

PRIMEIRO ADENDO AO EDITAL

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 124/2024
EDITAL Nº 048/2024**

O **MUNICÍPIO DE INOCÊNCIA/MS**, por intermédio da Secretaria Municipal de saúde, considerando que a Administração Pública, por princípio, pode a qualquer tempo rever seus atos, com vistas a corrigir falhas ou preveni-las, torna público para conhecimento de todos os interessados o presente **ADENDO AO EDITAL** do Processo Licitatório em epígrafe, que acontecerá no dia 15 de Agosto de 2024, às 09:30 horas (Horário de Brasília - DF), por meio de Sistema Eletrônico no Portal de Licitações, no endereço <http://comprasbr.com.br>, conforme o que se segue:

1.1 OBJETO: O objeto da presente licitação visa **Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes oriundos de Emenda Parlamentar Federal nº 38030018, Proposta nº 11095923000123014/2023, para equipar as Unidades Básica de Saúde - UBS, a fim de suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Inocência - MS,** conforme especificações e quantidades discriminadas no Termo de Referência e neste Edital e seus anexos.

1. DAS ALTERAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA:

EXCLUEM- SE AS DESCRIÇÕES DO ITEM:

1.1 DEFINIÇÕES DO OBJETO, INCLUÍDOS SUA NATUREZA, OS QUANTITATIVOS, O PRAZO DO CONTRATO E, SE FOR O CASO, A POSSIBILIDADE DE SUA PRORROGAÇÃO.

2. Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes oriundos de Emenda Parlamentar Federal nº 38030018, Proposta nº 11095923000123014/2023, para equipar as Unidades Básica de Saúde - UBS, a fim de suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Inocência - MS, conforme termos e condições constantes neste estudo.

Descrição	Qtde	Vr.Unit	Vr. Total
LONGARINA – COM 03 (TRÊS) ASSENTOS DE PLÁSTICO POLIPROPILENO; COR AZUL ROYAL, ESTRUTURA PRETO. ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM FUROS PARA VENTILAÇÃO CORPORAL. ESTRUTURAS EM TUBO DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI-PÓ COR PRETO. ESTRUTURAS METÁLICAS REVESTIDAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ COR PRETA, DE ALTA RESISTÊNCIA; BASES EM TUBO DE AÇO COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA, REVESTIDAS POR CAPA PROTETORA DE POLIPROPILENO NAS CORES PRETA EM SUAS PONTAS. MEDIDAS APROXIMADAS DE USO (A PARTIR DO TOPO DO ASSENTO (PARTE FRONTAL) E DO TOPO DO ENCOSTO, EM RELAÇÃO AO PISO): ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO: 490 MM; ALTURA MÍNIMA DO ENCOSTO: 810 MM; COMPRIMENTO TOTAL DA BASE 1650 MM	1,0000	655,50	R\$ 655,50
OXÍMETRO DE PULSO - OXÍMETRO, TIPO: DEDO, FAIXA MEDIÇÃO SATURAÇÃO 1: 0 A 100%, FAIXA MEDIÇÃO PULSO 1: CERCA DE 20 A 250 BPM, AUTONOMIA SISTEMA 1: CERCA 24 H, ALIMENTAÇÃO: PILHA, ACESSÓRIOS: COM SENSOR ADULTO E NEONATAL	3,0000	3.140,90	R\$ 9.422,70
MESA PARA COMPUTADOR COM PRATELEIRA MOVEL PARA TECLADO E SUPORTE PARA CPU, CONFECCIONADO EM MDF	6,0000	270,00	R\$ 1.620,00
BIOMBO - BIOMBO HOSPITALAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA: CERCA DE 1,80 M, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO:	4,0000	767,11	R\$ 3.068,44

PONTEIRAS GIRATÓRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIVISÓRIAS EM PVC			
MESA GINECOLÓGICA - MESA GINECOLÓGICA, ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL LEITO: CHAPA AÇO INOX, ESTOFADO EM COURVIN, TIPO MOVIMENTO: LEITO COM TRÊS SEÇÕES MÓVEIS COM REGULAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BALDE AÇO INOX, MATERIAL PORTA-COXA: PORTA-COXAS ESTOFADO	3,0000	1.600,00	R\$ 4.800,00
REFLETOR ODONTOLÓGICO, MONOFOCAL, COMPOSTO DE CABEÇOTE COM ESPELHO ESPECIAL MULTIFACETADO, QUE GERA INÚMERAS FONTES DE LUZ ATRAVÉS DE SUAS FACETAS. ESPELHAMENTO ESPECIAL MULTICOATING. INTENSIDADE DE LUZ PROGRAMÁVEL 03 A 04 INTENSIDADES MÍNIMA NA FAIXA DE 3.000 A. 8.000 E INTENSIDADE MÁXIMA NA FAIXA DE 20.000 A 40.000 LUX ATRAVÉS DE COMANDO LOCALIZADO NO PEDAL DA CADEIRA. CAMPO DE ILUMINAÇÃO EMITIDO DE FORMA RETANGULAR, REFLETINDO NUMA ÁREA 8 X 16CM, A UMA DISTÂNCIA DE 60 A 80CM DO FOCO, FONTE DE LUZ COM LED OU LÂMPADA INCANDESCENTE H3 HALÓGENA, DE 12V.A.C. E 55W. BRAÇO MULTIARTICULADO COM ARTICULAÇÕES EM AÇO CARBONO, NÃO SOFREM DESGASTES, E PERMITEM O POSICIONAMENTO DO CABEÇOTE COM MÍNIMO DE ESFORÇO, ALCANÇA QUALQUER CAMPO DE TRABALHO E PROPORCIONA ILUMINAÇÃO OTIMIZADA. SELEÇÃO DE ENTRADA COM VOLTAGEM VARIANDO 90 A 127 E 220 A 240 V OU 90 A 240 VAC, BAIXA VOLTAGEM NA SAÍDA – 12 OU 24 V.A.C.	3,0000	1.682,00	R\$ 5.046,00
REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO - AUTOCLAVÁVEL E RESISTENTE A DESINFECÇÃO QUÍMICA DE AUTO NÍVEL, CONFECCIONADO EM PURO SILICONE; COM RESERVATÓRIO DE O ² CONFECCIONADO EM 100% SILICONE DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 2000ML, MÁSCARA FACIAL ADULTO TRANSPARENTE EM SILICONE, ALCOCHOADA, AUTOCLAVÁVEL VÁLVULA DE SEGURANÇA E UNIDIRECIONAL EM POLICARBONATO INQUEBRÁVEL, AJUSTÁVEL E AUTOCLAVÁVEL COM MEMBRANAS; RESERVATÓRIO DE O ² COM VÁLVULA E MEMBRANAS AUTOCLAVÁVEIS, VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR/O ² , AUTOCLAVÁVEL E COM MEMBRANA; MANGUEIRA COM PORCA ROSQUEÁVEL PARA CONEXÃO DO RESERVATÓRIO À REDE DE O ² , E COM ACESSÓRIOS INCLUSOS: 03 MÁSCARAS FACIAIS PEDIÁTRICAS Nºs 01,02 E 03	3,0000	183,33	R\$ 549,99
NOBREAK 1200VA: - POTÊNCIA NOMINAL: 1200 / FATOR DE POTÊNCIA: 0,5 / RENDIMENTO: >95% COM REDE E > 85% COM INVERSOR / REGULAÇÃO DE SAÍDA DO INVERSOR : <+/- 2% COM CARGA LINEAR / TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS / TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS / FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL MODIFICADA / FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%): 60HZ / TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE / REGULAÇÃO EM MODO REDE: -10% / +6% / BATTERY SAVE (AUTO-DESLIGAMENTO) / PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO VARISTOR 65J (8X20US) / PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA SOBRECARGA / NÚMERO DE TOMADAS: 6 / FAIXA DE OPERAÇÃO EM MODO DE REDE: 84V ATÉ 142V E 175 ATÉ 284V / CONFIGURAÇÕES TRIVOLT (TI): TENSÃO DE ENTRADA: 115-127V OU 220V - TENSÃO DE SAÍDA: 115V / TROCA FÁCIL DE BATERIA PELO USUÁRIO / MICROPROCESSADOR FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS / TRIVOLT AUTOMÁTICO 115V, 127V E 220V (MODELO TI) / 6 TOMADAS DE SAÍDA PROTEGIDAS CONTRA FALTA DE ENERGIA / DC-START: PARTIDA MESMO SEM REDE ELÉTRICA / AUTO-PARTIDA: LIGA AUTOMATICAMENTE O NOBREAK NO RETORNO DA REDE.	13,0000	889,04	R\$ 11.557,52
CADEIRA FIXA C/ ESPUMA INJETADA EM TÊCIDO (PÉS PALITO), SEM APÓIA-BRÇOS,ASSENTO E ENCOSTO EM LÂMINA DE MADEIRA ANATOMICAMENTE CURVADA,ESTOFAMENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA SEM COSTURA, MOLDADA ANATOMICAMENTE C/ APROXIMADAMENTE 35MM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 60 KG/M ³ , FORRAÇÃO FRONTAL DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO SINTÉTICO E FORRAÇÃO TRASEIRA EM NAPA OU VINIL, ACABAMENTO DAS BORDAS EM PERFIL DE PVC FLEXÍVEL, BASE FIXA C/ 04 (QUATRO) PÉS PALITOS, ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE 7/8" CHAPA N. 18, C/ PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ E TRATAMENTO FOSFATIZADOANTI-OXIDANTE NA COR PRETO, DOTADA DE SAPATAS ANTI-DERRAPANTES E FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO À BASE, ATRAVÉS DE PARAFUSOS E BUCHAS METÁLICAS SOB O	2,0000	279,15	R\$ 558,30

ASSENTO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ASSENTO 400MM (L) X 380MM (P); ENCOSTO 280MM (A) X 340 MM (L). O PRODUTO DEVE DEVERÁ TER GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.			
TABLET COM TELA 10,5; CONECTIVIDADE VIA WI-FI; COM NO MÍNIMO 64G DE MEMÓRIA; BLUEEOTH 5,0; CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8.0MP; COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11.0	4,0000	2.999,00	R\$ 11.996,00
OFTALMOSCÓPIO - OFTALMOSCÓPIO, TIPO: DIRETO, TIPO LUZ: LUZ LED, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS MÉDIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 ABERTURAS DE DIAFRAGMA, COR FILTROS: FILTRO VERDE LIVRE DE VERMELHO, APLICAÇÃO: CAMPO CORREÇÃO -20D ATÉ +20D, COMPONENTES: CABO METAL CROMADO E PLÁSTICO, COMPONENTES OUTROS: 19 LENTE	3,0000	1.031,24	R\$ 3.093,72
LARINGOSCÓPIO ADULTO. JOGO DE LARINGOSCÓPIO ADULTO COM LÂMINAS CURVAS E RETAS 0 A 4.	3,0000	1.317,09	R\$ 3.951,27
DETECTOR FETAL - PORTÁTIL/DIGITAL. DETECTOR FETAL, TIPO: PORTÁTIL, AJUSTE: AJUSTE DIGITAL E TELA GRÁFICA, MATERIAL: GABINETE PLÁSTICO, TIPO DE ANÁLISE: AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, FAIXA MEDIÇÃO: BCF ATÉ CERCA 200 BPM, FREQUÊNCIA: ATÉ CERCA 2,2 MHZ, FONTE ALIMENTAÇÃO: À BATERIA, COMPONENTES: C, ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES: ENTRADA AUXILIAR	9,0000	998,00	R\$ 8.982,00
NEBULIZADOR PORTÁTIL – NEBULIZADOR, TIPO: ULTRASSÔNICO, MODELO: DE MESA, AJUSTE: COM INTERRUPTOR LIGA, DESLIGA, MATERIAL: COMPRESSOR C, GABINETE PLÁSTICO, COMPONENTES: C, NO MÍNIMO: MÁSCARA, TRAQUEIA, COMPONENTE 1: C, COPOS DE MEDICAÇÃO DESCARTÁVEIS	8,0000	154,39	R\$ 1.235,12
REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO - REANIMADOR MANUAL, MATERIAL BALÃO: SILICONE, CAPACIDADE BALÃO: CERCA 1,5 L, COMPONENTE 1: MÁSCARA PLÁSTICO RÍGIDO C, COXIM SILICONE, TIPO VÁLVULA: VÁLVULA UNIDIRECIONAL POP OFF CERCA 60 CMH2O, PEEP, COMPONENTE 2: RESERVATÓRIO DE O2 EM PLÁSTICO C, VÁLVULA, COMPONENTES 3: ENTRADA DE O2 E EXTENSOR PVC, TAMANHOS: ADULTO	3,0000	193,00	R\$ 579,00
ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO. OLIVAS EM SILICONE TRANSPARENTE COM ACABAMENTO SEM REBARBAS, CONJUNTO BIAURICULAR EM METAL CROMADO	8,0000	220,93	R\$ 1.767,44
CARRO CURATIVO- CONSTRUÍDO EM TUBOS INOX DE 7/8" X 0,9MM DE ESPESSURA, TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA INOX DE 0,75MM DE ESPESSURA, COM VARANDAS EM FERRO 3/8". PÉS COM RODÍZIOS DE 2" . DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,45M X 0,75M X 0,80M. ACOMPANHA BALDE E BACIA EM AÇO INOX	9,0000	1.095,00	R\$ 9.855,00
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM ENTRADA DE USB E COM TONER RECARREGÁVEL. FUNÇÕES / MULTITAREFA SUPORTADA: - IMPRESSÃO – CÓPIA – DIGITALIZAÇÃO – E-MAIL VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: - A4: ATÉ 38 PPM - CARTA: ATÉ 40 PPM PRETO - SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA: EM ATÉ 6,3 SEGUNDOS PRETO - DUPLEX PRINT SPEED A4: ATÉ 31 IPM. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO PRETO: 1200 (APRIMORADO ATÉ 4800 X 600 DPI). TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: - LASER. NÚMERO DE TONER DE IMPRESSÃO: - 1 (PRETO). IDIOMAS PADRÃO DE IMPRESSORA: PORTUGUÊS.	2,0000	5.528,00	R\$ 11.056,00
AR CONDICIONADO "SPLIT", CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H, VERSÃO FRIO, 220V, COMPRESSOR ROTATIVO, COR DO PAINEL BRANCA OU GELO, CONTROLE REMOTO SEM FIO, SELO PROCEL 2009, FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO "A" NO CONSUMO DE ENERGIA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. VAZÃO DE AR MÍNIMA DE 500 M³/H, EFICIÊNCIA TÉRMICA MÍNIMA DE 1,50W/W, CICLO FRIO, FILTRO ANTI BACTÉRIA DE ALTA PERFORMANCE LAVÁVEL, REINÍCIO AUTOMÁTICO, PROTEÇÃO ANTI CORROSÃO, DESUMIDIFICAÇÃO SAUDÁVEL, TIMER E SUPER SILENCIOSO, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, FUNÇÕES FAN(REGULA VELOCIDADE), SLEEP, SMART (AJUSTE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA), SWING (AJUSTE AUTOMÁTICO DE	5,0000	1.972,00	R\$ 9.860,00

DIREÇÃO GARANTIA MINIMA DE 1 ANOS NO EQUIPAMENTO E 1 ANOS NO COMPRESSOR.			
NOTEBOOK – PROCESSADOR COM 2.6 GHZ OU MAIS, CACHE DE 12MB, HEXA-CORE - TELA FULL HD WVA DE 15.6" (1920 X 1080), 144HZ, 300 NITS, ANTIRREFLEXO, RETROILUMINADO E BORDA FINA COR – HD SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 - MEMÓRIA DE 16GB (2X8GB), DDR4, 2933MHZ - PLACA DE VÍDEO DEDICADA COM 6GB DE GDDR6 - BATERIA DE 4 CÉLULAS E 68WHR (INTEGRADA) - WIRELESS WI-FI 6 AX201 (2X2) + BLUETOOTH 5.0 - TECLADO RETROILUMINADO RGB 4-ZONES COM LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL (NAS CONFIGURAÇÕES COM WINDOWS) – SOFTWARE WINDOWS 10 PRO 64 BITS (PORTUGUÊS BRASIL) E OFFICE 2019 PRO (PORTUGUÊS BRASIL), COM ETIQUETAS - PORTAS E SLOTS CARTÃO SD PADRÃO / ENTRADA DE HEADSET / USB 2.0 SUPERSPEED / 5. ENTRADA DE ENERGIA / MINI DISPLAYPORT NAS PLACAS DE VÍDEO / HDMI 2.0 / USB 3.2 SUPERSPEED DE 1ª GERAÇÃO GIGABIT ETHERNET RJ-45 / 10. USB-C COM MODO ALTERNATIVO DE DISPLAYPORT NAS PLACAS DE VÍDEO ; OU THUNDERBOLT™ 3 (USB 3.1 TYPE-C™ DE 2ª GERAÇÃO COM SUPORTE PARA THUNDERBOLT E DISPLAYPORT DE 40 GBIT/S) NAS PLACAS DE VÍDEO – COR PRETO	6,0000	4.025,00	R\$ 24.150,00
COMPUTADOR COMPLETO, PROCESSADOR COREI5 DA 10ª GERAÇÃO, 16GB DDR4, SSD 480GB, FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 500W REAIS, LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA SD/MICRO SD 3.0, TECLADO USB ABNT2, MOUSE ÓPTICO USB, PLACA DE GRÁFICA: TIPO RADEON RX 550 SERIES, COM 4GB DE MEMÓRIA E INTERFACE DE MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 128 BITS E WINDOWS 10 PRO 64 BITS (PT - BRAZILIAN PROFESSIONAL COM LICENÇA DE USO E MÍDIA DE INSTALAÇÃO). MONITOR LED DE NO MÍNIMO 19 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080 (FULL HD)	2,0000	4.025,00	R\$ 8.050,00
MESA DE MAYO - MESA DE MAYO, MATERIAL: ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, ALTURA: ALTURA REGULÁVEL, COMPONENTES: BANDEJA AÇO INOX MÍNIMO DE 46 X 30CM, OUTROS COMPONENTES: 3 RODÍZIOS	6,0000	617,00	R\$ 3.702,00
SUPORTE DE SORO TIPO PEDESTAL -ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA, CONFECCIONADA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO DE 3/4" X 1,20MM (OU SUPERIOR), TERMINAÇÃO EM X COM 04 GANCHOS DE TUBOS DE AÇO INOX 3/16. - COLUNA RECEPTORA DA HASTE CONFECCIONADA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO DE Ø 1" X 1,20MM (OU SUPERIOR). - REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE PRESSÃO. - ALTURA REGULÁVEL MINIMAMENTE ENTRE 1,50M E 2,10M. - BASE COM 04 PERNAS EM X CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50CM (DE UMA PONTA A OUTRA) PARA GARANTIR MAIOR ESTABILIDADE DO CONJUNTO. - RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM DIÂMETRO MÍNIMO DE Ø 2". - PESO MÍNIMO: 5 KG	10,0000	436,00	R\$ 4.360,00
DEA - APARELHO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - EQUIPAMENTO PORTÁTIL, COMPACTO, LEVE, TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA EM CONFORMIDADE COM A GUIDELINE 2015, POSSIBILIDADES DE ATUALIZAÇÃO FUTURA DE PROTOCOLO NO PRÓPRIO LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO ESTIVER INSTALADO. - APRESENTA IDENTIFICAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE ALARMES SONOROS E VISUAIS, ALARME DE BATERIA FRACA. - ALIMENTAÇÃO: 110/220 VOLTS. - BATERIA: DE LITHIUM - POLÍMERO RECARREGÁVEL DE LONGA DURAÇÃO. - USO INFANTIL DE 01 A 08 ANOS DE IDADE. - DISPÕE DE "FEEDBACK DE RCP" COM COMANDO DE VOZ E TEXTO APRESENTADOS EM DISPLAY, QUE INSTRUI O SOCORRISTA/PROFISSIONAL DURANTE A SEQUÊNCIA DA RCP. - DADOS VISUALIZADOS NO DISPLAY: VISUALIZA A CURVA, O NÚMERO DE CHOQUES, CRONÔMETRO, INDICADOR DO NÍVEL DE BATERIA, BPM, AS MENSAGENS DE TEXTO. - ECG: SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS, APRESENTANDO A CURVA DO ECG NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO. - IDIOMA: PORTUGUÊS. - SOFTWARES: POSSUI SOFTWARE DEDICADO,	3,0000	8.826,00	R\$ 26.478,00

COMPATÍVEL COM AMBIENTE WINDOWS PARA COMUNICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS COLETADOS PARA PC, COM CABOS INTERFACE, LICENÇA DE SOFTWARE. - PERMITE FUNCIONAMENTO CONECTADO DIRETAMENTE À BATERIA DA AMBULÂNCIA 12 VDC VIA ENTRADA VDC NO PRÓPRIO DEA, PARA QUE NA AUSÊNCIA DA BATERIA INTERNA ELE CONTINUA EM PLENO FUNCIONAMENTO. - SISTEMA AUTOMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE ECG QUE DETECTA COMPLEXOS QRS, APRESENTANDO A CURVA DO ECG NO DISPLAY DO EQUIPAMENTO. PERMITE A MONITORIZAÇÃO CONSTANTE DO PACIENTE NO DISPLAY PARA VISUALIZAÇÃO DO TRAÇADO DE ECG EM TEMPO REAL ATRAVÉS DO CABO DE PACIENTE DE 03 VIAS. - ACESSÓRIOS: 01 CABO DE ECG 03 VIAS, 01 CABO DE FORÇA, 01 BATERIA DE LITHIUM RECARREGÁVEL, 01 JOGO DE PÁS DESCARTÁVEL ADULTO, 01 JOGO DE PÁS DESCARTÁVEL INFANTIL, 01 BOLSA PARA TRANSPORTE, 01 CD COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, 01 MANUAL DO USUÁRIO E CERTIFICADO DE GARANTIA. CERTIFICADO PELO INMETRO – GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES			
ARMÁRIO VITRINE- 02 PORTAS COM FECHADURA E 4 PRATELEIRAS EM VIDROS 4MM COM DIMENSÕES: 1,60M ALTURA X 0,70M LARGURA X 0,35M PROFUNDIDADE	4,0000	1.260,00	R\$ 5.040,00
CPAP- APARELHO CPAP AUTOMÁTICO COM UMIDIFICADOR INTEGRADO NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: FAIXA DE PRESSÃO :4 A 20 CM H2O TEMPO DE RAMPA:0 A 45 MINUTOS AJUSTES: TECLADO DADOS DA MEMÓRIA: DATA/TEMPO, DURAÇÃO COM PRESSÃO, USO DA RAMPA. ENERGIA ELÉTRICA:110-240 V AC OUTROS: CONTROLE INTEGRADO PARA UMIDIFICAÇÃO AQUECIDA, TECLADO ILUMINADO, ALARME DE VAZAMENTO DA MÁSCARA.KIT DE MÁSCARA ORONASAL TAMANHOS P,M,G.TRAQUEIA /CIRCUITO UNIVERSAL PARA USO EM CPAP.	3,0000	3.131,00	R\$ 9.393,00
SELADORA ELETRÔNICA, MANUAL, DE MESA PARA UTILIZAÇÃO DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO/NYLON OU ROLOS NYLON/NYLON. COM TEMPERATURA REGULÁVEL DE 0° À 220° COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO. ESTRUTURA EM AÇO COM REVESTIMENTO EM POLIESTIRENO MOLDADO A VÁCUO, LARGURA DE 470 MM, COMPRIMENTO DE 238 MM E ALTURA DE 390 MM; CONSUMO DE 570/460 W. BARRA DE SELAGEM COM 260 MM DE COMPRIMENTO E 10 MM DE LARGURA DE SELAGEM E ÁREA DE SELAMENTO DE 6 MM. GUILHOTINA CORTADORA DE PAPEL COM LÂMINA DE AÇO. VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO 127/220V – 60 HZ. CHAPA DE APOIO FRONTAL. CORTADOR DE PAPEL TIPO TRILHO QUE CORTA EM AMBOS SENTIDOS	3,0000	1.530,00	R\$ 4.590,00
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS, DIGITAL, CAPACIDADE ATÉ 300KG, RÉGUA ANTROPOMÉTRICA ATÉ 2 METROS	3,0000	1.559,00	R\$ 4.677,00
LARINGOSCÓPIO PEDIÁTRICO. JOGO DE LARINGOSCÓPIO PEDIÁTRICO COM LÂMINAS CURVAS E RETAS 0 A 4	3,0000	1.100,00	R\$ 3.300,00
OTOSCÓPIO SIMPLES - OTOSCÓPIO, TIPO: CLÍNICO, MODELO: PORTÁTIL, ALIMENTAÇÃO: LUZ HALÓGENA 2,5V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAMPO FIXAÇÃO P, BOLSO C, BOTÃO LIGA, DESLIGA, ZOOM ÓPTICO: LENTE GIRATÓRIA, AUMENTO EM ATÉ 3 VEZES, COMPONENTES: JOGO DE ESPÉCULOS, TIPO CABO: CABO METAL CROMADO E PLÁSTICO	3,0000	1.102,42	R\$ 3.307,26
DESTILADOR DE ÁGUA INDICADO PARA DESTILAÇÃO DE ÁGUA PARA USO EM AUTOCLAVES DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR OU QUALQUER OUTRA APLICAÇÃO ONDE SEJA NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE ÁGUA DESTILADA. DESTILADOR DE ÁGUA, CAPACIDADE MÁXIMA 4L,VOLTAGEM : 127/220V;CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POTENCIA 750W;DIMENSÕES APROXIMADAMENTE:230X230X390MM. ACOMPANHA 1 RESERVATÓRIO PARA ÁGUA COMUM, 1 RESERVATÓRIO PARA ÁGUA DESTILADA, 3 FILTROS DE CARVÃO ATIVADO, 1 FILTRO DA RESISTÊNCIA, 1 CLIP DE METAL.	3,0000	2.180,25	R\$ 6.540,75
CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAS – EM AÇO INOX, FECHADO, MEDIDAS MÍNIMAS 90 X 50 X 50 CM (AXLCX).	2,0000	2.156,67	R\$ 4.313,34
ASPIRADOR DE SECREÇÕES-ASPIRADOR CIRÚRGICO DE SECREÇÕES - BOMBA A VÁCUO ASPIRADORA DE SANGUE E SECREÇÕES COM RODÍZIOS, DIMENSÕES REDUZIDAS E BAIXO PESO PARA FACILIDADE DE MANUSEIO E TRANSPORTE; MOTOR ELÉTRICO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/8 HP; MONOFÁSICO, COM SISTEMA REDUTOR DE ATRITO, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES. COM PROTEÇÃO TÉRMICA QUE DESATIVA O MOTOR NO EXCESSO DE TEMPERATURA; ROTAÇÕES: 1.750 RPM;	6,0000	2.623,85	R\$ 15.743,10

COMANDO POR PEDAL; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; TENSÃO: 110 E 220 VOLTS AUTOMÁTICO; SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA; ISENTO DE ÓLEO; COMPRESSOR A PISTA OSCILANTE; FLUXO: 34 LITROS DE AR/MIN; REGULAGEM DE SUÇÃO DE 0-25 POLEGADAS DE MERCÚRIO (HG); PINTURA ELETROSTÁTICA MANÔMETRO INDICADOR DE VÁCUO; ALARMES ÁUDIO VISUAIS E/OU DISPOSITIVO ANTI TRANSBORDO, O QUAL EVITA A CONTAMINAÇÃO DO AMBIENTE; FILTRO BACTERICIDA; TAMPA DO FRANCO DE BORRACHA COM ACOPLAMENTO DE VÁLVULA DE SEGURANÇA INCORPORADA; FRASCO COM CAPACIDADE DE ATÉ 3,5 LITROS, INQUEBRÁVEL MATERIAL SINTÉTICO, TRANSPARENTE			
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO -BALANÇA MECÂNICA, MATERIAL: AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 300 KG, TIPO: PLATAFORMA, DIVISÃO: 100 G, USO: ANATOMIA PATOLÓGICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2 METROS EM ALUMÍNIO	3,0000	1.124,00	R\$ 3.372,00
ELETROCARDIOGRAFO – ELETROCARDIOGRAFO 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS, OPERAÇÃO: IMPRESSÃO DIRETA NO CONSOLE; TELA COLORIDA DE NO MÍNIMO 7 POLEGADAS, SENSÍVEL AO TOQUE; PORTÁTIL, POSSUIR ALÇA PARA TRANSPORTE; IDENTIFICAÇÃO: DATA DO EXAME, HORA, SEXO DO PACIENTE, NOME, PESO; CONECTIVIDADE: UBS, WIFI, E REDE LAN; COMUNICAÇÃO: ENVIO DE EXAMES EM FORMATO PDF E POSSIBILIDADE FUTURA DE COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL COM WORKLIST E EXPORTAÇÃO EM FORMATO DICOM; MEMORIA: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE PELO MENOS 100 EXAMES; APRESENTAÇÃO POSSIBILIDADE DE VISUALIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 5 MINUTOS DE ONDAS COMPLETAS DO ECG; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT AUTOMÁTICA, COM BATERIA DE NO MÍNIMO HORA DE USO CONTINUO OU 50 EXAMES, ACOMPANHA OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 CABO DE ECG 10 VIAS COMPATÍVEL COM ELETRODOS DESCARTÁVEIS, 01 ROLO DE PAPEL PARA IMPRESSÃO, 01 CABO DE FORÇA E 01 MANUAL DO USUÁRIO, GARANTIA DE 12 MESES	3,0000	10.884,00	R\$ 32.652,00
CARRO MACA SIMPLES. MACA CLÍNICA COM GRADES LATERAIS, COM SUPORTE DE SORO/COLCHONETE, COM MATERIAL DE CONFECÇÃO DE AÇO INOX OU DE ALUMÍNIO	3,0000	3.626,00	R\$ 10.878,00
APARELHO RX ODONTOLOGICO: O EQUIPAMENTO DE RAIOS X PERIAPICAL, MATERIAL EXTREMAMENTE LEVE COM ALTO GRAU DE ISOLAÇÃO DA RADIAÇÃO; CONTROLE REMOTO DIGITAL, ERGONÔMICO E COM CABO REMOVÍVEL DE 5 METROS; PERMITE O CONTROLE DE TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO; 21 INTERVALOS DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO PADRONIZADOS. CABEÇOTE COM ROTAÇÃO DE 300° E INDICAÇÃO NA PARTE TRASEIRA E DIANTEIRA; SISTEMA DE ARTICULAÇÃO DE FÁCIL POSICIONAMENTO, COM SUAVIDADE E PRECISÃO NOS MOVIMENTOS; PROTEÇÃO TÉRMICA: EVITA O SUPERAQUECIMENTO DO CABEÇOTE AUMENTANDO A VIDA ÚTIL; CÂMARA DE COMPENSAÇÃO NO CABEÇOTE: MANTÉM A PRESSÃO INTERNA ESTÁVEL; PONTO FOCAL COM DIMENSIONAMENTO CORRETO E FEIXE DE RADIAÇÃO SEM DISTORÇÃO; CAIXA DE COMANDO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO DO CONTROLE; BRAÇOS EM AÇO, ARTICULÁVEIS NA POSIÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL; CAIXA DE COMANDO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO DO CONTROLE. COLIMADOR: CILÍNDRICO; TENSÃO DA AMPOLA: 70 KV; CORRENTE DA AMPOLA: 7MA; FAIXA SELECIONÁVEL DE TEMPO DE IRRADIAÇÃO: 0,06 A 3,2S; POTÊNCIA: 1330 VA; POTÊNCIA EM STAND BY: 15VA; Nº DE FASES: MONOFÁSICO / BIFÁSICO. TIPO DOS FUSÍVEIS: VIDRO 20 MM; FLUTUAÇÃO ADMISSÍVEL: +/-4%; PONTO FOCAL DO GERADOR: 0,7X0,7; EIXO DE REF. EM RELAÇÃO ANODO: 16º; FILTRAÇÃO EQ.: >2,61 MM AL EQ. @70KVP; RADIAÇÃO DE FUGA: <0,2 MGY/H @70KV E 7,0; LED INDICA QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ PRONTO PARA OPERAR: SIM; CÁLCULO DE DOSE: SIM. RX ODONTOLOGICO DE COLUNA MOVEL. DIMENSOES APROXIMADAMENTE: LARGURA DE 52 CM, ALTURA 27CM; COMPRIMENTO 45 CM; PESO 3500.00G	3,0000	9.500,00	R\$ 28.500,00
IMPRESSORA LASER (COMUM) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE 35 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPOSTAR TAMANHO DE PAPEL A5, A4 CARTA E OFÍCIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE 200 PÁGINAS; CICLO MENSAL DE 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB; PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO E REDE 10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11B/G/N; SUPOSTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO	5,0000	2.484,71	R\$ 12.423,55

DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE 12 MESES			
--	--	--	--

2. CONSIDERAM SE AS ALTERAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Código	Descrição	Quant.	Unid.	Média Unit.	Média Total
54389	APARELHO RX ODONTOLOGICO: O equipamento de raios X periapical ,Material extremamente leve com alto grau de isolação da radiação; Controle remoto digital, ergonômico e com cabo removível de 5 metros; Permite o controle de todas as funções do aparelho; 21 intervalos de tempo de exposição padronizados.Cabeçote com rotação de 300° e indicação na parte traseira e dianteira; Sistema de articulação de fácil posicionamento, com suavidade e precisão nos movimentos; Proteção térmica: evita o superaquecimento do cabeçote aumentando a vida útil; Câmara de compensação no cabeçote: mantém a pressão interna estável; Ponto focal com dimensionamento correto e feixe de radiação sem distorção; Caixa de comando com suporte de fixação do controle; Braços em aço, articuláveis na posição vertical e horizontal; Caixa de comando com suporte de fixação do controle.Colimador: Cilíndrico; Tensão da ampola: 70 Kv; C	3	UNIDADE	R\$ 9.800,50	R\$ 29.401,50
47443	AR CONDICIONADO "SPLIT", CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H, VERSÃO FRIO, 220V, COMPRESSOR ROTATIVO, COR DO PAINEL BRANCA OU GELO, CONTROLE REMOTO SEM FIO, SELO PROCEL 2009, FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO "A" NO CONSUMO DE ENERGIA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. VAZÃO DE AR MINIMA DE 500 M³/H, EFICIÊNCIA TERMICA MINIMA DE 1,50W/W, CICLO FRIO, FILTRO ANTI BACTÉRIA DE ALTA PERFORMANCE LAVÁVEL, REINICIO AUTOMÁTICO, PROTEÇÃO ANTI CORROSÃO, DESUMIDIFICAÇÃO SAUDAVEL, TIMER E SUPER SILENCIOSO, CONTROLE REMOTO	5	UNIDADE	R\$ 2.381,41	R\$ 11.907,05

	SEM FIO COM DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO, FUNÇÕES FAN(REGULA VELOCIDADE), SLEEP, SMART (AJUSTE AUTOMATICO DE TEMPERATURA), SWING (AJUSTE AUTOMATICO DE DIREÇÃO GARANTIA MINIMA DE 1 ANOS NO EQUIPAMENTO E 1 ANOS NO COMPRESSOR.				
54379	ARMÁRIO VITRINE- 02 portas com fechadura e 4 prateleiras em vidros 4mm com dimensões: 1,60m altura x 0,70m largura x 0,35m profundidade	4	UNIDADE	R\$ 1.621,38	R\$ 6.485,52
54370	ASPIRADOR DE SECREÇÕES-aspirador cirúrgico de secreções - bomba a vácuo aspiradora de sangue e secreções com rodízios, dimensões reduzidas e baixo peso para facilidade de manuseio e transporte; motor elétrico com potência mínima de 1/8 hp; monofásico, com sistema redutor de atrito, baixa emissão de ruídos e vibrações. com proteção térmica que desativa o motor no excesso de temperatura; rotações: 1.750 rpm; comando por pedal; baixo consumo de energia; tensão: 110 e 220 volts automático; sistema de lubrificação automática; isento de óleo; compressor a pista oscilante; fluxo: 34 litros de ar/min; regulagem de sucção de 0-25 polegadas de mercúrio (hg); pintura eletrostática manômetro indicador de vácuo; alarmes áudio visuais e/ou dispositivo anti transbordo, o qual evita a contaminação do ambiente; filtro bactericida; tampa do franco de borracha com acoplamento de válvula de segurança incorp	6	UNIDADE	R\$ 3.158,28	R\$ 18.949,68
54357	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO -Balança mecânica, material: aço carbono, capacidade: 300 kg, tipo: plataforma, divisão: 100 g, uso: anatomia patológica, características adicionais: régua antropométrica com escala de 2 metros em alumínio	3	UNIDADE	R\$ 1.612,33	R\$ 4.836,99
54371	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS, digital, capacidade até 300KG, régua antropométrica até 2 metros	3	UNIDADE	R\$ 1.880,98	R\$ 5.642,94

54356	BIOMBO - Biombo hospitalar, material: aço inoxidável, tipo: triplo dobrável, altura: cerca de 1,80 m, comprimento: comprimento 1,80 aproximadamente, aberto, tipo de rodízio: ponteiras giratórias, características adicionais: divisórias em PVC	4	UNIDADE	R\$ 921,09	R\$ 3.684,36
47451	CADEIRA FIXA C/ ESPUMA INJETADA EM TÊCIDO (PÉS PALITO), SEM APÓIA-BRAÇOS, ASSENTO E ENCOSTO EM LÂMINA DE MADEIRA ANATOMICAMENTE CURVADA, ESTOFAMENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA SEM COSTURA, MOLDADA ANATOMICAMENTE C/ APROXIMADAMENTE 35MM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 60 KG/M³, FORRAÇÃO FRONTAL DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO SINTÉTICO E FORRAÇÃO TRASEIRA EM NAPA OU VINIL, ACABAMENTO DAS BORDAS EM PERFIL DE PVC FLEXÍVEL, BASE FIXA C/ 04 (QUATRO) PÉS PALITOS, ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE 7/8" CHAPA N. 18, C/ PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ E TRATAMENTO FOSFATIZADO ANTI-OXIDANTE NA COR PRETO, DOTADA DE SAPATAS ANTI-DERRAPANTES E FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO À BASE, ATRAVÉS DE PARAFUSOS E BUCHAS METÁLICAS SOB O ASSENTO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ASSENTO 400MM (L) X 380MM (P); ENCOSTO 280MM (A) X 340 MM (L). O PRODUTO DEVE DEVERÁ TER GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 (DO	2	UNIDADE	R\$ 313,22	R\$ 626,44
54377	CARRO CURATIVO- construído em tubos inox de 7/8" x 0,9mm de espessura, tampo e prateleira em chapa inox de 0,75mm de espessura, com varandas em ferro 3/8". Pés com rodízios de 2" . Dimensões aproximadas: 0,45m x 0,75m x 0,80m. Acompanha balde e bacia em aço inox	9	UNIDADE	R\$ 1.276,67	R\$ 11.490,03

54358	CARRO MACA SIMPLES. Maca clínica com grades laterais, com suporte de soro/colchonete, com material de confecção de aço inox ou de alumínio	3	UNIDADE	R\$ 3.923,43	R\$ 11.770,29
54372	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAS – Em aço inox, fechado, medidas mínimas 90 x 50 x 50 cm (A x L x C).	2	UNIDADE	R\$ 2.917,66	R\$ 5.835,32
53403	Computador completo, processador Corei5 da 10ª geração, 16GB DDR4, SSD 480GB, fonte de alimentação de 500W reais, leitor de cartão de memória SD/Micro SD 3.0, teclado USB ABNT2, mouse óptico USB, placa de gráfica: tipo radeon RX 550 series, com 4GB de memória e interface de memória de no mínimo 128 Bits e Windows 10 Pro 64 bits (PT - Brazilian Professional com licença de uso e mídia de instalação). Monitor Led de no mínimo 19 polegadas com resolução mínima de 1920x1080 (Full HD)	2	UNIDADE	R\$ 4.533,60	R\$ 9.067,20
54380	CPAP- Aparelho CPAP automático com umidificador integrado nas seguintes configurações: faixa de pressão :4 a 20 cm H2O tempo de rampa:0 a 45 minutos Ajustes: Teclado dados da memória: Data/tempo, duração com pressão, uso da rampa. Energia Elétrica:110-240 v AC outros: controle integrado para umidificação aquecida, teclado iluminado, alarme de vazamento da máscara.kit de máscara oronasal tamanhos P,M,G.Traqueia /circuito universal para uso em CPAP.	3	UNIDADE	R\$ 3.610,33	R\$ 10.830,99

54378	DEA - APARELHO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - Equipamento portátil, compacto, leve, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada em conformidade com a Guideline 2015, possibilidades de atualização futura de protocolo no próprio local onde o equipamento estiver instalado. - Apresenta identificação visual através de alarmes sonoros e visuais, alarme de bateria fraca. - Alimentação: 110/220 volts. - Bateria: De Lithium - polímero recarregável de longa duração. - Uso infantil de 01 a 08 anos de idade. - Dispõe de "Feedback de RCP" com comando de voz e texto apresentados em display, que instrui o socorrista/profissional durante a sequência da RCP. - Dados visualizados no display: Visualiza a curva, o número de choques, cronômetro, indicador do nível de bateria, BPM, as mensagens de texto. - ECG: Sistema automático de avaliação de ECG que detecta complexos QRS, apresentando a curva do E	3	UNIDADE	R\$ 9.442,50	R\$ 28.327,50
54394	Destilador de água Indicado para destilação de água para uso em autoclaves de esterilização à vapor ou qualquer outra aplicação onde seja necessária a utilização de água destilada. Destilador de água, capacidade máxima 4l, voltagem : 127/220v; Características adicionais: Potencia 750w; dimensões aproximadamente: 230x230x390mm. Acompanha 1 Reservatório para água comum, 1 Reservatório para água destilada, 3 Filtros de carvão ativado, 1 Filtro da resistência, 1 Clip de metal.	3	UNIDADE	R\$ 2.687,92	R\$ 8.063,76
54359	DETECTOR FETAL - Portátil/digital. Detector fetal, tipo: portátil, ajuste: ajuste digital e tela gráfica, material: gabinete plástico, tipo de análise: ausculta BCF, fluxo sanguíneo placenta e cordão, faixa medição: BCF até cerca 200 BPM, frequência: até cerca 2,2 MHZ, fonte alimentação: à bateria, componentes: c, alto falante, transdutor, outros componentes:	9	UNIDADE	R\$ 1.009,05	R\$ 9.081,45

	entrada auxiliar				
54360	ELETROCARDIOGRAFO – Eletrocardiógrafo 12 derivações simultâneas, operação: impressão direta no console; Tela colorida de no mínimo 7 polegadas, sensível ao toque; portátil, possuir alça para transporte; identificação: data do exame, hora, sexo do paciente, nome, peso; conectividade: UBS,WIFI, E rede LAN; comunicação: envio de exames em formato PDF e possibilidade futura de comunicação bidirecional com worklist e exportação em formato DICOM; memória: Capacidade de armazenamento de pelo menos 100 exames ;apresentação possibilidade de visualização de no mínimo 5 minutos de ondas completas do ECG; alimentação elétrica: BIVOLT automática, com bateria de no mínimo hora de uso contínuo ou 50 exames, acompanha os seguintes acessórios:01 cabo de ECG 10 vias compatível com eletrodos descartáveis,01 rolo de papel para impressão,01 cabo de força e 01 manual do usuário, garantia de 12 meses	3	UNIDADE	R\$ 11.565,33	R\$ 34.695,99
54375	ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO. Olivas em silicone transparente com acabamento sem rebarbas, conjunto biauricular em metal cromado	8	UNIDADE	R\$ 299,84	R\$ 2.398,72

52348	IMPRESSORA LASER (COMUM) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE 35 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPORTAR TAMANHO DE PAPEL A5, A4 CARTA E OFÍCIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE 200 PÁGINAS; CICLO MENSAL DE 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB; PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO E REDE 10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11B/G/N; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE 12 MESES	5	UNIDADE	R\$ 2.883,40	R\$ 14.417,00
46645	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM ENTRADA DE USB E COM TONER RECARREGÁVEL. Funções / Multitarefa suportada: - Impressão – Cópia – Digitalização - E-mail Velocidade de impressão: - A4: Até 38 ppm - Carta: Até 40 ppm Preto - Saída da primeira página: Em até 6,3 segundos preto - Duplex Print Speed A4: Até 31 ipm. Resolução de impressão Preto: 1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi). Tecnologia de impressão: - Laser. Número de toner de impressão: - 1 (preto). Idiomas padrão de impressora: Português.	2	UNIDADE	R\$ 6.314,33	R\$ 12.628,66
54373	LARINGOSCÓPIO ADULTO. Jogo de laringoscópio adulto com lâminas curvas e retas 0 a 4.	3	UNIDADE	R\$ 1.656,89	R\$ 4.970,67
54374	LARINGOSCÓPIO PEDIÁTRICO. Jogo de laringoscópio pediátrico com lâminas curvas e retas 0 a 4	3	UNIDADE	R\$ 1.412,78	R\$ 4.238,34

54355	LONGARINA – com 03 (três) assentos de plástico polipropileno; cor azul royal, estrutura preto. Assento e encosto injetados em polipropileno de alta resistência, com furos para ventilação corporal. Estruturas em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Estruturas metálicas revestidas com pintura eletrostática epóxi-pó cor preta, de alta resistência; Bases em tubo de aço com pintura epóxi na cor preta, revestidas por capa protetora de polipropileno nas cores preta em suas pontas. Medidas aproximadas de uso (a partir do topo do assento (parte frontal) e do topo do encosto, em relação ao piso): Altura mínima do assento: 490 mm; Altura mínima do encosto: 810 mm; Comprimento Total da Base 1650 mm	1	UNIDADE	R\$ 770,83	R\$ 770,83
54361	MESA DE MAYO - Mesa de mayo, material: estrutura tubular em aço inox, altura: altura regulável, componentes: bandeja aço inox mínimo de 46 x 30cm, outros componentes: 3 rodízios	6	UNIDADE	R\$ 661,67	R\$ 3.970,02
54368	MESA GINECOLÓGICA - Mesa ginecológica, estrutura: tubo aço, material leito: chapa aço inox, estofado em courvin, tipo movimento: leito com três seções móveis com regulagem, características adicionais: balde aço inox, material porta-coxa: porta-coxas estofado	3	UNIDADE	R\$ 1.757,54	R\$ 5.272,62
53019	MESA PARA COMPUTADOR COM PRATELEIRA MOVEL PARA TECLADO E SUPORTE PARA CPU, CONFECCIONADO EM MDF	6	UNIDADE	R\$ 311,37	R\$ 1.868,22
54362	NEBULIZADOR PORTÁTIL – Nebulizador, tipo: ultrassônico, modelo: de mesa, ajuste: com interruptor liga, desliga, material: compressor c, gabinete plástico, componentes: c, no mínimo: máscara, traqueia, componente 1: c, copos de medicação descartáveis	8	UNIDADE	R\$ 191,13	R\$ 1.529,04

46644	NOBREAK 1200VA: - Potência nominal: 1200 / Fator de potência: 0,5 / Rendimento: >95% com rede e > 85% com inversor / Regulação de saída do inversor : <+/- 2% com carga linear / Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms / Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas / Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada / Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz / Tempo de resposta do estabilizador: 1 ciclo de rede / Regulação em modo rede: - 10% / +6% / Battery save (auto-desligamento) / Proteção contra surtos de tensão varistor 65J (8x20us) / Proteção Eletrônica contra sobrecarga / Número de tomadas: 6 / Faixa de operação em modo de rede: 84V até 142V e 175 até 284V / Configurações Trivolt (Ti): Tensão de entrada: 115-127V ou 220V - Tensão de Saída: 115V / Troca fácil de bateria pelo usuário / Microprocessador FLASH e função true RMS / Trivolt automático 115V, 127V e 220V (mod	13	UNIDADE	R\$ 1.005,68	R\$ 13.073,84
47698	NOTEBOOK – PROCESSADOR COM 2.6 GHZ OU MAIS, CACHE DE 12MB, HEXA-CORE - TELA FULL HD WVA DE 15.6" (1920 X 1080), 144HZ, 300 NITS, ANTIRREFLEXO, RETROILUMINADO E BORDA FINA COR – HD SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 - MEMÓRIA DE 16GB (2X8GB), DDR4, 2933MHZ - PLACA DE VÍDEO DEDICADA COM 6GB DE GDDR6 - BATERIA DE 4 CÉLULAS E 68WHR (INTEGRADA) - WIRELESS WI-FI 6 AX201 (2X2) + BLUETOOTH 5.0 - TECLADO RETROILUMINADO RGB 4-ZONES COM LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL (NAS CONFIGURAÇÕES COM WINDOWS) – SOFTWARE WINDOWS 10 PRO 64 BITS (PORTUGUÊS BRASIL) E OFFICE 2019 PRO (PORTUGUÊS BRASIL), COM ETIQUETAS - PORTAS E SLOTS CARTÃO SD PADRÃO / ENTRADA DE HEADSET / USB 2.0 SUPERSPEED / 5. ENTRADA DE ENERGIA / MINI DISPLAYPORT NAS PLACAS DE VÍDEO / HDMI 2.0 / USB 3.2 SUPERSPEED DE 1ª GERAÇÃO GIGABIT ETHERNET RJ-45 / 10. USB-C COM MODO ALTERNATIVO DE	6	UNIDADE	R\$ 5.338,02	R\$ 32.028,12

	DISPLAYPORT NAS PLACAS DE VÍDEO ; OU THUNDERBOLT™ 3 (USB 3.1 TY				
54363	OFTALMOSCÓPIO - Oftalmoscópio, tipo: direto, tipo luz: luz led, tensão alimentação: 2 pilhas médias, características adicionais: 5 aberturas de diafragma, cor filtros: filtro verde livre de vermelho, aplicação: campo correção -20d até +20d, componentes: cabo metal cromado e plástico, componentes outros: 19 lente	3	UNIDADE	R\$ 1.417,57	R\$ 4.252,71
54364	OTOSCÓPIO SIMPLES - Otoscópio, tipo: clínico, modelo: portátil, alimentação: luz halógena 2,5v, características adicionais: grampo fixação p, bolso c, botão liga, desliga, zoom óptico: lente giratória, aumento em até 3 vezes, componentes: jogo de espelhos, tipo cabo: cabo metal cromado e plástico	3	UNIDADE	R\$ 1.188,14	R\$ 3.564,42
54365	OXÍMETRO DE PULSO - Oxímetro, tipo: dedo, faixa medição saturação 1: 0 a 100%, faixa medição pulso 1: cerca de 20 a 250 bpm, autonomia sistema 1: cerca 24 h, alimentação: pilha, acessórios: com sensor adulto e neonatal	3	UNIDADE	R\$ 4.016,30	R\$ 12.048,90

54366	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO - Reanimador manual, material balão: silicone, capacidade balão: cerca 1,5 l, componente 1: máscara plástico rígido c, coxim silicone, tipo válvula: válvula unidirecional pop off cerca 60 cmh2o, peep, componente 2: reservatório de o2 em plástico c, válvula, componentes 3: entrada de o2 e extensor pvc, tamanhos: adulto	3	UNIDADE	R\$ 275,83	R\$ 827,49
54367	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIATRICO - Autoclavável e resistente a desinfecção química de auto nível, confeccionado em puro silicone; com reservatório de O ² confeccionado em 100% silicone de capacidade mínima de 2000mL, máscara facial adulto transparente em silicone, alcochoada, autoclavável válvula de segurança e unidirecional em policarbonato inquebrável, ajustável e autoclavável com membranas; reservatório de O ² com válvula e membranas autoclaváveis, válvula de admissão de ar/O ² , autoclavável e com membrana; mangueira com porca rosqueável para conexão do reservatório à rede de O ² , e com acessórios inclusos: 03 máscaras faciais pediátricas nºs 01,02 e 03	3	UNIDADE	R\$ 228,42	R\$ 685,26

54395	Refletor odontológico, monofocal, composto de cabeçote com espelho especial multifacetado, que gera inúmeras fontes de luz através de suas facetas. Espelhamento especial multicoating. Intensidade de luz programável 03 a 04 intensidades mínima na faixa de 3.000 a 8.000 e intensidade máxima na faixa de 20.000 a 40.000 lux através de comando localizado no pedal da cadeira. Campo de iluminação emitido de forma retangular, refletindo numa área 8 x 16cm, a uma distância de 60 a 80cm do foco, Fonte de luz com LED ou lâmpada incandescente H3 halógena, de 12V.A.C. e 55W. Braço multiarticulado com articulações em aço carbono, não sofrem desgastes, e permitem o posicionamento do cabeçote com mínimo de esforço, alcança qualquer campo de trabalho e proporciona iluminação otimizada. Seleção de entrada com voltagem variando 90 a 127 e 220 a 240 V ou 90 a 240 Vac, baixa voltagem na saída – 12 ou 24 V.A	3	UNIDADE	R\$ 1.894,00	R\$ 5.682,00
54396	Seladora eletrônica, manual, de mesa para utilização de papel grau cirúrgico/nylon ou rolos nylon/nylon. Com temperatura regulável de 0° à 220° com sistema de proteção contra superaquecimento. Estrutura em aço com revestimento em poliestireno moldado a vácuo, largura de 470 mm, comprimento de 238 mm e altura de 390 mm; consumo de 570/460 W. Barra de selagem com 260 mm de comprimento e 10 mm de largura de selagem e área de selamento de 6 mm. Guilhotina cortadora de papel com lâmina de aço. Voltagem de alimentação 127/220V – 60 Hz. Chapa de apoio frontal. Cortador de papel tipo trilho que corta em ambos sentidos	3	UNIDADE	R\$ 2.021,14	R\$ 6.063,42

54376	SUPORTE DE SORO TIPO PEDESTAL - Especificações técnicas mínimas: - Haste com regulagem de altura, confeccionada em tubo redondo de aço inoxidável com acabamento polido de 3/4" x 1,20mm (ou superior), terminação em X com 04 ganchos de tubos de aço inox 3/16. - Coluna receptora da haste confeccionada em tubo redondo de aço inoxidável com acabamento polido de ø 1" x 1,20mm (ou superior). - Regulagem de altura por sistema de pressão. - Altura regulável minimamente entre 1,50m e 2,10m. - Base com 04 pernas em X confeccionada em alumínio fundido com acabamento polido, com dimensões aproximadas de 50cm (de uma ponta a outra) para garantir maior estabilidade do conjunto. - Rodízios giratórios com diâmetro mínimo de ø 2". - Peso mínimo: 5 Kg	10	UNIDADE	R\$ 505,71	R\$ 5.057,10
51105	Tablet com tela 10,5; conectividade via Wi-Fi; com no mínimo 64G de memória; blueetooth 5,0; câmera traseira de no mínimo 8.0MP; com sistema operacional Android 11.0	4	UNIDADE	R\$ 3.654,67	R\$ 14.618,68

4. DOS DEMAIS ASSUNTOS:

Todos os demais assuntos inerentes ao Edital original, não mencionados neste ADENDO, seguem o disposto no Edital.

Considerando a publicação deste Adendo na data de 30.07.2024, sendo a mesma data de publicação do Edital licitatório em epígrafe, não será necessária a reabertura de prazos de que trata o § 1º do art. 55 da Lei 14.133/2021, de modo que ficam mantidos os prazos previstos originalmente no Edital.

Inocência – MS, 30 de Julho de 2024.

DONISETH ROSA BERNARDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE