUNÇÃO TRENDELEMBURG E FOWLER ELEVÇÃO DA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DO LEITO. SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO. FREIO CENTRAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220 VOLTS), CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ABNT SUBIR, ABAIXAR, DORSO, JOELHOS, TRENDELEMBURG /TRENDELEMBURG REVERSO. CARGA SEGURA DE TRABALHO MÍNIMA DE 250KG. ACESSÓRIOS: 01 (UM) COLCHÃO COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE E DIMENSÕES DA CAMA, COM NO MÍNIMO 14 CM DE ESPESSURA, REVESTIDO POR MATERIAL PERMEÁVEL A VAPOR E IMPERMEÁVEL A LÍQUIDOS. GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.			4		
42	BANCO MOCHO EM AÇO. COM REGULAGEM DE ALTURA, BASE COM QUATRO PÉS COM PONTEIRA DE PROTEÇÃO.	465346	UND	5	R\$ 606,00	R\$ 3.030,00
43	GAVETEIRO ORGANIZADOR DE MEDICAMENTOS. EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE; MÚLTIPLAS GAVETAS COM LOCAL PARA ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS MEDICAÇÕES; DEVE SER ESTÁVEL PARA PERMANECER SOBRE BALCÃO; DIMENSÕES VARIANDO DE 30-50 CM DE LARGURA POR 30-50 CM DE ALTURA.	453760	UND	5	R\$ 414,22	R\$ 2.071,08
44	MESA AUXILIAR EM AÇO. COM PINTURA RESISTENTE; TAMPO IMPERMEÁVEL ; ALTURA 70 CM; COM UMA GAVETA; PÉS FIXOS COM PROTEÇÃO PLÁSTICA QUE PROTEJA O PISO DE ARRANHÕESE EVITE CONTATO DO AÇO DE UMIDADE.	617671	UND	8	R\$ 1.211,00	R\$ 9.688,00
45	SUPORTE PARA COLETOR PERFUROCORTANTE. TIPO: COLETOR DE 13 LITROS , MATERIAL: METAL , APLICAÇÃO: COLETOR DE PERFUROCORTANTE.	469007	UND	20	R\$ 47,67	R\$ 953,33
46	LIXEIRA HOSPITALAR 35 LITROS. MATERIAL: PLÁSTICO. MODELO LIXEIRA PLÁSTICA COM PEDAL	629028	UND		R\$ 202,13	R\$ 4.042,67

	PARA ABERTURA DA TAMPA . CONTÉM ETIQUETA “LIXO INFECTANTE” OU “LIXO COMUM”. CAPACIDADE: 35 LITROS. COR: BRANCO.			20		
47	LIXEIRA HOSPITALAR 50 LITROS. MATERIAL: PLÁSTICO. MODELO LIXEIRA PLÁSTICA COM PEDAL PARA ABERTURA DA TAMPA . CONTÉM ETIQUETA “LIXO INFECTANTE” OU “LIXO COMUM”. CAPACIDADE: 50 LITROS. COR: BRANCO.	629855	UND	22	R\$ 215,99	R\$ 4.751,78
48	SUPOORTE PARA SORO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , ACABAMENTO DA ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI , TIPO: PORTÁTIL E ALTURA REGULÁVEL , RODÍZIOS: COM RODÍZIOS , PÉS: 5 PÉS C/ CAPA PROTETORA EM POLÍMERO , GANCHOS: MÍNIMO 3 GANCHOS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APOIO PARA LOCOMOÇÃO	434686	UND	20	R\$ 418,50	R\$ 8.370,00
TOTAL						R\$ 1.992.725,2

1.1.1 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador.

GERENCIADOR: HOSPITAL MILITAR – UASG 160020

ITEM	CATMAT	UNIDADE	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL
1	616831	UND	1	2	2
2	402606	UND	1	1	1
3	615327	UND	1	7	8
4	615400	UND	1	1	1
5	633226	UND	2	13	20
6	472668	UND	1	2	2
7	452427	UND	1	2	2

8	600428	UND	1	2	2
9	425772	UND	1	2	2
10	631661	UND	1	2	2
11	617878	UND	2	38	40
12	617668	UND	1	1	1
13	305065	UND	1	1	1
14	691812	UND	1	2	2
15	456628	UND	2	5	7
16	614484	UND	1	1	1
17	436498	UND	10	25	35
18	631686	UND	10	15	25
19	627814	UND	2	8	10
20	627814	UND	1	2	2
21	602309	UND	1	5	6
22	455477	UND	2	22	24
23	472830	UND	2	13	15
24	615515	UND	1	1	1
25	352177	UND	1	1	1
26	434370	UND	1	1	1
27	434370	UND	1	1	1

28	283445	UND	1	3	4
29	410459	UND	1	3	4
30	283445	UND	1	3	4
31	632306	UND	1	4	5
32	415922	UND	1	2	3
33	629806	UND	1	1	1
34	405842	UND	1	1	2
35	379970	UND	1	1	1
36	427153	UND	1	2	3
37	469007	UND	1	4	5
38	621550	UND	1	1	2
39	601494	UND	2	18	20
40	629990	UND	1	3	4
41	631479	UND	1	3	4
42	465346	UND	1	4	5
43	453760	UND	1	4	5
44	617671	UND	1	7	8
45	469007	UND	6	14	20
46	629028	UND	6	14	20
47	629855	UND	6	16	22

1.1.2 Qualquer divergência entre a descrição do item no edital e nos itens cadastrados no sistema através do CATMAT deverá prevalecer a descrição do Termo de referência, conforme tabela 1.1.

48	434686	UND	6	14	20
----	--------	-----	---	----	----

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme

justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 1 (um) ano contados do(a) partir da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

- 4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
- 4.1.1 Atentar para as exigências de sustentabilidade ambiental, nos termos do Art. 4º do Decreto nº 7746/12, alterado pelo Decreto nº 9.178, de 23 de outubro de 2017 e as determinações sobre disposição final ambientalmente adequada prevista na Lei nº 12.305/2010.
- 4.1.2 Quanto ao gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde, a contratada deverá obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS dos Hospitais em questão, além de obedecer às diretrizes constantes da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005 e RDC 222, de 28 /03/2018 - ANVISA.
- 4.1.3 Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

Subcontratação

- 4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

- 4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Av. Prof. Ernani Simão nº 1421, Cachoeirinha; CEP: 69065-390, Manaus – AM; Hospital Militar de Área de Manaus, Seção: Almoxarifado, de 2ª a 6ª Feira de 08:00 as 12:00h.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.3. *O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.*

5.4. *Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.*

5.5. *A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.*

5.6. *A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.*

5.7. *Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.*

5.8. *As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.*

5.9. *Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até **30(trinta)** dias úteis, já incluído nesse prazo o tempo necessário para eventual retirada e devolução do bem, a cargo do Contratado.*

5.10. *O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.*

5.11. *Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.*

5.12. *Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.*

5.13. *O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.*

5.14. *A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.*

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. *Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conerá informações acerca das*

obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.16.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.16.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a. der causa à inexecução parcial do contrato;
- b. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c. der causa à inexecução total do contrato;
- d. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:[A1]

7.2.4.1. *Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 2% (Dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 90 (noventa) dias*

7.2.4.2. *Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia:[A2]*

7.2.4.2.1. *O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.*

7.2.4.3. *Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 5% (cinco por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.4. *Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 5% (cinco por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.5. *Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.6. *Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 5% (cinco por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.*

7.2.4.7. *Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de X5% (cinco por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação [, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:]*

~~7.2.4.7.1. [INDICAR ITENS ESPECÍFICOS DE INEXECUÇÃO PARCIAL QUE JUSTIFIQUEM PENALIDADE DIVERSA];[A3][A4]~~

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

- 8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 7 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias úteis.
- 8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
- 8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

- 8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
- 8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 8.12.1. o prazo de validade;
 - 8.12.2. a data da emissão;
 - 8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 8.12.5. o valor a pagar; e
 - 8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;
- 8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA* de correção monetária.[A4]

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

~~Antecipação de pagamento[A6]~~

~~8.27. A presente contratação permite a antecipação de pagamento (parcial/total), conforme as regras previstas no presente tópico.~~

~~8.28. O Contratado emitirá recibo/nota fiscal/fatura/documento idôneo/... correspondente ao valor da antecipação de pagamento de R\$ (valor por extenso), tão logo ... (incluir condicionante – ex: seja assinado o termo de contrato, ou seja, prestada a garantia etc.), para que o Contratante efetue o pagamento antecipado.~~

~~8.29. Para as etapas seguintes do contrato, a antecipação do pagamento ocorrerá da seguinte forma:~~

~~—8.29.1. R\$. (valor em extenso) quando do início da segunda etapa.~~

~~—8.29.2. (...)[A7]~~

~~8.30. Quando admitida a antecipação de pagamento, fica o Contratado obrigado a devolver, com correção monetária, a integralidade do valor antecipado, na hipótese de inexecução do objeto.~~

~~8.31. No caso de inexecução parcial, deverá haver a devolução do valor relativo à parcela não executada do contrato.~~

~~8.32. O valor relativo à parcela antecipada e não executada do contrato será atualizado monetariamente pela variação acumulada do (especificar o índice de correção monetária a ser adotado), ou outro índice que venha a substituí-lo, desde a data do pagamento da antecipação até a data da devolução.~~

~~8.33. A liquidação ocorrerá de acordo com as regras do tópico respectivo deste instrumento.~~

~~8.34. O pagamento antecipado será efetuado no prazo máximo de até (....) dias, contados do recebimento do (recibo OU nota fiscal OU fatura OU documento idôneo).~~

~~8.35. A antecipação de pagamento dispensa o ateste ou recebimento prévios do objeto, os quais deverão ocorrer após a regular execução da parcela contratual a que se refere o valor antecipado.~~

~~8.36. O pagamento de que trata este item está condicionado à tomada das seguintes providências pelo Contratado:[A9]~~

~~8.36.1. comprovação da execução da etapa imediatamente anterior do objeto pelo Contratado, para a antecipação do valor remanescente:[A9]~~

~~8.36.2. prestação da garantia adicional nas modalidades de que trata o art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de ...%:[A10]~~

~~8.37. O pagamento do valor a ser antecipado ocorrerá respeitando eventuais retenções tributárias incidentes.~~

Cessão de Crédito

8.38. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.38.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.38.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.38.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.38.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.39. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.[A14]

Reajuste

8.40. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data de publicação no portal.

8.41. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado[A16], os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.42. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.43. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o (s) índice(s) definitivo(s).

8.44. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.45. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa (m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.46. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.47. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade *PREGÃO* sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo *MENOR PREÇO*.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral.

Crítérios de aceitabilidade de preços

9.3. *Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será[A2]:*

9.3.1 *Valores unitários: conforme tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência.*

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis *dos dois últimos exercícios sociais*, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas[A11] :

LG =	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =	Ativo Total
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =	Ativo Circulante
	Passivo Circulante

9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação *capital mínimo de 5%*.

9.26. *Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;*

9.27. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.28. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.30. *O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.*

Qualificação Técnica

9.31. *Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.*

9.31.1. *Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:*

9.31.1.1. Licença de Funcionamento (LF) estadual e/ou municipal emitida pela Vigilância Sanitária Local (Alvará Sanitário) ou protocolo de solicitação da LF autenticado, acompanhado da licença sanitária se estiver vencida, explicitando claramente as atividades a serem exercidas pela empresa;

9.31.1.2. Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) para os produtos abrangidos pelo art.3º da RDC nº 16, de 1º de abril de 2014, da ANVISA– ou cópia legível da publicação no D.O.U., explicitando claramente as atividades a serem exercidas pela empresa, devendo constar, no mínimo, os processos de fabricação e/ou armazenagem, distribuição e transporte, (QUANDO COUBER AFE DO ITEM OFERTADO)

9.31.1.3. Certificado de Registro dos Produtos, emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, expedido via Internet, em original, ou cópia da publicação no D.O.U., legível e assinada, em validade ou pedido de revalidação, datado do semestre anterior ao do vencimento, caso o prazo esteja vencido, acompanhado do respectivo Registro a ser revalidado;

9.31.1.4. Atestado de Aptidão Técnica, para comprovar a sua efetiva execução, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o bom e regular fornecimento de bens similares ao objeto do Edital e seus anexos, em condições compatíveis de quantidades e prazos, atendendo necessariamente os requisitos estipulados neste Edital.

9.31.2. *Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.*

9.31.3. *Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.*

9.31.4. *O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.*

Disposições gerais sobre habilitação

9.32. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.33 Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.34. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.35. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.36. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de **R\$1.992.725,40** (Um milhão, novecentos e noventa e dois mil, setecentos e vinte e cinco reais e quarenta centavos), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.5.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.4. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas *[exceto o custo estimado da contratação, que possui caráter sigiloso até o julgamento das propostas]*.

Manaus, 20 de maio de 2026.

MAIANA SILVA DE SOUZA MACHADO- Membro da Equipe de Planejamento

13. ANEXO I

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

(Contratações de pequeno valor - art. 95, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, Orientação Normativa nº 84, de 17 de maio de 2024)

OU

(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021)

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato *[Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização] OU [constante deste Anexo]*, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1 referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no *Edital **OU** na Autorização de Contratação Direta e/ou no Aviso de Dispensa Eletrônica*, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. *O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.*

2.2. *O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.*

OU

- 2.3. *O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.*[A1]
- 2.4. *A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o Contratado, bem como à inexistência de registros no Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal (Cadin)*[A2].
- 2.5. *O Contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.*
- 2.6. *A prorrogação contratual deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.*
- 2.7. *A contratação não poderá ser prorrogada quando o Contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.*

OU

- 2.8. *O prazo de vigência da contratação é de(máximo de um ano) contados do(a)
(data da ocorrência da emergência ou da calamidade), improrrogável, na forma do art. 75, VIII, da Lei nº 14.133/2021*[A3].

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

- 3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
- 3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
- 3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;
- 3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;
- 3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 3.1.8.1. A Administração terá o prazo de XXXXXXX, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período. [A4]
- 3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de XXXXXXX.[A5]
- 3.1.10. *Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.*[A6] [A7]
- 3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO[A8]

- 4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 4.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e *da relação da rede de assistência técnica autorizada*[A9] ;
- 4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;
- 4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;[A10]

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

4.1.17. *Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;*

4.1.18. *Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;*

4.1.19. *Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.*

4.1.20. *Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.*

4.1.21. *Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.[A11]*

4.1.22. *Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho[A12];*

4.1.23. *Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;*

4.1.24. *Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;*

4.1.25. *Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e*

insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.[A13]

OU

5.4. A contratação será extinta quando vencido o prazo estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes[A14]

5.5. O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o CONTRATANTE, mediante justificativa formal de que não dispõe de créditos orçamentários para sua continuidade ou de que o contrato não mais lhe oferece vantagem[A15].

5.5.1. Nesse caso, a extinção antecipada ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, garantido um prazo mínimo de dois meses para ciência formal do contratado, devendo ser observada a regra do art. 183 da Lei nº 14.133, de 2021 para a contagem deste prazo.

5.6. O contrato poderá ser extinto com fundamento na ausência de créditos orçamentários ou na perda de vantagem contratual antes da data de aniversário, desde que ocorra com ônus para o CONTRATANTE, conforme previsto no art. 138, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

OU

5.7. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, observado o art. 75, inciso VIII, da Lei n.º 14.133/2021, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes[A16] contraentes.

5.8. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.8.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.8.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.8.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.9. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.9.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.9.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.9.3. Indenizações e multas.

5.10. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.11. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.[A17]

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

- 7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.
- 7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A18]
- 7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.
- 7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em, Seção Judiciária de para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

~~Por meio deste instrumento, (identificar o Contratado) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital OU Aviso de Contratação Direta, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica nº/20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.~~

~~Local UF, de de 20....~~

~~(Nome e Cargo do Representante Legal)~~

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: APROVO o presente Termo de Referência para aquisição de materiais permanentes para atender as necessidades das Divisões de Medicina, Enfermagem e Odontologia do H Mil A Manaus.

MARCELO DOS SANTOS STORCH

Ordenador de Despesas do H Mil A Manaus