	Especificação : Especificações : PIPETADORES E PIPETA. CONJUNTO DE INSTRUMENTOS E ACESSÓRIOS LABORATORIAIS DE ALTA PRECISÃO DESTINADOS À ASPIRAÇÃO, FRACIONAMENTO, TRANSFERÊNCIA E DISPENSAÇÃO DE VOLUMES EXATOS DE LÍQUIDOS, REAGENTES E AMOSTRAS BIOLÓGICAS. O ITEM É SUBDIVIDIDO NAS SEGUINTES CATEGORIAS COMPLEMENTARES, DEVENDO TODOS OS COMPONENTES ATENDER ESTRITAMENTE AOS PARÂMETROS DA NORMA INTERNACIONAL ISO 8655: ? SUBITEM 01 - PIPETADOR AUTOMÁTICO ELETRÔNICO (CONTROLADOR DE PIPETAGEM): EQUIPAMENTO MOTORIZADO LEVE E ERGONÔMICO, TIPO PISTOLA, COMPATÍVEL COM PIPETAS SOROLÓGICAS DE VIDRO OU PLÁSTICO COM CAPACIDADES DE 0,1 ML A 100 ML. CORPO FABRICADO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA (PBT OU ABS). PAINEL DOTADO DE BOTÕES INDEPENDENTES PARA ASPIRAÇÃO E DISPENSAÇÃO, COM CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE AJUSTÁVEL EM MÚLTIPLOS NÍVEIS (MÍNIMO DE 6 VELOCIDADES) E OPÇÃO DE DISPENSAÇÃO POR GRAVIDADE OU SOPRO MOTORIZADO. EQUIPADO COM DISPLAY DIGITAL LCD OU LED PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA E VELOCIDADE SELECIONADA. PROVIDO DE ADAPTADOR BOCAL EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL E FILTRO INTERNO HIDROFÓBICO E DE BARREIRA COM POROSIDADE DE 0,45 µM PARA PROTEÇÃO INTEGRAL DO MOTOR CONTRA CONTAMINAÇÕES ACIDENTAIS E BIOAEROSSÓIS. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS DE USO CONTÍNUO INTERMITENTE, ACOMPANHADO DE CARREGADOR BIVOLT AUTOMÁTICO (110V/220V) E SUPORTE DE BANCADA OU PAREDE. ? SUBITEM 02 - PIPETADORES MECÂNICOS MANUAIS (TIPO PI-PUMP): DISPOSITIVOS MANUAIS PARA ACOPLAMENTO RÁPIDO EM PIPETAS SOROLÓGICAS, CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO (PP) DE ALTA DURABILIDADE E RESISTENTE A ÁCIDOS E SOLVENTES. SISTEMA DE ASPIRAÇÃO ACIONADO POR ROLDANA MÓVEL RECARTILHADA DE DESLIZAMENTO SUAVE E VÁLVULA OU GATILHO LATERAL DE PRESSÃO RÁPIDA PARA ESCOAMENTO E DISPENSAÇÃO TOTAL DO VOLUME LÍQUIDO. BOCAL DE ACOPLAMENTO CÔNICO EM SILICONE MACIO PARA VEDAÇÃO HERMÉTICA PERFEITA DE PONTEIRAS DE VIDRO OU PLÁSTICO, COM ESTRUTURA DESMONTÁVEL PARA HIGIENIZAÇÃO. FORNECIDOS EM KIT COM CÓDIGOS DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL POR CORES UNIVERSAIS CONFORME A CAPACIDADE NOMINAL EXIGIDA: 2 ML (COR AZUL), 10 ML (COR VERDE) E 25 ML (COR VERMELHA). ? SUBITEM 03 - MICROPIPETAS MONOCANAIS MECÂNICAS (VOLUME VARIÁVEL): INSTRUMENTOS DE DESLOCAMENTO DE AR PARA MANIPULAÇÃO DE MICROVOLUMES, MONOCANAL, COM AJUSTE DE VOLUME VARIÁVEL POR MEIO DE BOTÃO GIRATÓRIO TEXTURIZADO DOTADO DE TRAVA MECÂNICA DE VOLUME. CORPO LEVE COM DESIGN ANATÔMICO/ERGONÔMICO PARA REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR (LER/DORT). VISOR DIGITAL INTEGRADO COM EXIBIÇÃO CLARA DO VOLUME EM NO MÍNIMO 3 OU 4 DÍGITOS. MECANISMO DE EJEÇÃO DE PONTEIRAS INTEGRADO E PISTÃO INTERNO CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL OU POLÍMEROS DE ALTÍSSIMA DURABILIDADE QUÍMICA. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEIS A 121 °C (15 PSI POR 20 MINUTOS) E ALTAMENTE RESISTENTES À RADIAÇÃO UV DE CABINES DE SEGURANÇA. FORNECIDAS NAS FAIXAS DE VOLUME NECESSÁRIAS PARA A ROTINA (INSERIR FAIXAS DESEJADAS, EX: 0,5-10 µL, 10-100 µL, 100-1000 µL). ? SUBITEM 04 - PIPETAS SOROLÓGICAS GRADUADAS: PIPETAS DE ESCOAMENTO TOTAL, DESCARTÁVEIS, CONFECCIONADAS EM POLIESTIRENO (PS) CRISTAL VIRGEM DE ALTA TRANSPARÊNCIA, ESTÉREIS (VIA RADIAÇÃO GAMA), LIVRES DE PIROGÊNIOS, DNASES E RNASES. GRADUAÇÕES PRETAS OU ESCURAS, NÍTIDAS, INDELÉVEIS E BIDIRECIONAIS (ESCALA ASCENDENTE E DESCENDENTE) COM CALIBRAÇÃO PRECISA. TOPO DA PIPETA DOTADO DE FILTRO DE BARREIRA DE POLIÉSTER COLORIDO PARA PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTO DE FLUIDOS. FORNECIDAS NOS VOLUMES NOMINAIS PADRONIZADOS DE 1 ML, 2 ML, 5 ML, 10 ML E 25 ML, EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM INVÓLUCROS DO TIPO PAPEL/PLÁSTICO DE ABERTURA FÁCIL (PEEL-PACK).				
92	PLACA AQUECEDORA	1,000	UNIDADE	1934,597	1934,60

	Especificação : Especificações : PLACA AQUECEDORA: EQUIPAMENTO LABORATORIAL DO TIPO PLACA AQUECEDORA DIGITAL DE BANCADA, DESTINADO AO AQUECIMENTO PRECISO E HOMOGÊNEO DE SOLUÇÕES, REAGENTES QUÍMICOS, MEIOS DE CULTURA E FLUIDOS BIOLÓGICOS CONTIDOS EM VIDRARIAS DE LABORATÓRIO (COMO BÉQUERES, ERLENMEYERS E FRASCOS EM GERAL). ? PLATAFORMA DE AQUECIMENTO: SUPERFÍCIE QUADRADA OU REDONDA COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE NO MÍNIMO 15X15 CM A 18X18 CM, CONFECCIONADA EM CERÂMICA MACIÇA OU ALUMÍNIO INJETADO REVESTIDO COM CAMADA CERÂMICA. O MATERIAL DEVE APRESENTAR ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA A CHOQUES TÉRMICOS, ARRANHÕES, IMPACTOS MECÂNICOS E AGRESSÕES QUÍMICAS POR ÁCIDOS CONCENTRADOS, BASES OU SOLVENTES ORGÂNICOS, ALÉM DE GARANTIR UMA DISTRIBUIÇÃO TÉRMICA PERFEITAMENTE UNIFORME POR TODA A SUA EXTENSÃO. ? DESEMPENHO E CONTROLE TÉRMICO: SISTEMA DE AQUECIMENTO MICROPROCESSADO (CONTROLE PID) COM FAIXA DE TRABALHO REGULÁVEL DE TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ NO MÍNIMO 350 °C A 400 °C (OU SUPERIOR). PAINEL DE CONTROLE FRONTAL DIGITAL DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ISOLADO TERMICAMENTE DO CORPO DO APARELHO PARA EVITAR QUEIMADURAS NO OPERADOR, DOTADO DE DISPLAY EM LED OU LCD QUE EXIBA SIMULTANEAMENTE A TEMPERATURA PROGRAMADA (SET-POINT) E A TEMPERATURA REAL DA PLATAFORMA EM TEMPO REAL. RESOLUÇÃO E CONTROLE DE AJUSTE DA TEMPERATURA DE 1 °C. ? SEGURANÇA OPERACIONAL: ESTRUTURA EXTERNA (GABINETE) CONSTRUÍDA EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA OU PLÁSTICO DE ENGENHARIA RETARDANTE DE CHAMAS. DEVE POSSUIR OBRIGATORIAMENTE INDICADOR VISUAL DE SEGURANÇA (LED DE ALERTA DE "PLATAFORMA QUENTE") QUE PERMANEÇA ATIVO SEMPRE QUE A TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE ESTIVER ACIMA DE 50 °C, MESMO COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO NO BOTÃO PRINCIPAL. SISTEMA INTEGRADO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO QUE CORTE A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA CASO O LIMITE MÁXIMO DE SEGURANÇA SEJA VIOLADO. ? ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TENSÃO EM 220V OU 110V (CONFORME REDE LOCAL DO HOSPITAL), COM FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ E CABO DE FORÇA TRIFILAR COM PLUGUE PADRÃO BRASILEIRO DE 3 PINOS (NBR 14136).				
93	POLTRONA HOSPITALAR:	30,000	UNIDADE	2431,637	72949,11
	Especificação : Especificações : POLTRONA HOSPITALAR: POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO CARBONO OU FERRO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI), RESISTENTE À CORROSÃO E A PRODUTOS DE LIMPEZA HOSPITALAR, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 KG. ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS COM ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE (ENTRE D-28 E D-33), REVESTIDOS EM MATERIAL SINTÉTICO IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, SEM COSTURAS APARENTES NAS ÁREAS DE CONTATO, COM DIMENSÕES AMPLIADAS PARA MAIOR CONFORTO. SISTEMA DE RECLINAÇÃO COM ACIONAMENTO MANUAL, PERMITINDO NO MÍNIMO TRÊS POSIÇÕES (SENTADO, INTERMEDIÁRIO E DEITADO), COM MOVIMENTO SIMULTÂNEO DO ENCOSTO E APOIO PARA OS PÉS. E BRAÇOS FIXOS OU ARTICULADOS, ESTOFADOS NO MESMO MATERIAL. BASE COM PONTEIRAS ANTIDERRAPANTES OU EQUIPADA COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO PELO MENOS DOIS COM FREIO, GARANTINDO ESTABILIDADE, SEGURANÇA E FACILIDADE DE MOVIMENTAÇÃO. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL E FORNECIMENTO DE MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA.				
94	PRATELEIRA HOSPITALAR	25,000	UNIDADE	611,047	15276,18

	Especificação : Especificações : PRATELEIRA HOSPITALAR: MOBILIÁRIO MODULAR DO TIPO ESTANTE COM PRATELEIRAS PARA USO HOSPITALAR, DESTINADO À ORGANIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM DE INSUMOS MÉDICOS, MEDICAMENTOS, CORRELATOS, PACOTES ESTÉREIS DE CME (CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO) OU ROUPAS LIMPAS EM ALMOXARIFADOS, FARMÁCIAS E POSTOS DE ENFERMAGEM. ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (COLUNAS E TRAVESSAS) E PLANOS DE APOIO (PRATELEIRAS) CONFECCIONADOS INTEGRALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO (AISI 304) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, OU EM MATERIAL POLÍMERO TEXTURIZADO MODULAR DE ALTA DENSIDADE DOTADO DE PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA, GARANTINDO TOTAL IMUNIDADE À OXIDAÇÃO E FERRUGEM. CONFIGURAÇÃO COMPOSTA POR NO MÍNIMO 04 (QUATRO) A 05 (CINCO) NÍVEIS DE PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM ALTURA POR MEIO DE ENCAIXE RÁPIDO OU CREMALHEIRAS, PERMITINDO A CUSTOMIZAÇÃO DOS VÃOS CONFORME O VOLUME DOS MATERIAIS ESTOCADOS. OS PLANOS DE APOIO PODEM SER DO TIPO LISOS (TOTALMENTE FECHADOS) OU VENTILADOS (PERFURADOS/GRADEADOS), GARANTINDO A LIVRE CIRCULAÇÃO DE AR E IMPEDINDO O ACÚMULO DE POEIRA E UMIDADE, CONFORME EXIGIDO PELAS NORMAS DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. ESTRUTURA REFORÇADA PROJETADA PARA SUPORTAR CARGA ESTÁTICA DE NO MÍNIMO 100 KG A 150 KG DISTRIBUÍDOS POR PLANO (OU CONFORME A NECESSIDADE DE CARGA ESTÁTICA DO SETOR). BASE INFERIOR PROVIDA DE SAPATAS NIVELADORAS ROSQUEÁVEIS EM POLÍMERO ANTIDERRAPANTE DE ALTA RESISTÊNCIA PARA CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES NO PISO, OU OPCIONALMENTE MONTADA SOBRE RODÍZIOS GIRATÓRIOS HOSPITALARES EM POLIURETANO COM TRAVAS DE SEGURANÇA EM PELO MENOS DUAS RODAS PARA FÁCIL DESLOCAMENTO DURANTE A LIMPEZA. SUPERFÍCIES TOTALMENTE LISAS, LIVRES DE CANTOS VIVOS, FRESTAS, REBARBAS OU SOLDAS APARENTES SEM ACABAMENTO, VISANDO GARANTIR A INTEGRIDADE DAS EMBALAGENS DOS INSUMOS E A SEGURANÇA DOS OPERADORES. MATERIAL TOTALMENTE COMPATÍVEL COM LAVAGENS RIGOROSAS E DESINFECÇÃO QUÍMICA CONTÍNUA COM ÁLCOOL 70%, SOLUÇÕES CLORADAS E DETERGENTES HOSPITALARES. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA DO MOBILIÁRIO TOTALMENTE MONTADO E EM PERFEITAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, LIVRE DE DEFEITOS, MANCHAS OU DEFORMAÇÕES, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL E MANUAL DE INSTRUÇÕES/CONSERVAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, ATENDENDO PLENAMENTE ÀS RESOLUÇÕES APLICÁVEIS DA ANVISA (COMO AS BOAS PRÁTICAS DE ARMAZENAMENTO) E DIRETRIZES DE ERGONOMIA DA NR-17.				
95	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR:	1,000	UNIDADE	77143,983	77143,98
	Especificação : Especificações : SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR: SECADORA HOSPITALAR COM CESTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL PERFURADO, RESISTENTE À CORROSÃO E ADEQUADO AO USO COM PRODUTOS QUÍMICOS, E GABINETE EXTERNO EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI OU TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL. PORTA FRONTAL COM AMPLA ABERTURA, VISOR EM VIDRO TEMPERADO E TRAVA DE SEGURANÇA ELETROMECÂNICA. SISTEMA DE AQUECIMENTO PODENDO SER ELÉTRICO (RESISTÊNCIAS BLINDADAS ENTRE 18 KW E 36 KW), A GÁS (GLP OU NATURAL COM IGNIÇÃO ELETRÔNICA) OU A VAPOR (PARA SISTEMAS COM CALDEIRA). CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL ENTRE 20 KG E 60 KG. EQUIPAMENTO COM PAINEL DIGITAL MICROPROCESSADO, COM PROGRAMAS DE SECAGEM AJUSTÁVEIS (TEMPO E TEMPERATURA), CICLO DE RESFRIAMENTO AO FINAL DO PROCESSO E SISTEMA DE FLUXO DE AR COM EXAUSTÃO DE ALTO RENDIMENTO PARA REDUÇÃO DO TEMPO DE SECAGEM. DEVE POSSUIR FILTRO DE FIAPOS DE FÁCIL ACESSO E LIMPEZA, SENSOR DE UMIDADE (OPCIONAL) PARA OTIMIZAÇÃO DO CICLO E BOTÃO DE EMERGÊNCIA PARA INTERRUPÇÃO IMEDIATA DO FUNCIONAMENTO. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA E TESTES OPERACIONAIS, GARANTINDO O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE ASSISTENCIAL E TÉCNICA O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS HORAS) HORAS APÓS ABERTURA DE CHAMADO, FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, DEVENDO SER NOVO, SEM USO, COM REGISTRO NA ANVISA, QUANDO APLICÁVEL, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
96	SERRA PARA GESSO	2,000	UNIDADE	2943,613	5887,23
	Especificação : Especificações : SERRA ELÉTRICA PARA CORTE DE GESSO COM SISTEMA OSCILANTE DE ALTA FREQUÊNCIA, EQUIPADA COM MOTOR DE POTÊNCIA ENTRE 180 W E 350 W, ADEQUADA PARA CORTE DE GESSO CONVENCIONAL E SINTÉTICO, COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110V, 220V OU BIVOLT E FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. VELOCIDADE DE OSCILAÇÃO ENTRE 12.000 E 18.000 OPM, COM CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE PARA AJUSTE CONFORME O TIPO DE MATERIAL. ESTRUTURA COM DESIGN ERGONÔMICO, PESO ENTRE 1,2 KG E 1,7 KG E CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO ENTRE 3 E 5 METROS, GARANTINDO MOBILIDADE DURANTE O USO. NÍVEL DE RUÍDO REDUZIDO, INFERIOR A 80 DB. COMPATÍVEL COM LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO TEMPERADO, COM DIÂMETROS DE 50 MM E 65 MM, ACOMPANHANDO CHAVE ESPECÍFICA PARA TROCA RÁPIDA E SEGURA DAS LÂMINAS.				
97	SISTEMA HOLTER - ANALISADOR E GRAVADOR:	2,000	UNIDADE	66673,700	133347,40

	Especificação : Especificações : SISTEMA HOLTER - ANALISADOR E GRAVADOR SISTEMA ANALISADOR E GRAVADOR DE HOLTER. MONITORAÇÃO CARDÍACA DE NO MÍNIMO 24 HORAS. O EQUIPAMENTO DEVE POSSIBILITAR O REGISTRO DE ECG, VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE MONITOR DE VÍDEO E IMPRESSÃO. O CONJUNTO DEVE SER COMPOSTO DE UM ANALISADOR E TRÊS GRAVADORES DIGITAIS. O ANALISADOR DE HOLTER DE ECG DEVE SER COMPOSTO DE: I) INTERFACE DE LEITURA DOS REGISTROS DE ECG ATRAVÉS DE CARTÃO DE MEMÓRIA COM ENTRADA USB OU INTERFACE SERIAL, II) SOFTWARE DE LEITURA E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS EM PORTUGUÊS, iii) ANÁLISE PEDIÁTRICA, IV) ANÁLISE DE RUÍDO PARA CADA CANAL, V) ANÁLISE DE FIBRILAÇÃO ATRIAL, FIBRILAÇÃO VENTRICULAR, TAQUICARDIA VENTRICULAR, SEQUÊNCIAS VENTRICULARES, FREQUÊNCIA CARDÍACA, EMPARELHAMENTOS, BIGEMINISMO, TRIGEMINISMO, SEQUÊNCIAS ATRIAIS, ECTÓPICOS VENTRICULARES COM ATRASO. CONTRAÇÕES ATRIAIS E VENTRICULARES PREMATURAS, TERFERÊNCIAS, VI) DETECÇÃO E ANÁLISE DE ARRITMIAS NOS SEGMENTOS ST E QT, VII) ANÁLISE DA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA E VIII) CÁLCULOS DE SDNN, RMSSD , PNN50, ÍNDICE SDNN, ÍNDICE SD ANN, HISTOGRAMA DE INTERVALOS R-R MÉDIOS E TACOGRAMAS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DO HOLTER DE ECG: I) O APARELHO DEVE SER DIGITAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 12 BITS, II) GRAVAÇÃO EM 3 CANAIS DE SINAL DE ECG, III) SISTEMA DE GRAVAÇÃO DE 24 E 48 HORAS CONTÍNUAS, NO MÍNIMO, IV) MEMÓRIA DO TIPO CARTÃO DE MEMÓRIA SD (DE 2GB EXPANSÍVEL PARA NO MÍNIMO 32 GB), V) TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 10000 HZ DE AMOSTRAGEM POR DETECÇÃO SINCRONOMA DE 3 CANAIS, VI) TELA DE CRISTAL LÍQUIDO COM PARA VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL DAS INFORMAÇÕES E DOS CANAIS DE ECG INDIVIDUAIS, VII) DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CABO SOLTO, VIII) TRANSMISSÃO COMPLETA DOS DADOS EM 10 SEGUNDOS COM ANÁLISE AUTOMÁTICA DE FIBRILAÇÃO ATRIAL COM PRECISÃO IGUAL OU MAIOR DE 97 POR CENTO, IX) DEVE POSSUIR AUTONOMIA DE 48 HORAS DE GRAVAÇÃO ININTERRUPTAS, X) PESO MÁXIMO DE 170 G (SEM PILHAS), XI) RESISTENTE A ÁGUA, XII) ANÁLISE ECG DE ALTA RESOLUÇÃO (1000 AMOSTRAS POR SEGUNDO) E XIII) ANÁLISE PEDIÁTRICA. COMPUTADOR COM SOFTWARE INSTALADO PARA ANÁLISE DA GRAVAÇÃO REALIZADA PELA UNIDADE GRAVADORA PORTÁTIL COM FUNÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DIRETA DE DADOS VIA USB / WIRELESS. COMPUTADOR QUE CONTENHA NO MÍNIMO: TECLADO, GABINETE, MONITOR LCD, MOUSE, COM TODAS AS LICENÇAS DOS SOFTWARES UTILIZADOS / INSTALADOS E IMPRESSORA. DEVERÃO ACOMPANHAR O SISTEMA TODOS OS ACESSÓRIOS APLICÁVEIS NECESSÁRIOS PARA SUA UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: PILHA AAA OU BATERIA RECARREGÁVEIS. ACESSÓRIOS: 3 GRAVADORES DE HOLTER, DRIVER PARA LEITURA DO CARTÃO DE MEMÓRIA SD, 1 CABO DE ECG DE 5 VIAS, 1 CARTÃO DE MEMÓRIA SD DE NO MÍNIMO 2 GB E 1 CARREGADOR DE PILHAS OU BATERIAS. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL COM PRAZO DE ATENDIMENTO DE ATÉ 72 HORAS E FORNECIMENTO DE MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA.				
98	SUPORTE DE SORO	35,000	UNIDADE	208,623	7301,81
	Especificação : Especificações : SUPORTE PARA SORO: MOBILIÁRIO MÉDICO-HOSPITALAR DO TIPO SUPORTE PEDESTAL (PEDESTRE), DESTINADO À FIXAÇÃO, SUSPENSÃO E TRANSPORTE SEGURO DE BOLSAS E FRASCOS DE SORO, PLASMA, MEDICAMENTOS E SOLUÇÕES DE INFUSÃO INTRAVENOSA ACOPLADAS A EQUIPOS OU BOMBAS DE INFUSÃO. ? ESTRUTURA E HASTE TELESCÓPICA: CONSTRUÍDO INTEIRAMENTE EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO (AISI 304) DE ALTA ESPESSURA OU EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO (DECAPADO E FOSFATIZADO) E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA. HASTE CENTRAL DOTADA DE SISTEMA TELESCÓPICO PARA REGULAGEM MECÂNICA DE ALTURA POR MEIO DE MANÍPULO DE PRESSÃO TEXTURIZADO, TRAVA DE ROSCA OU GATILHO DE FIXAÇÃO FIRME, PERMITINDO VARIAÇÃO DE ALTURA QUE ATENDA PACIENTES DEITADOS EM MACAS/CAMAS OU EM POSIÇÃO DE DEAMBULAÇÃO (CAMINHADA). ? CÚPULA SUPERIOR (GANCHOS): PONTEIRA SUPERIOR DOTADA DE NO MÍNIMO 04 (QUATRO) GANCHOS DISPOSTOS EM FORMATO DE CRUZ, CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL MACIÇO COM EXTREMIDADES ARREDONDADAS E CURVATURA DE SEGURANÇA INVERTIDA, PROJETADOS PARA IMPEDIR A QUEDA ACIDENTAL DAS BOLSAS OU FRASCOS. CAPACIDADE DE CARGA MECÂNICA DE NO MÍNIMO 4 KG A 5 KG POR GANCHO, PERMITINDO A SUSTENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE MÚLTIPLAS SOLUÇÕES PESADAS E BOMBAS DE INFUSÃO ACOPLADAS À HASTE SEM APRESENTAR FLEXÃO OU INSTABILIDADE. ? BASE E MOBILIDADE: BASE INFERIOR ESTRUTURAL ROBUSTA COM DESENHO GEOMÉTRICO DE ALTA ESTABILIDADE (FORMATO EM CRUZ, TRIPÉ OU QUADRIPÉ), PROJETADA COM CENTRO DE GRAVIDADE REBAIXADO PARA EVITAR TOMBAMENTOS. MONTADA SOBRE NO MÍNIMO 04 (QUATRO) A 05 (CINCO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 360° COM PISTAS DE POLIURETANO, NYLON OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA MACIA, GARANTINDO ROLAMENTO SUAVE, ÁGIL E TOTALMENTE SILENCIOSO PELOS CORREDORES HOSPITALARES, SENDO PELO MENOS 02 (DOIS) RODÍZIOS EQUIPADOS COM SISTEMA DE FREIOS DE DUPLA AÇÃO PARA TRAVAMENTO FIRME JUNTO AO LEITO. ? HIGIENIZAÇÃO: SUPERFÍCIES TOTALMENTE LISAS, LIVRES DE POROSIDADES, FRESTAS ACUMULADORAS DE SUJIDADES OU SOLDAS APARENTES SEM ACABAMENTO, APRESENTANDO TOTAL COMPATIBILIDADE COM ROTINAS SEVERAS DE ASSEPSIA LABORATORIAL E DESINFECÇÃO QUÍMICA CONTÍNUA COM ÁLCOOL 70%, SOLUÇÕES CLORADAS E DETERGENTES HOSPITALARES.				

99	SOFÁ 2 LUGARES	2,000	UNIDADE	4491,667	8983,33
	Especificação : Especificações : SOFÁ 2 LUGARES: MOBILIÁRIO HOSPITALAR E DE HOTELARIA TIPO ESTOFADO DE 02 (DOIS) LUGARES, DESTINADO À ACOMODAÇÃO E CONFORTO DE PACIENTES, ACOMPANHANTES OU COLABORADORES EM SALAS DE ESPERA, RECEPÇÕES, CONSULTÓRIOS, ÁREAS DE CONVIVÊNCIA OU QUARTOS DE REPOUSO. ? ESTRUTURA INTERNA E SUSTENTAÇÃO: ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE ALTAMENTE ROBUSTA, CONFECCIONADA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO IMUNIZADA (TRATADA CONTRA CUPINS, FUNGOS E UMIDADE) COM REFORÇOS METÁLICOS, OU CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO. SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO DOTADO DE PERCINTAS ELÁSTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA DE PADRÃO AUTOMOTIVO OU MOLAS EM AÇO, GARANTINDO EXCELENTE RESILIÊNCIA, SUSTENTAÇÃO FIRME E PREVENINDO DEFORMAÇÕES ESTRUTURAIS (EFEITO "AFUNDAMENTO") AO LONGO DO TEMPO POR USO CONTÍNUO SEVERO. ? ESTOFAMENTO E ERGONOMIA: PREENCHIMENTO INTERNO EXECUTADO COM ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA E DENSIDADE CONTROLADA, SENDO OBRIGATORIAMENTE DENSIDADE MÍNIMA D-28 A D-33 PARA O ASSENTO E NO MÍNIMO D-23 A D-26 PARA O ENCOSTO E BRAÇOS LATERAIS, PROPORCIONANDO SUPORTE ERGONÔMICO ADEQUADO À COLUNA E EXCELENTE CONFORTO ANATÔMICO. DESIGN COM DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS DE NO MÍNIMO 1,30M A 1,60M DE LARGURA (COMPATÍVEL COM DOIS ASSENTOS INDIVIDUAIS AMPLOS). ? REVESTIMENTO E HIGIENIZAÇÃO: REVESTIMENTO TOTAL EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTO PADRÃO E ALTA RESISTÊNCIA (COMO COURVIN HOSPITALAR, NAPA OU CORINO), 100% IMPERMEÁVEL, RESISTENTE A RASGOS, FUROS E AO DESGASTE POR ABRASÃO. O TECIDO E AS COSTURAS DEVEM SER TOTALMENTE LISOS, SEM TEXTURAS PROFUNDAS, BOTÕES DECORATIVOS (ESTILO CAPITONÊ) OU FRESTAS ACUMULADORAS DE SUJIDADES, SENDO 100% COMPATÍVEIS COM AS ROTINAS RIGOROSAS DE HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR, LAVAGEM COM DETERGENTES NEUTROS E DESINFECÇÃO QUÍMICA CONTÍNUA COM ÁLCOOL 70%. ? BASE E PÉS: PÉS ESTRUTURAIS CONFECCIONADOS EM AÇO CROMADO, AÇO INOXIDÁVEL OU POLÍMERO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA, DOTADOS DE SAPATAS OU PONTEIRAS PLÁSTICAS/BORRACHAS ANTIDERRAPANTES E ISOLANTES NA BASE INFERIOR, QUE PREVINAM RISCOS, MARCAS OU DANOS NO PISO E GARANTAM ESTABILIDADE ABSOLUTA AO MÓVEL DURANTE O USO.				
100	SUPORTE PARA COPO DESCARTAVEL	10,000	UNIDADE	58,373	583,73
	Especificação : Especificações : SUPORTE PARA COPO DESCARTAVEL: DISPOSITIVO DISPENSADOR DO TIPO SUPORTE PARA COPOS DESCARTÁVEIS, COM FIXAÇÃO EM PAREDE OU SUPERFÍCIES VERTICAIS, DESTINADO AO ARMAZENAMENTO HIGIÊNICO E À LIBERAÇÃO UNITÁRIA DE COPOS PLÁSTICOS EM ÁREAS DE RECEPÇÃO, COPAS, POSTOS DE ENFERMAGEM, CONSULTÓRIOS E CORREDORES HOSPITALARES. ? ESTRUTURA E MATERIAL: CORPO EXTERNO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA DO TIPO ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) INJETADO OU EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO. O MATERIAL DEVE APRESENTAR EXCELENTE RESISTÊNCIA A IMPACTOS MECÂNICOS, RISCOS, AMARELAMENTO PRECOCE E À AÇÃO QUÍMICA DE SOLUÇÕES DE LIMPEZA HOSPITALAR (COMO ÁLCOOL 70% E DETERGENTES NEUTROS). TUBO CENTRAL DE ARMAZENAMENTO CONFECCIONADO EM POLÍMERO TRANSPARENTE OU DOTADO DE VISOR VERTICAL TRANSLÚCIDO INTEGRADO PARA FACILITAR O MONITORAMENTO VISUAL DO NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE COPOS SEM A NECESSIDADE DE ABERTURA DO EQUIPAMENTO. ? MECANISMO DE LIBERAÇÃO E CAPACIDADE: SISTEMA DE DISPENSAÇÃO MECÂNICO POR GRAVIDADE ACIONADO POR TRAVAS INTERNAS FLEXÍVEIS E AJUSTÁVEIS NA BASE INFERIOR, PROJETADO PARA GARANTIR A EXTRAÇÃO DE APENAS 01 (UM) COPO POR VEZ, EVITANDO O DESPERDÍCIO, O TRAVAMENTO FÍSICO DO INSUMO OU A SAÍDA MÚLTIPLA DE COPOS. CAPACIDADE INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 100 (CEM) COPOS DESCARTÁVEIS COMPACTADOS. O TOPO DO SUPORTE DEVE POSSUIR TAMPA REMOVÍVEL OU ARTICULADA QUE VEDE HERMETICAMENTE A ENTRADA DO TUBO, PROTEGENDO OS COPOS CONTRA POEIRA, UMIDADE, INSETOS E CONTAMINAÇÕES AÉREAS DO AMBIENTE. ? COMPATIBILIDADE E FIXAÇÃO: PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA ACONDICIONAR COPOS DESCARTÁVEIS PADRONIZADOS DE MERCADO NA CAPACIDADE DE [INSERIR CAPACIDADE DESEJADA, EX: 50 ML PARA CAFÉ OU 180/200 ML PARA ÁGUA]. ACOMPANHA KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO, CONTENDO SUPORTE DE FIXAÇÃO RÁPIDA PARA PAREDE, PARAFUSOS, BUCHAS PLÁSTICAS OU FITA ADESIVA DUPLA FACE DE ALTA FIXAÇÃO HOSPITALAR.				
101	SUPORTE DE HAMPER:	4,000	UNIDADE	544,850	2179,40
	Especificação : Especificações : CARRO COLETOR DE ROUPA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL (AISI 304 OU 201), COM ESTRUTURA TUBULAR REFORÇADA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À CORROSÃO, DURABILIDADE E FACILIDADE DE HIGIENIZAÇÃO, COM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO. CAPACIDADE VOLUMÉTRICA ENTRE 100 E 150 LITROS, COM ALTURA APROXIMADA DE 79 A 85 CM E DIÂMETRO DO ARO SUPERIOR ENTRE 50 E 52 CM. EQUIPADO COM 3 OU 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS PARA FACILITAR A MOBILIDADE, E SACO COLETOR EM TECIDO RESISTENTE, LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL, FIXADO AO ARO SUPERIOR. PODE POSSUIR TAMPA COM ACIONAMENTO POR PEDAL, INDICADA PARA ÁREAS CRÍTICAS, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO.				

102	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA:	40,000	UNIDADE	40,743	1629,72
	Especificação : Especificações : SUPORTE PARA PAPEL TOALHA: DISPOSITIVO DISPENSADOR TIPO SUPORTE TOALHEIRO COM FIXAÇÃO EM PAREDE OU SUPERFÍCIES VERTICAIS, DESTINADO AO ARMAZENAMENTO HIGIÊNICO E À DISPENSAÇÃO UNITÁRIA DE PAPEL TOALHA DESCARTÁVEL EM SANITÁRIOS, LAVATÓRIOS, CONSULTÓRIOS, COPAS E POSTOS DE ENFERMAGEM HOSPITALARES. ? ESTRUTURA E MATERIAL: CORPO EXTERNO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA DO TIPO ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) INJETADO DE ALTO IMPACTO OU EM AÇO INOXIDÁVEL (AISI 304) COM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO. O MATERIAL DEVE SER ALTAMENTE RESISTENTE A RISCOS, IMPACTOS MECÂNICOS, AMARELAMENTO PRECOCE POR AÇÃO DO TEMPO E TOTALMENTE COMPATÍVEL COM A AÇÃO QUÍMICA DE SOLUÇÕES DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO HOSPITALAR, COMO ÁLCOOL 70%, SOLUÇÕES CLORADAS E DETERGENTES NEUTROS. ? MECANISMO E CAPACIDADE: PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA ACONDICIONAR E DISPENSAR PAPEL TOALHA DESCARTÁVEL DO TIPO INTERFOLHADO DE 2 OU 3 DOBRAS. SISTEMA DE SAÍDA DO PAPEL LOCALIZADO NA BASE INFERIOR COM ABERTURA GEOMÉTRICA SUAVIZADA E LIVRE DE ARESTAS CORTANTES, PROJETADO PARA GARANTIR A EXTRAÇÃO FOLHA A FOLHA (UNITÁRIA) POR MEIO DE PUXADA MANUAL E TRAÇÃO MECÂNICA SUAVE, REDUZINDO O DESPERDÍCIO E EVITANDO O RASGO DO PAPEL NO MOMENTO DA RETIRADA. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO PARA NO MÍNIMO 400 A 500 FOLHAS (DEPENDENDO DA GRAMATURA DO PAPEL): ? SEGURANÇA E ABASTECIMENTO: PAINEL FRONTAL DOTADO DE VISOR VERTICAL TRANSPARENTE OU TRANSLÚCIDO INTEGRADO PARA MONITORAMENTO VISUAL RÁPIDO DO NÍVEL DE CONSUMO DO PAPEL SEM A NECESSIDADE DE ABERTURA DO EQUIPAMENTO. EQUIPADO COM SISTEMA DE FECHAMENTO DE SEGURANÇA POR MEIO DE TRAVA MECÂNICA SUPERIOR ACIONADA POR CHAVE PLÁSTICA OU METÁLICA PRÓPRIA, IMPEDINDO A ABERTURA ACIDENTAL, FURTO DO INSUMO OU VANDALISMO. ? FIXAÇÃO: ACOMPANHA KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO DEFINITIVA, CONTENDO PARAFUSOS DE AÇO, BUCHAS PLÁSTICAS DE EXPANSÃO PARA ALVENARIA OU FITA ADESIVA DUPLA FACE INDUSTRIAL DE ALTA ADERÊNCIA. SUPERFÍCIES EXTERNAS TOTALMENTE LISAS, COM CANTOS ARREDONDADOS E SEM FRESTAS, VISANDO FACILITAR A ASSEPSIA DIÁRIA E IMPEDIR O ACÚMULO DE SUJIDADES.				
103	SUPORTE PARA SABONETE LIQUIDO	40,000	UNIDADE	58,120	2324,80
	Especificação : Especificações : SUPORTE PARA SABONETE LIQUIDO: SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS OU AÇO INOX. ACIONAMENTO POR BOTÃO DE PRESSÃO FRONTAL, VÁLVULA ANTIGOTAS (DOSAGEM DE 1,0 A 1,5 ML). RESERVATÓRIO INTERNO PARA ABASTECIMENTO A GRANEL OU REFIL (800 A 1.000 ML). VISOR DE NÍVEL E FECHAMENTO POR CHAVE. GARANTIA DE 12 MESES.				
104	TELEVISOR 45 POLEGADAS	4,000	UNIDADE	2758,563	11034,25
	Especificação : Especificações : APARELHO RECEPTOR DE TELEVISÃO COMERCIAL/CORPORATIVO, TELA PLANA COM TAMANHO DIAGONAL DE 45 POLEGADAS (OU PADRÃO COMERCIAL EQUIVALENTE DE 43" A 45"), RESOLUÇÃO NATIVA ULTRA HD (4K OU FULL HD) E TECNOLOGIA DE PAINEL LED/DLED. FUNÇÃO SMART TV COM SISTEMA OPERACIONAL INTEGRADO, WI-FI DE BANDA DUPLA E CONECTIVIDADE BLUETOOTH. EQUIPADO COM NO MÍNIMO 2 (DUAS) ENTRADAS HDMI, 1 (UMA) PORTA USB, 1 (UMA) PORTA DE REDE RJ-45 (ETHERNET) E CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO (ISDB-T). SISTEMA DE ÁUDIO ESTÉREO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 15W A 20W RMS. ACOMPANHA CONTROLE REMOTO, CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136) E SUPORTE DE FIXAÇÃO ARTICULADO OU FIXO PARA PAREDE PADRÃO VESA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA (110V/220V, 50/60 HZ). PRODUTO NOVO, SEM USO, NA EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E HOMOLOGADO PELA ANATEL.				
105	TELEVISOR 55 POLEGADAS	1,000	UNIDADE	3536,700	3536,70

	Especificação : Especificações : APARELHO RECEPTOR DE TELEVISÃO COMERCIAL/CORPORATIVO, TELA PLANA COM TAMANHO DIAGONAL DE 55 POLEGADAS, RESOLUÇÃO NATIVA ULTRA HD 4K (3840X2160 PIXELS) E TECNOLOGIA DE PAINEL LED/DLED. FUNÇÃO SMART TV COM SISTEMA OPERACIONAL INTEGRADO, SUPORTE A APLICATIVOS DE STREAMING, WI-FI DE BANDA DUPLA E CONECTIVIDADE BLUETOOTH. EQUIPADO COM NO MÍNIMO 3 (TRÊS) ENTRADAS HDMI, 1 (UMA) PORTA USB, 1 (UMA) PORTA DE REDE RJ-45 (ETHERNET) E CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO (ISDB-T). SISTEMA DE ÁUDIO ESTÉREO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 20W RMS. ACOMPANHA CONTROLE REMOTO, CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136) E SUPORTE DE FIXAÇÃO ARTICULADO OU FIXO PARA PAREDE PADRÃO VESA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA (110V/220V, 50/60 HZ). PRODUTO NOVO, SEM USO, NA EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E HOMOLOGADO PELA ANATEL.				
106	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO	1,000	UNIDADE	112526,187	112526,19
	Especificação : Especificações : VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO: VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO DESTINADO A PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS, COM MODOS DE VENTILAÇÃO INCLUINDO: VOLUME CONTROLADO, PRESSÃO CONTROLADA, VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV), SUPORTE DE PRESSÃO, SUPORTE À VOLUME, FLUXO CONTÍNUO CICLADO A TEMPO E PRESSÃO LIMITADA, VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA, DOIS NÍVEIS, CPAP, BACK-UP EM MODOS ESPONTÂNEOS E, PARA PACIENTES ADULTOS/PEDIÁTRICOS, MODOS PROPORCIONAIS COM SINCRONISMO (NAVA, SMARTCARE, PAV, ASV OU AVA). O SISTEMA DE CONTROLES DEVE PERMITIR AJUSTE DE PARÂMETROS COM AS SEGUINTES FAIXAS: PRESSÃO CONTROLADA ATÉ 90 CMH2O, PRESSÃO DE SUPORTE ATÉ 60 CMH2O, VOLUME CORRENTE DE 5 A 2.000 ML, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA ATÉ 100 RPM, TEMPO INSPIRATÓRIO DE 0,3 A 5,0 SEGUNDOS, PEEP ATÉ 40 CMH2O, SENSIBILIDADE INSPIRATÓRIA 0,5 A 2,0 LPM, FLUXO DE OXIGÊNIO DE 2 A 50 L/MIN E FIO2 DE 21 A 100%. SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO COM TELA TOUCH SCREEN OU BOTÃO ROTACIONAL DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS, COM MONITORAÇÃO DE VOLUME CORRENTE INSPIRADO/EXALADO, PRESSÃO DE PICO, PRESSÃO DE PLATÔ, PEEP, PEEP TOTAL, PRESSÃO MÉDIA DAS VIAS AÉREAS, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA TOTAL E ESPONTÂNEA, TEMPOS INSPIRATÓRIO E EXPIRATÓRIO, FIO2, RELAÇÃO I:E, PICO DE FLUXO INSPIRATÓRIO, VOLUME MINUTO, CONSTANTE DE TEMPO EXPIRATÓRIO, ÍNDICE DE STRESS E VOLUME EXPIRATÓRIO, COM CÁLCULOS AUTOMÁTICOS DE RESISTÊNCIA, COMPLACÊNCIA, PRESSÃO DE OCLUSÃO E AUTO PEEP, APRESENTAÇÃO DE CURVAS PRESSÃO X TEMPO, FLUXO X TEMPO, VOLUME X TEMPO, LOOPS PRESSÃO X VOLUME, FLUXO X VOLUME, PRESSÃO X FLUXO E GRÁFICOS DE TENDÊNCIA. SISTEMA DE ALARMES DEVE INCLUIR, NO MÍNIMO: ALTA/BAIXA PRESSÃO INSPIRATÓRIA, ALTO/BAIXO VOLUME MINUTO, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, ALTA/BAIXA FIO2, APNEIA, PRESSÃO DE O2 OU AR BAIXA, FALHA NO FORNECIMENTO DE GÁS, FALTA DE ENERGIA, BAIXA BATERIA E INOPERABILIDADE DO VENTILADOR. DEVE POSSUIR NEBULIZAÇÃO INCORPORADA, TECLAS PARA PAUSA INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA, MEMÓRIA PARA PARÂMETROS AJUSTADOS, BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS E CAPACIDADE DE CONTINUAR VENTILANDO MESMO COM FALTA DE UM GÁS, ALERTANDO O USUÁRIO. ACESSÓRIOS MÍNIMOS INCLUEM: UMIDIFICADOR AQUECIDO, JARRA TÉRMICA, BRAÇO ARTICULADO, PEDESTAL COM RODÍZIOS, CIRCUITO PACIENTE PEDIÁTRICO/ADULTO, CIRCUITO PACIENTE NEONATAL/PEDIÁTRICO, VÁLVULA DE EXALAÇÃO, MANGUEIRAS PARA OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO. O EQUIPAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL COM PROTOCOLO HL7, SOFTWARE EM PORTUGUÊS, ATENDER NORMAS NBR IEC 60601-1 E 60601-1-2, GRAU DE PROTEÇÃO IP21, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEFINIDA PELA ENTIDADE, COM ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA, TESTES OPERACIONAIS, CALIBRAÇÃO E TREINAMENTO PRESENCIAL. O VENTILADOR DEVE SER NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL COM PRAZO DE ATENDIMENTO DE ATÉ 72 HORAS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE PEÇAS, REGISTRO NA ANVISA E MANUAL EM PORTUGUÊS.				
107	COIFA INDUSTRIAL INOX 200CM X 120CM COM 1 DUTO	1,000	UNIDADE	5875,967	5875,97

	Especificação : Especificações : EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO INDUSTRIAL TIPO COIFA DE PAREDE OU ILHA, COM DIMENSÕES NOMINAIS DE 200 CM (COMPRIMENTO) X 120 CM (LARGURA). DESTINADA À CAPTAÇÃO DE VAPORES, GORDURAS E CALOR EM COZINHAS E SETORES DE NUTRIÇÃO HOSPITALAR. CONFECCIONADA INTEGRALMENTE EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO DE ALTA ESPESSURA COM ACABAMENTO ESCOVADO E UNIÕES SOLDADAS POR PROCESSO TIG COM ACABAMENTO INVISÍVEL. PROVIDA DE CALHA PERIFÉRICA INTERNA INTEGRADA PARA COLETA DE GORDURA ACUMULADA E DRENO COM BUJÃO ROSQUEÁVEL PARA ESCOAMENTO E HIGIENIZAÇÃO. EQUIPADA COM FILTROS METÁLICOS DO TIPO CHICANE (CALHA) OU COLMEIA EM AÇO INOX/ALUMÍNIO, LAVÁVEIS, REMOVÍVEIS E DISPOSTOS EM ÂNGULO IDEAL PARA RETENÇÃO DE RESÍDUOS GORDUROSOS. DOTADA DE 01 (UM) COLARINHO DE SAÍDA CENTRALIZADO PARA CONEXÃO A 01 (UM) DUTO DE EXAUSTÃO EM AÇO INOX OU GALVANIZADO. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTERNA BLINDADO E EMBUTIDO CONTRA VAPOR E CALOR. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU VAZAMENTOS ESTRUTURAIS, E ACOMPANHAR MANUAL TÉCNICO EM LÍNGUA PORTUGUESA.				
				Total :	7.569367,06

7. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DE ALTERNATIVAS

(Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021)

7.1. Nos termos do art. 18, inciso VI, da Lei nº 14.133/2021, o Estudo Técnico Preliminar deve conter o levantamento de mercado, consistente na pesquisa de preços praticados, identificação das fontes de fornecimento e análise das condições de mercado que subsidiarão a contratação.

7.2. O objeto da presente contratação consiste na aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital Municipal de São Domingos do Araguaia, no âmbito do Convênio nº 03/2026 firmado entre a Secretaria de Estado de Saúde Pública – SESPA e a Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia – PA. Tratando-se de bens de uso comum, com especificações técnicas padronizadas e amplamente disponíveis no mercado, a escolha da modalidade de contratação deve observar os critérios de economicidade, competitividade e eficiência.

7.3 Meios e Formas de Contratação Identificados *Execução Direta pela Administração Pública*

Descrição:
Consistiria na aquisição, instalação e disponibilização dos equipamentos e materiais permanentes diretamente pela Administração Municipal, utilizando recursos humanos e estrutura própria, sem a contratação de empresa para o fornecimento dos bens.

Vantagens:

- Maior controle direto da Administração sobre o processo de aquisição e disponibilização dos equipamentos;
- Possibilidade de acompanhamento integral da aplicação dos recursos;
- Maior autonomia administrativa na organização do recebimento e distribuição dos bens.

Desvantagens:

- A Administração não possui capacidade de fabricar ou produzir diretamente os equipamentos e materiais permanentes necessários;
- Necessidade de aquisição dos bens junto a fornecedores especializados;
- Maior complexidade operacional para a Administração, caso fosse necessária a execução de atividades que dependam de conhecimento técnico especializado;
- Não elimina a necessidade de contratação de fornecedores, tornando-se inadequada como solução principal para o objeto pretendido.

Dessa forma, a execução direta não se mostra tecnicamente adequada ao atendimento da necessidade apresentada. Convênio ou Termo de Cooperação com Outros Entes Federativos ou Instituições Públicas

Descrição:
Consistiria na utilização de instrumentos de cooperação com outros órgãos ou entidades públicas para obtenção, compartilhamento ou disponibilização dos equipamentos e materiais permanentes destinados ao Hospital Municipal.

Vantagens:

- Possibilidade de cooperação institucional;
- Compartilhamento de recursos e conhecimentos;
- Potencial redução de custos administrativos em situações específicas;
- Fortalecimento da articulação entre os entes públicos.

Desvantagens:

- Dependência da disponibilidade de bens, recursos e interesse de outros órgãos ou entidades;
- Ausência de garantia de que os equipamentos necessários estejam disponíveis em quantidade, qualidade e especificações adequadas;
- Possibilidade de prolongamento do prazo para atendimento da demanda;
- Menor flexibilidade para definir especificações, quantidades e condições de fornecimento.

Considerando que o objeto decorre do **Convênio nº 03/2026, firmado entre a SESPA e o Município**, a utilização de novo instrumento de cooperação não se apresenta como a alternativa mais adequada para a aquisição dos bens, uma vez que os recursos e a finalidade já estão vinculados à execução do objeto conveniado.

7.4 Adesão a Atas de Registro de Preços – ARP de Outros Órgãos ou Entes

Descrição:
Consistiria na adesão, quando juridicamente admitida e tecnicamente compatível, a uma Ata de Registro de Preços vigente de outro órgão ou entidade da Administração Pública, desde que os equipamentos e materiais permanentes registrados atendam integralmente às necessidades do Hospital Municipal.

Vantagens:

- Possibilidade de maior celeridade na contratação;
- Aproveitamento de procedimento licitatório já realizado;

- Redução de custos e esforços administrativos relacionados à realização de uma nova licitação;
- Possibilidade de obtenção de preços previamente registrados.

Desvantagens:

- Necessidade de existência de ata vigente e compatível com o objeto;
- Necessidade de verificar a compatibilidade das especificações, quantitativos e condições de fornecimento;
- Dependência da anuência dos envolvidos e do atendimento dos requisitos legais aplicáveis;
- Possibilidade de os preços registrados não representarem a condição mais vantajosa para a Administração Municipal;
- Eventuais limitações quanto à disponibilidade dos quantitativos pretendidos.

Assim, a adesão somente seria considerada caso fosse comprovada a existência de ata compatível e a demonstração de vantagem para a Administração.

Contratação por Dispensa ou Inexigibilidade de Licitação

Descrição:
Modalidades de contratação direta, aplicáveis exclusivamente nas hipóteses previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, desde que devidamente caracterizados os pressupostos legais para sua utilização.

Vantagens:

- Agilidade processual, quando presentes os requisitos legais;
- Possibilidade de atendimento mais célere de determinadas necessidades públicas;
- Redução de etapas procedimentais em hipóteses legalmente autorizadas.

Desvantagens:

- Aplicação restrita às hipóteses expressamente previstas na legislação;
- Necessidade de robusta justificativa administrativa e demonstração dos pressupostos legais;
- Risco de irregularidade caso a contratação direta seja utilizada sem o devido enquadramento legal;
- Necessidade de demonstração da compatibilidade dos preços com os praticados no mercado;
- Menor amplitude de competição quando comparada ao procedimento licitatório.

No presente caso, não se identificou, de forma genérica, fundamento suficiente para afastar a regra da licitação, devendo eventual contratação direta somente ser utilizada se posteriormente comprovada hipótese legal específica.

Realização de Licitação Própria para Aquisição dos Equipamentos e Materiais Permanentes

Descrição:
Consiste na realização de procedimento licitatório próprio pelo Município de São Domingos do Araguaia – PA, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, destinado à seleção da proposta mais vantajosa para a aquisição dos

equipamentos e materiais permanentes necessários ao Hospital Municipal, observadas as especificações técnicas, os quantitativos e as condições estabelecidas no instrumento convocatório.

Vantagens:

Competitividade:
Permite a participação de fornecedores aptos a atender ao objeto, ampliando a disputa e possibilitando a obtenção de condições mais vantajosas para a Administração.

Transparência e Publicidade:
Assegura maior transparência aos atos administrativos, mediante observância das regras de publicidade, divulgação e controle previstas na legislação de contratações públicas.

Segurança Jurídica:
Adere aos preceitos da Lei Federal nº 14.133/2021, proporcionando maior segurança jurídica ao procedimento e reduzindo riscos de questionamentos e irregularidades.

Acesso à Expertise Especializada:
Possibilita a contratação de fornecedores especializados no fornecimento de equipamentos e materiais permanentes hospitalares, contribuindo para que os bens adquiridos atendam às especificações técnicas e aos padrões de qualidade necessários.

Alocação de Riscos:
Permite estabelecer claramente as responsabilidades do fornecedor quanto ao fornecimento, entrega, garantia, assistência técnica, substituição de produtos eventualmente defeituosos e demais obrigações contratuais.

Economia de Escala e Eficiência:
A aquisição planejada e agrupada dos itens, quando tecnicamente viável, pode proporcionar melhores condições comerciais, racionalização das entregas e redução de custos administrativos e logísticos.

Desvantagens:

Tempo:
O procedimento licitatório demanda prazo para planejamento, elaboração dos documentos, divulgação, apresentação e análise das propostas, julgamento, habilitação e homologação.

Burocracia:
Requer processo administrativo devidamente instruído, com estudos, especificações, pesquisa de preços, elaboração do instrumento convocatório e cumprimento das formalidades legais.

Fiscalização e Gestão Contratual:
Exige servidores responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização do fornecimento, incluindo a conferência dos equipamentos, quantitativos, especificações, prazos, condições de entrega e garantias.

Possibilidade de itens desertos ou fracassados:
Em determinadas situações, pode não haver propostas válidas para algum item, sendo necessária a adoção das providências administrativas cabíveis.

7.5. Justificativa da Solução Escolhida

Após a análise das alternativas disponíveis, conclui-se que a **realização de procedimento licitatório próprio para a aquisição dos equipamentos e materiais permanentes destinados ao Hospital Municipal de São Domingos do Araguaia – PA** apresenta-se como a solução mais adequada sob os aspectos técnico, econômico e administrativo, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e as condições estabelecidas no Convênio nº 03/2026.

1. Aspectos Técnicos

A realização de licitação própria permite que o Município estabeleça, de maneira precisa, as especificações técnicas, os quantitativos, os padrões mínimos de qualidade, as condições de entrega, a garantia e, quando aplicável, a assistência técnica dos equipamentos e materiais permanentes.

Essa medida é especialmente relevante para uma unidade hospitalar, considerando que os bens deverão atender às necessidades dos serviços de saúde e apresentar características compatíveis com sua finalidade, segurança, durabilidade e adequada utilização pelos profissionais.

Além disso, a contratação de fornecedores especializados possibilita maior segurança quanto à qualidade e à adequação dos produtos às necessidades do Hospital Municipal.

2. Aspectos Econômicos

A licitação possibilita a ampliação da competitividade entre os fornecedores, favorecendo a obtenção de preços compatíveis com os valores praticados no mercado e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

A realização de pesquisa de preços e a adequada definição dos quantitativos contribuem para o planejamento da contratação, evitando aquisições desnecessárias e promovendo a utilização eficiente dos recursos públicos provenientes do Convênio nº 03/2026.

A contratação também possibilita maior previsibilidade quanto aos custos e às condições de fornecimento, contribuindo para a adequada aplicação dos recursos públicos destinados à melhoria da estrutura hospitalar.

3. Conformidade Legal e Governança

A Lei Federal nº 14.133/2021 estabelece a licitação como regra para as contratações públicas, ressalvadas as hipóteses legalmente previstas de contratação direta. Nesse sentido, a realização de procedimento licitatório próprio demonstra o compromisso da Administração Municipal com os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, planejamento, transparência, economicidade e interesse público.

A adoção do procedimento licitatório também contribui para o fortalecimento da governança das contratações, permitindo o adequado planejamento, controle, fiscalização e prestação de contas dos recursos empregados na aquisição dos bens.

Diante do exposto, considerando as características do objeto, a necessidade de garantir equipamentos e materiais permanentes adequados ao funcionamento do Hospital Municipal, a busca pela proposta mais vantajosa, a competitividade do mercado e a necessidade de observância da legislação vigente, **conclui-se que a realização de procedimento licitatório próprio constitui a solução mais adequada e vantajosa para a Administração Pública Municipal**, visando à aquisição dos equipamentos e materiais permanentes previstos no Convênio nº 03/2026 e contribuindo para o fortalecimento da estrutura hospitalar e para a melhoria da qualidade dos serviços de saúde prestados à população de São Domingos do Araguaia – PA.

7.6 O detalhamento da pesquisa de preços, com a indicação das fontes consultadas e os valores de referência obtidos, integra o processo de contratação por meio de documentos anexos a este Estudo Técnico Preliminar.

8. DO VALOR ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO

(Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021)

8.1. Nos termos do art. 18, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021, o Estudo Técnico Preliminar deve conter a estimativa de valor da contratação, com a demonstração da metodologia utilizada para a obtenção do valor de referência.

8.2. O valor estimado para a presente contratação já se encontra previamente estabelecido no Convênio nº 03/2026, firmado entre a Secretaria de Estado de Saúde Pública – SESPA e a Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia – PA. A estimativa de valor foi obtida por meio de levantamento de preços realizado com base na cesta de preços de referência, considerando os valores médios praticados no mercado para os equipamentos e materiais permanentes a serem adquiridos.

8.3. A metodologia de cálculo utilizada, bem como os documentos que comprovam a formação do valor de referência, encontram-se anexos a este Estudo Técnico Preliminar, integrando o processo de contratação.

8.4. O valor global estimado para a aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados ao Hospital Municipal de São Domingos do Araguaia, no âmbito do Convênio nº 03/2026, é de **R$ 7.569.367,06** (sete milhões, quinhentos e sessenta e nove mil, trezentos e sessenta e sete reais e seis centavos), conforme detalhado na planilha abaixo:

				VALOR	VALOR
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	UNITÁRIO R$	TOTAL R$
1	AGITADOR TIPO KLINE / VDRL PARA LABORATÓRIO CLÍNICO:	1,000	UNIDADE	2917,443	2917,44

	Especificação : Especificações : EQUIPAMENTO PARA USO LABORATORIAL E HOSPITALAR, DESTINADO À HOMOGENEIZAÇÃO DE AMOSTRAS E REAÇÕES DE AGLUTINAÇÃO (COMO TESTES DE VDRL / SÍFILIS). DEVE POSSUIR SISTEMA DE AGITAÇÃO MECÂNICA ORBITAL HORIZONTAL MICROPROCESSADA, GARANTINDO MOVIMENTO SUAVE, UNIFORME E SEM RESPINGOS. PAINEL DE CONTROLE FRONTAL DO TIPO MEMBRANA OU DIGITAL DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM DISPLAY INDICADOR DE VELOCIDADE E TEMPO. CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE COM FAIXA DE OPERAÇÃO REGULÁVEL DE NO MÍNIMO 0 A 230 RPM (OU SUPERIOR). TEMPORIZADOR (TIMER) DIGITAL PROGRAMÁVEL PARA INTERRUPÇÃO AUTOMÁTICA DO CICLO. PLATAFORMA DE AGITAÇÃO CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE, REVESTIDA COM MANTA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE E DOTADA DE GARRAS, MOLAS OU BORDAS PROTETORAS PARA FIXAÇÃO SEGURA DE PLACAS ESCAVADAS, TUBOS OU FRASCOS. ESTRUTURA EXTERNA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTO IMPACTO OU AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110V/220V, 50/60 HZ). A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA E TESTES OPERACIONAIS, GARANTINDO O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE ASSISTENCIAL E TÉCNICA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS) HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURANÇA ELÉTRICA.				
2	ANALISADOR DE BIOQUIMICA:	1,000	UNIDADE	68092,220	68092,22
	Especificação : Especificações : ANALISADOR DE BIOQUIMICA: EQUIPAMENTO ANALISADOR AUTOMÁTICO PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, COM SISTEMA DE ACESSO RANDÔMICO (RANDOM ACCESS), PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO E CAPACIDADE PARA A REALIZAÇÃO DE TESTES FOTOMÉTRICOS E TURBIDIMÉTRICOS. VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 150 A 200 TESTES/HORA (SEM MÓDULO ISE). SISTEMA ÓPTICO DOTADO DE FOTÔMETRO COM GRADE DE DIFRAÇÃO OU CARROSSEL DE FILTROS ESTÁTICOS, COBRINDO COMPRIMENTOS DE ONDA DE NO MÍNIMO 340 NM A 670 NM. CARROSSEL OU BANDEJA DE REAGENTES COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO CONTÍNUA INDEPENDENTE (24H) PARA PRESERVAÇÃO DOS KITS A BORDO. CARROSSEL OU BANDEJA DE AMOSTRAS COM SUPORTE PARA TUBOS PRIMÁRIOS E CUBETAS DE REAÇÃO. BRAÇO AMOSTRADOR MICROPROCESSADO EQUIPADO COM SONDA DE ASPIRAÇÃO MULTIFUNCIONAL, SENSOR DE NÍVEL DE LÍQUIDO, DETECÇÃO DE COÁGULO E PROTEÇÃO CONTRA COLISÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS. SISTEMA INTEGRADO DE LAVAGEM AUTOMÁTICA DAS CUBETAS DE REAÇÃO COM CICLOS DE SECAGEM PARA EVITAR CONTAMINAÇÕES CRUZADAS (CARRY-OVER). SOFTWARE DE GERENCIAMENTO EM AMBIENTE OPERACIONAL ACESSÍVEL, INTERFACE AMIGÁVEL EM LÍNGUA PORTUGUESA (BRASIL), COM CAPACIDADE PARA CURVAS DE CALIBRAÇÃO, CONTROLE DE QUALIDADE (GRÁFICOS DE LEVEY-JENNINGS) E CONECTIVIDADE BIDIRECIONAL PARA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LABORATORIAL (LIS). ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT COM PROTEÇÃO CONTRA OSCILAÇÕES DE REDE. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA, CALIBRAÇÃO E TESTES OPERACIONAIS, GARANTINDO O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE LABORATORIAL E TÉCNICA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS) HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. DEVE POSSUIR REGISTRO ATIVO NA ANVISA, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
3	APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR MULTIPARÂMETROS	2,000	UNIDADE	198125,393	396250,79

	Especificação : Especificações : APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR MULTIPARÂMETROS : COMPOSTO POR EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO, COM ESTRUTURA EM MATERIAL NÃO OXIDANTE, DOTADO DE PRATELEIRA PARA SUPORTE DE MONITORES, NO MÍNIMO 02 (DUAS) GAVETAS E MESA DE TRABALHO, MONTADO SOBRE RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM FREIO CENTRAL, DEVENDO POSSUIR SISTEMA DE AUTOTESTE AO SER LIGADO, COM DETECÇÃO DE ERROS E FALHAS DE FUNCIONAMENTO EQUIPADO COM SENSOR DE FLUXO UNIVERSAL PARA PACIENTES DE DIFERENTES FAIXAS ETÁRIAS, COM POSSIBILIDADE DE USO DE SENSOR AUTOCLAVÁVEL, VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO E PRESSÃO COM SISTEMAS DE SEGURANÇA QUE PROTEJAM O PACIENTE CONTRA PRESSÕES E FLUXOS INADEQUADOS, ROTÂMETRO COM FLUXÔMETROS DIGITAIS PARA OXIGÊNIO (O?), ÓXIDO NITROSO (N?O) E AR COMPRIMIDO, COM SISTEMA DE SEGURANÇA QUE INTERROMPA AUTOMATICAMENTE O FLUXO DE N?O NA AUSÊNCIA DE O? VAPORIZADOR CALIBRADO DO TIPO ENGATE RÁPIDO, COM CAPACIDADE PARA ACOPLAMENTO DE ATÉ 02 (DOIS) VAPORIZADORES OU FORNECIMENTO DE SUPORTE ADICIONAL, CIRCUITO RESPIRATÓRIO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM RÁPIDA, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL, INCLUINDO TRAQUEIAS, VÁLVULAS, CIRCUITOS, CANISTER PARA CAL SODADA E SISTEMA DE ENTREGA DE VOLUME, COM POSSIBILIDADE DE SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES, VÁLVULA APL GRADUADA E SAÍDA ACGO FRONTAL OU LATERAL VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO COM DISPLAY EM TELA LCD COLORIDA SENSÍVEL AO TOQUE, CONTEMPLANDO, NO MÍNIMO, OS MODOS VENTILATÓRIOS MANUAL, ESPONTÂNEO, VENTILAÇÃO CONTROLADA A VOLUME (VCV), VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO (PCV), VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV) E VENTILAÇÃO COM PRESSÃO DE SUPORTE (PSV), COM CONTROLES MÍNIMOS DE VOLUME CORRENTE, PRESSÃO, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, RELAÇÃO I:E, PAUSA INSPIRATÓRIA E PEEP, ALÉM DE ALARMES PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO DE VIAS AÉREAS, APNEIA, VOLUME MINUTO ALTO E BAIXO, FIO? ALTO E BAIXO E FALHA DE ENERGIA ELÉTRICA, COM MONITORIZAÇÃO NUMÉRICA E GRÁFICA DE PRESSÃO DE PICO, MÉDIA E PEEP, CURVAS DE PRESSÃO DAS VIAS AÉREAS, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, VOLUME MINUTO E FRAÇÃO INSPIRADA DE OXIGÊNIO ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO, COM BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 (TRINTA) MINUTOS MONITOR DE ANESTESIA COM CAPACIDADE PARA MONITORAR CAPNOGRAFIA, AGENTES ANESTÉSICOS, TRANSMISSÃO NEUROMUSCULAR E ÍNDICE BISPECTRAL (BIS) MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PARA USO EM PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS, COM DISPLAY LCD COLORIDO DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) POLEGADAS, PRÉ-CONFIGURADO PARA MONITORIZAÇÃO DE ECG, RESPIRAÇÃO, SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO (SPO?), PRESSÃO NÃO INVASIVA, TEMPERATURA, CAPNOGRAFIA E PRESSÃO INVASIVA, COM CAPACIDADE DE MONITORAR CO?, N?O E GASES ANESTÉSICOS, DIRETAMENTE NO MONITOR OU POR MEIO DE MÓDULO ADICIONAL, DOTADO DE BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 (TRINTA) MINUTOS DEVENDO ACOMPANHAR, NO MÍNIMO, 02 (DOIS) CIRCUITOS RESPIRATÓRIOS AUTOCLAVÁVEIS (ADULTO E INFANTIL); 01 (UM) BALÃO DE VENTILAÇÃO MANUAL ADULTO, 01 (UM) BALÃO DE VENTILAÇÃO MANUAL INFANTIL, 01 (UM) VAPORIZADOR CALIBRADO DE SEVOFLURANO, 04 (QUATRO) SENSORES DE FLUXO, 03 (TRÊS) MANGUEIRAS COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 4,5 METROS (SENDO UMA PARA OXIGÊNIO, UMA PARA ÓXIDO NITROSO E UMA PARA AR COMPRIMIDO), ALÉM DE TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA E TESTES OPERACIONAIS, GARANTINDO O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE ASSISTENCIAL E TÉCNICA O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS HORAS) HORAS APÓS ABERTURA DE CHAMADO, FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, DEVENDO SER NOVO, SEM USO, COM REGISTRO NA ANVISA, QUANDO APLICÁVEL, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
4	APARELHO DE HEMATOLOGIA PARA LABORATÓRIO.	1,000	UNIDADE	85112,220	85112,22

	Especificação : Especificações : APARELHO DE HEMATOLOGIA PARA LABORATÓRIO: ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO DESTINADO À REALIZAÇÃO DE HEMOGRAMAS COMPLETOS COM DIFERENCIAL DE LEUCÓCITOS. DEVE OPERAR COM TECNOLOGIA DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA PARA CONTAGEM DE CÉLULAS VERMELHAS (HEMÁCIAS) E PLAQUETAS, E COLORIMETRIA LIVRE DE CIANETO PARA DOSAGEM DE HEMOGLOBINA. CAPACIDADE DE DIFERENCIAÇÃO DE LEUCÓCITOS EM NO MÍNIMO 3 PARTES (3-PART DIFF: LINFÓCITOS, MONÓCITOS E GRANULÓCITOS) OU SUPERIOR. PRODUTIVIDADE NOMINAL DE NO MÍNIMO 60 TESTES POR HORA. CAPACIDADE DE LIBERAÇÃO DE NO MÍNIMO 19 A 22 PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS (INCLUINDO WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW, MPV, ENTRE OUTROS) ALÉM DE HISTOGRAMAS PARA WBC, RBC E PLT. ASPIRAÇÃO DE AMOSTRA EM MODO TUBO ABERTO COM VOLUME REDUZIDO DE SANGUE TOTAL (MICROMÉTODO DE ATÉ 20 µL). IDEAL PARA ROTINAS ADULTAS E PEDIÁTRICAS. SISTEMA AUTOMATIZADO DE LIMPEZA DA SONDA E DESOBSTRUÇÃO DE ABERTURA POR PULSO DE ALTA TENSÃO (APÓS CADA CICLO). PAINEL DE CONTROLE COM TELA COLORIDA LCD/TFT TOUCH SCREEN INTEGRADA PARA VISUALIZAÇÃO DOS RESULTADOS E GRÁFICOS. MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 10.000 RESULTADOS DE PACIENTES COM SEUS RESPECTIVOS HISTOGRAMAS. SOFTWARE NATIVO COM SUPORTE PARA CONTROLE DE QUALIDADE, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA E INTERFACE PARA COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL COM O SISTEMA DE DADOS DO HOSPITAL (LIS) VIA SAÍDA RS232 OU USB. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA, CALIBRAÇÃO E TESTES OPERACIONAIS, GARANTINDO O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE TÉCNICA E LABORATORIAL. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS) HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. DEVE POSSUIR REGISTRO ATIVO NA ANVISA, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS VIGENTES.				
5	APARELHOS DE RAIOS X - MÓVEL	1,000	UNIDADE	490266,670	490266,67
	Especificação : Especificações : APARELHO DE RAIOS X ? MÓVEL: SISTEMA DE RADIOGRAFIA COM COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X, DOTADO DE POTÊNCIA MÍNIMA DE 20 KW OU SUPERIOR, COM SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO, PAINEL DE OPERAÇÃO TIPO MEMBRANA COM TECLAS DE SIMPLES TOQUE E DISPLAY DIGITAL PARA VISUALIZAÇÃO DE PARÂMETROS E INDICAÇÃO DE FALHAS, DEVENDO OPERAR COM FAIXA DE TENSÃO PARA RADIOGRAFIA DE NO MÍNIMO 40 KV OU INFERIOR ATÉ 125 KV OU SUPERIOR, COM PELO MENOS 23 PASSOS OU MAIS, CORRENTE MÍNIMA DE 200 MA OU SUPERIOR, VARIAÇÃO DE MAS DE NO MÍNIMO 0,5 OU INFERIOR ATÉ 160 MAS OU SUPERIOR, E TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO DE 4 MS OU INFERIOR O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR PROGRAMA DE DETECÇÃO DE FALHAS COM INDICAÇÃO NO PAINEL, ACIONAMENTO DE ÂNODO GIRATÓRIO POR IMPULSO RÁPIDO, CABO DISPARADOR EM DOIS ESTÁGIOS COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 3 METROS, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 4 METROS E CONEXÃO ELÉTRICA POR TOMADA PADRÃO DE 3 PINOS DEVERÁ SER COMPOSTO POR BRAÇO ARTICULADO TIPO PANTOGRÁFICO OU TELESCÓPICO, COM SISTEMA INTEGRADO AO GERADOR, ESTATIVA PORTA-TUBO COM BRAÇO ARTICULADO OU TELESCÓPICO, PERMITINDO ROTAÇÃO DO CONJUNTO UNIDADE SELADA E COLIMADOR DE NO MÍNIMO 170 GRAUS O TUBO DE RAIOS-X DEVERÁ POSSUIR ÂNODO GIRATÓRIO COM ROTAÇÃO MÍNIMA DE 2.800 RPM, FOCO DUPLO DE NO MÁXIMO 1,5 MM E 0,6 MM OU FOCO ÚNICO DE ATÉ 0,8 MM, COM CAPACIDADE TÉRMICA DO ÂNODO DE NO MÍNIMO 105 KHU OU SUPERIOR DEVERÁ POSSUIR COLIMADOR MANUAL COM CAMPO LUMINOSO AJUSTÁVEL PARA DELIMITAÇÃO DA ÁREA IRRADIADA, TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DE ATÉ 30 SEGUNDOS E ROTAÇÃO DO CAMPO DE RADIAÇÃO DE NO MÍNIMO 90 GRAUS A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA, TESTES OPERACIONAIS E, QUANDO APLICÁVEL, CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO, GARANTINDO SEU PLENO FUNCIONAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE USUÁRIA QUANTO À OPERAÇÃO SEGURA E ADEQUADA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS HORAS) HORAS APÓS ABERTURA DE CHAMADO, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, DEVENDO SER NOVO, SEM USO, POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS E DE RADIOPROTEÇÃO VIGENTES.				
6	APOIO DE BRAÇO HOSPITALAR:	6,000	UNIDADE	247,987	1487,92

	Especificação : Especificações : APOIO DE BRAÇO HOSPITALAR: EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR DO TIPO SUPORTE PEDESTAL, DESTINADO A FORNECER SUPORTE E POSICIONAMENTO ERGONÔMICO E ESTÁVEL DO MEMBRO SUPERIOR DO PACIENTE DURANTE PROCEDIMENTOS DE COLETA DE SANGUE, INFUSÃO INTRAVENOSA E INJEÇÕES. ESTRUTURA VERTICAL CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA (AISI 304) OU AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI). HASTE CENTRAL DOTADA DE SISTEMA TELESCÓPICO PARA REGULAGEM DE ALTURA POR MEIO DE MANÍPULO DE PRESSÃO OU TRAVA MECÂNICA DE FIXAÇÃO FIRME, PERMITINDO VARIAÇÃO DE ALTURA QUE ATENDA PACIENTES SENTADOS OU DEITADOS. CONCHA SUPERIOR (APOIO DE BRAÇO) COM DESIGN CÔNCAVO OU ANATÔMICO PARA ACOMODAÇÃO SEGURA DO BRAÇO, FABRICADA EM AÇO OU PLÁSTICO DE ENGENHARIA, TOTALMENTE ESTOFADA COM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE E REVESTIDA EM MATERIAL SINTÉTICO (COURVIN OU NAPA) 100% IMPERMEÁVEL, SEM COSTURAS APARENTES NA ÁREA DE CONTATO, RESISTENTE A RASGOS E COMPATÍVEL COM ROTINAS RIGOROSAS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO HOSPITALAR COM ÁLCOOL 70% OU HIPOCLORITO DE SÓDIO. BASE INFERIOR ESTÁVEL COM PONTEIRAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE OU MONTADA SOBRE RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM FREIOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO, EM FORMATO DE TRIPÉ, QUADRIPÉ OU PÉS EM CRUZ. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA DO MATERIAL EM PERFEITAS CONDIÇÕES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER INTEGRALMENTE ÀS NORMAS DA ANVISA E REGULAMENTAÇÕES TÉCNICAS VIGENTES.				
7	AR-CONDICIONADO SPLIT ? 12.000 BTUS:	29,000	UNIDADE	2751,727	79800,08
	Especificação : Especificações : APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO DIRETA, TIPO SPLIT SYSTEM (UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA SEPARADAS), MODELO HIGH WALL, COM CAPACIDADE NOMINAL DE REFRIGERAÇÃO DE 12.000 BTU/H. EQUIPADO COM COMPRESSOR DE ALTA EFICIÊNCIA COM TECNOLOGIA INVERTER (OU SUPERIOR), CAPAZ DE MODULAR A VELOCIDADE DO MOTOR PARA ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ 70% E REDUÇÃO DO PICO DE PARTIDA ELÉTRICA. CICLO DE OPERAÇÃO EXCLUSIVAMENTE FRIO (OU QUENTE/FRIO, DEPENDENDO DA NECESSIDADE CLIMÁTICA DA INSTITUIÇÃO). UTILIZAÇÃO OBRIGATÓRIA DE FLUIDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL, LIVRE DE CFC, COMO O GÁS R-32 OU R-410A. CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "CLASSE A" COM SELO PROCEL ATUALIZADO CONFORME AS DIRETRIZES DO INMETRO. UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) COM GABINETE EM PLÁSTICO ABS OU HIPS DE ALTO IMPACTO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO EM OPERAÇÃO (MÁXIMO DE 40 A 45 DB NAS VELOCIDADES PADRÃO), DEFLETORES DE AR MOTORIZADOS COM AJUSTE DE FLUXO VERTICAL E HORIZONTAL VIA CONTROLE REMOTO. SISTEMA AVANÇADO DE FILTRAGEM DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA PARA AMBIENTE DE SAÚDE, CONTENDO MÚLTIPLOS ESTÁGIOS (FILTROS DO TIPO HD, ÍONS DE PRATA E CARVÃO ATIVADO) PARA RETENÇÃO DE POEIRA, ELIMINAÇÃO DE ODORES E INATIVAÇÃO DE AGENTES ALÉRGICOS OU BACTERIOLÓGICOS. UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA) COM GABINETE ROBUSTO EM AÇO GALVANIZADO OU MATERIAL ANTICORROSIVO, DESCARGA DE AR VERTICAL OU HORIZONTAL, E SERPENTINA DE TUBOS DE COBRE PURO COM ALETAS DOTADAS DE REVESTIMENTO PROTETOR ESPECIAL DO TIPO GOLD FIN OU BLUE FIN PARA MÁXIMA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E MARESIA.. ACOMPANHA CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL RETROILUMINADO, FUNÇÕES ADICIONAIS COMO TIMER, SLEEP, TURBO/ECO E AUTODIAGNÓSTICO DE FALHAS EXIBIDO DIRETAMENTE NA TELA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 220V / MONOFÁSICO / 60 HZ.				
8	AR-CONDICIONADO SPLIT ? 18.000 BTUS:	20,000	UNIDADE	3412,423	68248,46
	Especificação : Especificações : APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, MODELO HIGH WALL, CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H, CICLO FRIO. EQUIPADO COM COMPRESSOR DE ALTA EFICIÊNCIA COM TECNOLOGIA INVERTER (ECONOMIA DE ENERGIA). UTILIZAÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO LIVRE DE CFC (GÁS R-32 OU R-410A). CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "CLASSE A" COM SELO PROCEL (INMETRO). UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA) COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, DEFLETORES MOTORIZADOS E SISTEMA DE FILTRAGEM DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS (RETENÇÃO DE POEIRA E AGENTES BACTERIOLÓGICOS) PARA USO EM AMBIENTE DE SAÚDE. UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA) EM AÇO GALVANIZADO COM SERPENTINA DE TUBOS DE COBRE E ALETAS ANTICORROSIVAS. ACOMPANHA CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY DIGITAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V/60HZ. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA DO EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 HORAS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE PEÇAS. ATENDER ÀS NORMAS ABNT E DIRETRIZES DA ANVISA.				
9	AR-CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS:	3,000	UNIDADE	4607,647	13822,94

	Especificação : Especificações : CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, MODELO HIGH WALL, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 24.000 BTU/H, CICLO FRIO. TECNOLOGIA INVERTER PARA CONTROLE TÉRMICO PRECISO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-32 OU R-410A. CLASSIFICAÇÃO PROCEL "CLASSE A". EVAPORADORA INTERNA COM VAZÃO DE AR OTIMIZADA PARA GRANDES AMBIENTES, CONTROLE DE VELOCIDADE E FILTROS DE ALTA EFICIÊNCIA LAVÁVEIS PARA AMBIENTE CLÍNICO. CONDENSADORA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA ALTA DURABILIDADE E TUBULAÇÃO DE COBRE. ACOMPANHA CONTROLE REMOTO COMPLETO SEM FIO. TENSÃO 220V/60HZ. EQUIPAMENTO FORNECIDO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL EM ATÉ 72 HORAS E FORNECIMENTO DE PEÇAS. EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT E EXIGÊNCIAS SANITÁRIAS.				
10	ARCO CIRÚRGICO	2,000	UNIDADE	452663,330	905326,66
	Especificação : Especificações : ARCO CIRÚRGICO: ARCO CIRÚRGICO MÓVEL COM INTENSIFICADOR DE IMAGENS PARA APLICAÇÕES EM PROCEDIMENTOS DE CIRURGIA GERAL, ORTOPEDIA E NEUROLOGIA (COLUNA). ARCO COM MOVIMENTO VERTICAL MOTORIZADO IGUAL OU MAIOR A 40 CM, MOVIMENTO ORBITAL DE NO MÍNIMO 115 GRAUS OU SUPERIOR, ANGULAÇÃO TOTAL DE PELO MENOS 360 GRAUS OU SUPERIOR, DISTÂNCIA DA FONTE AO INTENSIFICADOR DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 90 CM E PROFUNDIDADE DE NO MÍNIMO 61 CM, ESPAÇO LIVRE DE NO MÍNIMO 70CM. INTENSIFICADOR DE IMAGEM DE NO MÍNIMO 20 X 20CM, COM PELO MENOS DOIS CAMPOS DE ENTRADA. MONITOR TFT OU LCD DE, NO MÍNIMO, 17 POLEGADAS OU SUPERIOR, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280 X 1024 PIXELS OU MONITOR ÚNICO TFT OU LCD DE NO MÍNIMO 25 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 PIXELS. CENTRAL DE TV COM ROTAÇÃO PARA CORREÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA IMAGEM. GERADOR COM POTÊNCIA DE 2,0 KW OU MAIOR, TUBO DE RAIO X COM ANODO ESTACIONÁRIO E PONTO FOCAL DUPLO, SENDO O MENOR DESSES, IGUAL OU MENOR QUE 0,6 MM E O MAIOR IGUAL OU MENOR A 1,6 MM E COLIMADOR. COLIMAÇÃO SEM EMISSÕES DE RADIAÇÃO. CAPACIDADE TÉRMICA DO ANODO DE, NO MÍNIMO, 50 KHU OU MAIOR FLUOROSCOPIA COM, NO MÍNIMO, 40 A 110 KV E CORRENTE MÁXIMA DE 6 MA OU MAIOR. MODO RADIOGRAFIA COM, NO MÍNIMO, 40 A 110 KV E CORRENTE MÁXIMA DE 13 MA OU MAIOR. MEMÓRIA COM RECURSO DE RETENÇÃO DA ÚLTIMA IMAGEM ADQUIRIDA, ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 5 MIL IMAGENS. FILTRO DE REDUÇÃO DE RUÍDO, ROTAÇÃO DE IMAGENS SEM A NECESSIDADE DE SE EMITIR RADIAÇÃO DURANTE A ROTAÇÃO. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: SAÍDA USB INTEGRADOS AO SISTEMA E INTERFACE DICOM 3.0 COM NO MÍNIMO AS MODALIDADES STORAGE, E WORKLIST. A ENTREGA INCLUI MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA, TESTES OPERACIONAIS, CALIBRAÇÃO E TREINAMENTO PRESENCIAL PARA EQUIPE ASSISTENCIAL E TÉCNICA, GARANTINDO PLENO FUNCIONAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, PRAZO DE ATENDIMENTO DE ATÉ 72 HORAS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE PEÇAS. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, MANUAL EM PORTUGUÊS E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES				
11	ARMARIO ARQUIVO ? 5 GAVETAS:	10,000	UNIDADE	1368,920	13689,20
	Especificação : Especificações : ARQUIVO DE AÇO PARA ESCRITÓRIO COM 05 GAVETAS DISPOSTAS VERTICALMENTE, PROJETADO PARA ARMAZENAMENTO DE PASTAS SUSPENSAS PADRÃO. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA (CHAPA MÍNIMA Nº 24 OU 26), COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI). GAVETAS DOTADAS DE TRILHOS TELESCÓPICOS COM ROLAMENTOS DE ESFERAS PARA DESLIZAMENTO SUAVE E ABERTURA TOTAL, EQUIPADAS COM PUXADORES EMBUTIDOS OU ANATÔMICOS E PORTA-ETIQUETAS. SISTEMA DE TRAVAMENTO CENTRALIZADO (FECHAMENTO SIMULTÂNEO DE TODAS AS GAVETAS POR CHAVE CILÍNDRICA COM CHAVE RESERVA). DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ANTI-TOMBAMENTO QUE IMPEDE A ABERTURA DE MAIS DE UMA GAVETA POR VEZ. PÉS COM SAPATAS NIVELADORAS REGULÁVEIS. PRODUTO ENTREGUE NOVO, MONTADO, SEM USO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS ESTRUTURAIS E DE FABRICAÇÃO				
12	ARMARIO DE AÇO 2 PORTAS:	35,000	UNIDADE	1206,437	42225,30
	Especificação : Especificações : ARMÁRIO ALTO DE AÇO DE USO GERAL, COMPOSTO POR 02 PORTAS DE ABRIR (BATER). ESTRUTURA EXTERNA E PORTAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA DURABILIDADE (MÍNIMO CHAPA 24), TRATADA QUIMICAMENTE CONTRA CORROSÃO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS E PRODUTOS DE HIGIENIZAÇÃO. INTERNAMENTE DOTADO DE NO MÍNIMO 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS E REMANEJÁVEIS ATRAVÉS DE CREMALHEIRAS, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 30 KG DISTRIBUÍDOS POR PRATELEIRA. PORTAS COM REFORÇO INTERNO ÔMEGA, FECHADURA TIPO YALE COM TRAVAMENTO EM DOIS PONTOS (SUPERIOR E INFERIOR), MAÇANETA TIPO CREMONE OU PUXADORES ANATÔMICOS, ACOMPANHANDO CHAVE RESERVA. SAPATAS NIVELADORAS PARA CORREÇÃO DE IRREGULARIDADES NO PISO. PRODUTO NOVO, SEM USO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE.				
13	ARMARIO VITRINE:	2,000	UNIDADE	1218,583	2437,17

	Especificação : Especificações : ARMÁRIO VITRINE HOSPITALAR VERTICAL DESTINADO À GUARDA DE MEDICAMENTOS, INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E CORRELATOS MÉDICOS EM SALAS LIMPAS OU POSTOS DE ENFERMAGEM. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI OU TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. LATERAIS E PORTAS FRONTAIS EM VIDRO CRISTAL TRANSPARENTE TEMPERADO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM A 5MM, PERMITINDO TOTAL VISUALIZAÇÃO INTERNA. DOTADO DE 02 PORTAS DE BATER COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE (COM CHAVE RESERVA) E PUXADORES CROMADOS. INTERNAMENTE EQUIPADO COM NO MÍNIMO 03 A 04 PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS EM VIDRO OU AÇO INOX, COM CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA POR NÍVEL. MONTADO SOBRE PÉS TUBULARES COM PONTEIRAS DE BORRACHA OU RODÍZIOS GIRATÓRIOS PARA MOVIMENTAÇÃO. SUPERFÍCIES TOTALMENTE LISAS E HIGIENIZÁVEIS. PRODUTO NOVO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
14	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL	3,000	UNIDADE	5443,370	16330,11
	Especificação : Especificações : ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL: EQUIPAMENTO PORTÁTIL DE ASPIRAÇÃO, COM FLUXO DE 20 A 30 LPM, DOTADO DE VÁLVULA DE SEGURANÇA, FRASCO COLETOR, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO IBIVOLT COM BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL, SUPORTE COM RODÍZIOS PARA FACILIDADE DE TRANSPORTE, GRAU DE PROTEÇÃO ADEQUADO AO USO CLÍNICO, PRESSÃO VARIANDO DE 0 A 620 MM/HG, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE ASPIRAÇÃO ATÉ 3,5 K, MODELO PORTÁTIL QUE NÃO REQUER TOMADA DURANTE O USO, P22, DE USO INDIVIDUAL OU COLETIVO CONFORME NORMA TÉCNICA, A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA, TESTES OPERACIONAIS E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO, GARANTINDO SEU PLENO FUNCIONAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE ASSISTENCIAL E TÉCNICA QUANTO À OPERAÇÃO SEGURA E ADEQUADA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, COM PRAZO DE ATENDIMENTO DE ATÉ 72 (SETENTA E DUAS HORAS) HORAS APÓS ABERTURA DE CHAMADO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, DEVENDO POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, QUANDO APLICÁVEL, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
15	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (151 A 350 LITROS):	1,000	UNIDADE	319274,230	319274,23
	Especificação : Especificações : AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (151 A 350 LITROS): EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE, NO MÍNIMO, 200 L, FUNCIONANDO POR MEIO DE VAPOR SATURADO, ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO, COM COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM, NO MÍNIMO, 8 PROGRAMAS, DISPLAY TOUCH SCREEN, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO DESTINADOS A INDICAR A PRESSÃO EXISTENTE NAS CÂMARAS INTERNA E EXTERNA, CHAVE GERAL E BOTÃO DE EMERGÊNCIA CÂMARAS INTERNA E EXTERNA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX AISI 316-L COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, SENDO A CÂMARA INTERNA EQUIPADA COM DRENO E UMA ENTRADA DE VALIDAÇÃO PARA INTRODUÇÃO DE SENSORES DE COLETA DE DADOS DE TEMPERATURA DO PROCESSO DEVE POSSUIR DUAS PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA, COM FECHAMENTO POR ELEVAÇÃO VERTICAL/GUILHOTINA E SISTEMA DE SEGURANÇA ANTIESMAGAMENTO SISTEMA HIDRÁULICO COM TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE, SENDO AS CONEXÕES DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E DO GERADOR DE VAPOR EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL COMPATÍVEL, INCLUINDO BOMBA DE VÁCUO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR SISTEMA DE SEGURANÇA IMPEDINDO FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALHAS, DESCUIDO DO OPERADOR OU FALTA DE SUPRIMENTOS, COM ALARMES AUDIOVISUAIS NÍVEL DE RUÍDO DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA, TESTES OPERACIONAIS E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO, GARANTINDO SEU PLENO FUNCIONAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE ASSISTENCIAL E TÉCNICA QUANTO À OPERAÇÃO SEGURA E ADEQUADA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 2 CARROS EXTERNOS FARA ACOMODAÇÃO DE MATERIAIS, 1 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DE MATERIAIS, 1 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE DA AUTOCLAVE E 1 IMPRESSORA O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS HORAS) HORAS APÓS ABERTURA DE CHAMADO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, DEVENDO POSSUIR REGISTRO NA ANVISA, QUANDO APLICÁVEL, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
16	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL ? 20 LITROS:	1,000	UNIDADE	5533,395	5533,40

	Especificação : Especificações : ESTERILIZADOR A VAPOR SATURADO, TIPO AUTOCLAVE DE BANCADA, HORIZONTAL, COM CAPACIDADE INTERNA DE NO MÍNIMO 20 LITROS, INDICADO PARA CLINICAS E PEQUENOS CENTROS CIRÚRGICOS/LABORATÓRIOS (P. 5). CÂMARA INTERNA DE ESTERILIZAÇÃO CILÍNDRICA CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316-L DE ALTA ESPESSURA E RESISTÊNCIA MECÂNICA A PRESSÕES ELEVADAS, ENVOLTA POR CAMISA OU ISOLAMENTO TÉRMICO EFICIENTE. PORTA EM AÇO INOX COM FECHAMENTO SEGURO DE DUPLO ESTÁGIO E ANEL DE VEDAÇÃO DE SILICONE DE ALTA DURABILIDADE. SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM CICLOS PRÉ-DEFINIDOS PARA DIFERENTES TIPOS DE MATERIAIS (INSTRUMENTAIS EMBALADOS, DESEMBALADOS, TECIDOS, LÍQUIDOS, PLÁSTICOS) E DISPLAY DIGITAL TOUCH SCREEN OU LCD PARA VISUALIZAÇÃO DE TEMPO, TEMPERATURA E PRESSÃO EM TEMPO REAL (P. 5). POSSUI SENSOR DE TEMPERATURA DE ALTA PRECISÃO E SISTEMA DE SECAGEM EFICIENTE (COM PORTA FECHADA OU BOMBA DE VÁCUO INTEGRADA). ALARMES AUDIOVISUAIS INTEGRADOS CONTRA FALHAS DE OPERAÇÃO (FALTA DE ÁGUA, SUPERAQUECIMENTO, PORTA ABERTA) (P. 5). REGISTRO ATIVO NA ANVISA. A CONTRATADA REALIZARÁ ENTREGA, TESTES E CALIBRAÇÃO COM EMISSÃO DE CERTIFICADO RBC (PP. 5-6). FORNECER GARANTIA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA NACIONAL DE ATÉ 72H E TREINAMENTO PRÁTICO.				
17	BALDE A PEDAL	10,000	UNIDADE	397,510	3975,10
	Especificação : Especificações : RECIPIENTE CONFECCIONADO EM AÇO INOX, COM CAPACIDADE VARIANDO DE 30 L ATÉ 49 L, DESTINADO AO USO HOSPITALAR, A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR ENTREGA, O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO.				
18	BANCO MOCHO:	1,000	UNIDADE	437,350	437,35
	Especificação : Especificações : BANCO TIPO MOCHO GIRATÓRIO ERGONÔMICO, IDEAL PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE EM CONSULTÓRIOS, SALAS DE EXAMES E LABORATÓRIOS. ASSENTO REDONDO ANATÔMICO ESTOFADO COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE (MÍNIMO D-33), REVESTIDO EM MATERIAL SINTÉTICO (COURVIN OU NAPA) 100% IMPERMEÁVEL E SEM COSTURAS APARENTES NA FACE SUPERIOR PARA IMPEDIR O ACÚMULO DE FLUIDOS E SUJIDADES, GARANTINDO FÁCIL HIGIENIZAÇÃO CLÍNICA COM ÁLCOOL 70%. ENCOSTO EM FORMATO ANATÔMICO COM REGULAGEM DE ALTURA E APROXIMAÇÃO INTEGRADA (OU MODELO SEM ENCOSTO, A DEPENDER DA ESPECIFICAÇÃO EXATA DO SETOR). SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR PISTÃO PNEUMÁTICO ACIONADO POR ALAVANCA LATERAL SOB O ASSENTO. BASE GIRATÓRIA DE 5 HASTES EM AÇO COM CAPA DE NYLON OU NYLON INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA, DOTADA DE RODÍZIOS DUPLOS DE NYLON DE DESLIZAMENTO SUAVE. PRODUTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA DE 12 MESES.				
19	BANHO MARIA:	1,000	UNIDADE	1881,403	1881,40
	Especificação : Especificações : EQUIPAMENTO LABORATORIAL DE AQUECIMENTO CONTÍNUO POR BANHO-MARIA DIGITAL, INDICADO PARA INCUBAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS E REAÇÕES SOROLÓGICAS. CUBA INTERNA EM PEÇA ÚNICA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 ESTAMPADO (SEM SOLDAS OU EMENDAS), FACILITANDO A HIGIENIZAÇÃO E PREVENINDO VAZAMENTOS. GABINETE EXTERNO CONSTRUÍDO EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU POLÍMERO DE ENGENHARIA RESISTENTE AO CALOR. SISTEMA DE AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIA BLINDADA DE ALTA EFICIÊNCIA. CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO DIGITAL (PID) COM AJUSTE DE TEMPERATURA AMBIENTE DE ATÉ 100 °C, COM RESOLUÇÃO DE ± 0,1 °C E EXCELENTE HOMOGENEIDADE TÉRMICA. PAINEL FRONTAL COM DISPLAY DE LED/LCD PARA MONITORAMENTO. ACOMPANHA TAMPA DO TIPO PINGADEIRA (BI-PARTIDA OU FORMATO "FOCINHO DE PORCO") EM AÇO INOX OU POLICARBONATO, E PLATAFORMA INTERNA PERFURADA DE PROTEÇÃO DA RESISTÊNCIA. EQUIPAMENTO BIVOLT OU 220V/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE ATÉ 72H NO BRASIL E MANUAL EM PORTUGUÊS. CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO INCLUSO.				
20	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX COLUNA 50 LITROS 3 TORNEIRAS:	2,000	UNIDADE	2871,123	5742,25

	Especificação : Especificações : BEBEDOURO DE ÁGUA INDUSTRIAL TIPO COLUNA (PEDESTAL), COM GABINETE ESTRUTURAL CONFECCIONADO INTEIRAMENTE EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO COM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO. RESERVATÓRIO INTERNO DE ÁGUA COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50 LITROS, FABRICADO EM MATERIAL ATÓXICO (POLIPROPILENO OU AÇO INOX) COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDADE PARA MÁXIMA RETENÇÃO DE TEMPERATURA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO SILENCIOSO DE ALTO RENDIMENTO, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO LIVRE DE CFC E TERMOSTATO REGULÁVEL FRONTAL PARA CONTROLE FINO DA TEMPERATURA DA ÁGUA. EQUIPADO COM APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM AÇO INOX DOTADO DE RALO PARA ESCOAMENTO E 03 (TRÊS) TORNEIRAS DO TIPO ALAVANCA OU BOTÃO DE PRESSÃO EM LATÃO CROMADO DE ALTA VAZÃO E DURABILIDADE. INCLUI SISTEMA INTEGRADO DE DUPLA FILTRAGEM DE ÁGUA (FILTROS COM TECNOLOGIA DE CARVÃO ATIVADO E RETENÇÃO DE PARTÍCULAS) PARA ELIMINAÇÃO DE ODORES, CLORO E IMPUREZAS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ, COM PLUGUE PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136). PRODUTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E SELO DE CONFORMIDADE DE SEGURANÇA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO INMETRO.				
21	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX COLUNA 25 LITROS	5,000	UNIDADE	1613,147	8065,74
	Especificação : Especificações : BEBEDOURO DE ÁGUA INDUSTRIAL TIPO COLUNA (PEDESTAL), COM GABINETE ESTRUTURAL CONFECCIONADO INTEIRAMENTE EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO COM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO. RESERVATÓRIO INTERNO DE ÁGUA COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA ÚTIL DE NO MÍNIMO 25 LITROS, FABRICADO EM MATERIAL ATÓXICO COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDADE. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO SILENCIOSO, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO LIVRE DE CFC E TERMOSTATO REGULÁVEL PARA CONTROLE DE TEMPERATURA. EQUIPADO COM APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM AÇO INOX DOTADO DE RALO PARA ESCOAMENTO E NO MÍNIMO 02 (DUAS) TORNEIRAS DE ALTA VAZÃO E DURABILIDADE. INCLUI SISTEMA INTEGRADO DE FILTRAGEM DE ÁGUA (CARVÃO ATIVADO) PARA ELIMINAÇÃO DE CLORO E IMPUREZAS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ (NBR 14136). PRODUTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO.				
22	BERÇO AQUECIDO:	1,000	UNIDADE	19083,570	19083,57
	Especificação : Especificações : BERÇO AQUECIDO: EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR DO TIPO BERÇO AQUECIDO POR CALOR RADIANTE MICROPROCESSADO, DESTINADO A FORNECER ESTABILIZAÇÃO TÉRMICA E AMBIENTE CONTROLADO PARA RECÉM-NASCIDOS EM SALAS DE PARTO, UTIS NEONATAIS OU ENFERMARIAS. ESTRUTURA MONTADA SOBRE PEDESTAL ROBUSTO COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS PESADOS E TRAVAS DE SEGURANÇA. LEITO DO PACIENTE EM MATERIAL PLÁSTICO OU ACRÍLICO COM COLCHÃO DE ESPUMA DENSIDADE HOSPITALAR, REVESTIDO COM CAPA IMPERMEÁVEL, ANTIALÉRGICA E ATÓXICA, DOTADO DE LATERAIS DE PROTEÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE REBATÍVEIS PARA ACESSO LIVRE AO RN. SISTEMA DE AQUECIMENTO RADIANTE COMPOSTO POR ELEMENTO AQUECEDOR DE QUARTZO OU CALHA INFRAVERMELHA DE ALTA EFICIÊNCIA POSICIONADA ACIMA DO LEITO. MODOS DE OPERAÇÃO CONTROLADOS ELETRONICAMENTE: MODO SERVO-CONTROLADO (BASEADO NA TEMPERATURA DA PELE DO PACIENTE MEDIDA POR SENSOR/CÚTIS SENSÍVEL CONECTADO CONTINUAMENTE) E MODO MANUAL (CONTROLE DE POTÊNCIA DO AQUECIMENTO POR NÍVEIS). PAINEL DE CONTROLE DIGITAL MICROPROCESSADO QUE EXIBE AS TEMPERATURAS PROGRAMADA, MEDIDA (DO PACIENTE) E DE AMBIENTE. ALARMES DE SEGURANÇA AUDIOVISUAIS COMPLETOS PARA DESVIO DE TEMPERATURA, SENSOR DESCONECTADO, FALTA DE ENERGIA E FALHA DO ELEMENTO AQUECEDOR. DOTADO DE TEMPORIZADOR/CRONÔMETRO PARA ÍNDICE DE APGAR. REGISTRO ATIVO NA ANVISA. A CONTRATADA REALIZARÁ MONTAGEM, TESTES DE VALIDAÇÃO, ENTREGA E CALIBRAÇÃO COM CERTIFICADO RBC. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA AUTORIZADA EM ATÉ 72H E TREINAMENTO PROFISSIONAL NO LOCAL.				
23	BERÇO RN DE ACRÍLICO ? PARA TRANSPORTE	2,000	UNIDADE	786,413	1572,83

	Especificação : Especificações : BERÇO PARA RECÉM-NASCIDOS (RN), MODELO PARA TRANSPORTE E ALOJAMENTO CONJUNTO HOSPITALAR. CUBA (LEITO) CONFECCIONADA INTEGRALMENTE EM ACRÍLICO TRANSPARENTE DE, ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA REFORÇADA, MOLDADA SEM EMENDAS OU ARESTAS CORTANTES, PERMITINDO TOTAL VISIBILIDADE DO NEONATO E FACILITANDO A DESINFECÇÃO QUÍMICA COMPLETA. CUBA REMOVÍVEL DA BASE ESTRUTURAL. ACOMPANHA COLCHÃO ANATÔMICO DE ESPUMA REVESTIDO COM CAPA PLÁSTICA SOLDADA ELETRONICAMENTE (IMPERMEÁVEL E HIGIENIZÁVEL). ESTRUTURA DE SUPORTE (GABINETE) CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ DE ALTO IMPACTO, PERMITINDO INCLINAÇÕES DO LEITO NAS POSIÇÕES TRENDELENBURG E PRÓCLIVE ATRAVÉS DE MECANISMO MANUAL SIMPLES E SEGURO. BASE DOTADA DE 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS LEVES E SILENCIOSOS DE NO MÍNIMO 3" OU 4", COM FREIOS NAS DIAGONAIS. PODE POSSUIR PRATELEIRA INFERIOR OU SUPORTE PARA OBJETOS INTEGRADO À ESTRUTURA. PRODUTO NOVO, SEM USO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS ESTRUTURAIS.				
24	BIOMBO	20,000	UNIDADE	975,215	19504,30
	Especificação : Especificações : BIOMBO HOSPITALAR COM MEDIDAS PADRÃO DE 1,8 M A 2 M DE ALTURA E ATÉ 3 M DE LARGURA, DISPONÍVEL EM VERSÕES FIXAS, MÓVEIS (COM RODÍZIOS) OU SANFONADAS, COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU EM AÇO INOX, FECHAMENTOS EM TECIDO (ALGODÃO CRU), DESTINADO AO USO HOSPITALAR.				
25	BIOMBO PLUMBÍFERO	3,000	UNIDADE	4840,990	14522,97
	Especificação : Especificações : BIOMBO PLUMBÍFERO: BIOMBO PLUMBÍFERO RETO MÓVEL COM CHUMBO DE 1,0 MM, MEDINDO 80 X 210 CM, COMPOSTO POR PAINEL COM ACABAMENTO EM FÓRMICA E EMOLDURADO EM ALUMÍNIO, CONFERE ÓTIMA RESISTÊNCIA SUPERFICIAL À ABRASÃO E AOS RISCOS PROTEÇÃO RADIOLÓGICA COM LENÇOL DE CHUMBO INTERNO COM TEOR DE PUREZA DE 99,985% VISOR DE VIDRO PLUMBÍFERO IMPORTADO DE 10 X 15 CM, ESTRUTURADO EM PERFIL DE AÇO TRATADO E PINTADO, MONTADO SOBRE RODÍZIOS PARA FACILIDADE DE LOCAÇÃO.				
26	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 151 W)	2,000	UNIDADE	37406,360	74812,72
	Especificação : Especificações : BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 151 W): BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 200W, DOTADO DE RECURSOS QUE PROTEJAM O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS, PAINEL À PROVA DE LÍQUIDOS, COM FUNÇÕES MÍNIMAS MONOPOLAR E BIPOLAR, CONTROLE DE POTÊNCIA REALIZADO POR MEIO DE CANETA E/OU PEDAL, PERMITINDO NO MÍNIMO AS OPERAÇÕES: CORTE PURO (300W), BLEND (130W), COAGULAÇÃO (120W) E BIPOLAR (70W), REGULADOR DE ALARME SONORO E COMPATIBILIDADE COM SISTEMA DE GÁS ARGÔNIO A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR ENTREGA, MONTAGEM SE NECESSÁRIO, TESTES OPERACIONAIS E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO, GARANTINDO SEU PLENO FUNCIONAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE ASSISTENCIAL E TÉCNICA QUANTO À OPERAÇÃO SEGURA E ADEQUADA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR, NO MÍNIMO, 01 CARRO DE TRANSPORTE E 01 PEDAL BIPOLAR, DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, DEVENDO POSSUIR MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
27	BOMBA À VÁCUO.	2,000	UNIDADE	5713,917	11427,83
	Especificação : Especificações : BOMBA À VÁCUO: BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA PARA TERAPIAS INTRAVENOSAS, INTRA-ARTERIAIS, SUBCUTÂNEAS, EPIDURAIS, PARENTERAIS E ENTERAIS, APRESENTANDO MODOS DE INFUSÃO COM TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE 0,1 ML/H A 1.200 ML/H, VOLUME (VTBI) DE 0,1 ML A 9.999 ML, PRECISÃO DE ±5% OU ±10%, TAXA DE KVO DE 1 A 10 ML/H, TAXA BOLUS DE ATÉ 1.500 ML/H, ALIMENTAÇÃO BIVOLT COM BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA COM AUTONOMIA SUPERIOR A 5 HORAS, E SISTEMA DE ALARME VISUAL E SONORO PARA ALERTAR A EQUIPE SOBRE QUALQUER ANOMALIA OU INTERRUPÇÃO NA INFUSÃO A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR ENTREGA, MONTAGEM SE NECESSÁRIO, TESTES OPERACIONAIS E CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO, GARANTINDO SEU PLENO FUNCIONAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE ASSISTENCIAL E TÉCNICA QUANTO À OPERAÇÃO SEGURA E ADEQUADA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, DEVENDO POSSUIR MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
28	BOMBA DE INFUSÃO.	3,000	UNIDADE	15219,083	45657,25
	Especificação : Especificações : : BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA PARA TERAPIAS INTRAVENOSAS, INTRA-ARTERIAIS, SUBCUTÂNEAS, EPIDURAIS, PARENTERAIS E ENTERAIS, APRESENTANDO MODOS DE INFUSÃO COM TAXA DE ADMINISTRAÇÃO 0,1 ML/H A 1.200 ML/H, VOLUME (VTBI) DE 0,1 ML A 9.999 ML, PRECISÃO DE +/-5 POR CENTO OU +/-10 POR CENTO. TAXA DE KVO 1 A 10ML/H, TAXA BOLUS ATÉ 1500ML/H, ALIMENTAÇÃO BIVOLT COM BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA MAIOR QUE 5 HORAS DE AUTONOMIA.				
29	CABINE DE SEGURANÇA (CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II TIPO A2)	1,000	UNIDADE	31438,720	31438,72

	Especificação : Especificações : CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA (CSB) CLASSE II TIPO A2, PROJETADA PARA PROTEÇÃO DO OPERADOR, DO AMBIENTE E DO PRODUTO MANIPULADO EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS E DE MICROBIOLOGIA. SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE AR DE APROXIMADAMENTE 70% COM EXAUSTÃO DE 30% PARA O AMBIENTE ATRAVÉS DE FILTROS HEPA (ALTA EFICIÊNCIA COM RETENÇÃO MÍNIMA DE 99,99% PARA PARTÍCULAS DE 0,3 µM). ESTRUTURA INTERNA (ÁREA DE TRABALHO) EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 COM CANTOS ARREDONDADOS PARA ASSEPSIA, E MESA DE TRABALHO REMOVÍVEL E PERFURADA PARA FLUXO LAMINAR IDEAL. GABINETE EXTERNO EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI. VIDRO FRONTAL TEMPERADO OU LAMINADO, CORREDIÇO/GUILHOTINA COM INCLINAÇÃO ERGONÔMICA DE NO MÍNIMO 10 GRAUS E ALARME DE ABERTURA SEGURA. PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADO DIGITAL PARA MONITORAMENTO DA VELOCIDADE DO FLUXO DE AR, SATURAÇÃO DOS FILTROS E CONTAGEM DE HORAS DE USO DAS LÂMPADAS. EQUIPADO COM LÂMPADA FLUORESCENTE (ILUMINAÇÃO) E LÂMPADA UV (GERMICIDA) COM SISTEMA DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA (UV SÓ LIGA COM VIDRO TOTALMENTE FECHADO). POSSUI TOMADAS ELÉTRICAS INTERNAS E VÁLVULAS DE SERVIÇO (GÁS/VÁCUO). GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ENTREGA, MONTAGEM, CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE (TESTES DE CORTINA DE AR/INTEGRIDADE DO FILTRO) NO LOCAL, ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM ATÉ 72H E REGISTRO ANVISA APLICÁVEL.				
30	CADEIRA DE RODAS ADULTO	2,000	UNIDADE	1791,560	3583,12
	Especificação : Especificações : CADEIRA DE RODAS ADULTO CONFECCIONADA EM AÇO OU FERRO PINTADO, DOTADA DE APOIO PARA BRAÇOS, APOIO PARA PÉS E MECANISMO DE ELEVAÇÃO DE PERNAS, COM SISTEMA ESCAMOTEÁVEL E REMOVÍVEL, DESTINADA A OFERECER CONFORTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO, O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES				
31	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO	2,000	UNIDADE	2903,267	5806,53
	Especificação : Especificações : CADEIRA DE RODAS ADULTO COM CAPACIDADE PARA PESO ENTRE 160 KG E 199 KG, DOTADA DE APOIO PARA BRAÇOS E APOIO PARA PÉS, COM SISTEMA ESCAMOTEÁVEL E REMOVÍVEL, DESTINADA A OFERECER CONFORTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO, O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.				
32	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA	2,000	UNIDADE	1701,030	3402,06
	Especificação : Especificações : CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA CONFECCIONADA EM AÇO OU FERRO PINTADO, DOTADA DE APOIO PARA BRAÇOS, APOIO PARA PÉS E MECANISMO DE ELEVAÇÃO DE PERNAS, COM SISTEMA ESCAMOTEÁVEL E REMOVÍVEL, DESTINADA A OFERECER CONFORTO E SEGURANÇA A CRIANÇA USUÁRIA, O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES.				
33	CADEIRA ESCRITÓRIO COM RODINHAS (TIPO OPERACIONAL / DIGITADOR	20,000	UNIDADE	732,780	14655,60
	Especificação : Especificações : Cadeira giratória ergonômica para escritório, tipo executiva/operacional, adequada para uso prolongado por digitadores e pessoal administrativo. Assento e encosto anatômicos confeccionados em espuma injetada de poliuretano de alta densidade (mínimo D-45), com bordas frontais arredondadas para não prender a circulação das pernas. Revestimento em tecido poliéster de alta resistência ou material sintético impermeável de fácil assepsia. Mecanismo do tipo Backsystem que permita regulagem independente da altura do assento (via pistão pneumático a gás Classe 4), regulagem de altura e de inclinação do encosto com travamento em múltiplas posições, em total conformidade com a Norma NR-17 (Ergonomia). Base de 5 hastes em nylon reforçado ou aço com capa protetora, dotada de rodízios duplos de nylon ou poliuretano (anti-risco) de rolamento suave. Com braços reguláveis em altura. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 meses.				
34	CADEIRA ESCRITÓRIO SIMPLES (TIPO FIXA / APROXIMAÇÃO)	20,000	UNIDADE	336,653	6733,06
	Especificação : Especificações : CADEIRA DE ESCRITÓRIO FIXA, TIPO APROXIMAÇÃO OU INTERLOCUTOR, SEM RODÍZIOS. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO OU LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI) OU CROMADA. ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS ESTRUTURADOS EM COMPENSADO MULTILAMINADO OU POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, ESTOFADOS COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO DENSIDADE MÍNIMA D-33. REVESTIMENTO EM TECIDO DE ALTA RESISTÊNCIA OU MATERIAL SINTÉTICO LAVÁVEL DE PADRÃO HOSPITALAR. BASE FIXA MODELO "ESTOFADA QUATRO PÉS" OU MODELO "TRAPÉZIO/FALSA", DOTADA DE PONTEIRAS PLÁSTICAS ANTIDERRAPANTES QUE EVITAM O DESGASTE DO PISO E GARANTEM A ESTABILIDADE DO USUÁRIO. SEM BRAÇOS (OU COM BRAÇOS FIXOS INTEGRADOS, CONFORME LAYOUT). PRODUTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
35	CADEIRA SECRETÁRIA	10,000	UNIDADE	645,983	6459,83

	Especificação : Especificações : Cadeira giratória ergonômica de tamanho secretária/operacional. Assento e encosto anatômicos de dimensões compactas, produzidos em espuma injetada de poliuretano (alta resiliência, densidade mínima D-45), revestidos em tecido resistente ou material sintético impermeável lavável. Mecanismo simples ou Backsystem com regulagem de altura do assento por pistão pneumático a gás e regulagem básica de inclinação/altura do encosto, em conformidade com a NR-17. Base de 5 hastes giratórias dotada de rodízios de rolamento livre e durável. Modelo sem braços. Produto novo, sem uso, voltado para postos de trabalho administrativos rápidos e atendimento técnico. Garantia mínima de 12 meses.				
36	CALANDRA HOSPITALAR	2,000	UNIDADE	21591,617	43183,23
	Especificação : Especificações : EQUIPAMENTO DE LAVANDERIA INDUSTRIAL TIPO CALANDRA SECADORA E PASSADORA DE ROUPAS DE CAMA E BANHO PLANAS PARA HOTELARIA HOSPITALAR. CILINDRO AQUECIDO COM LARGURA ÚTIL DE TRABALHO DE NO MÍNIMO, 200CM E DIÂMETRO DIMENSIONADO PARA ALTA PRODUTIVIDADE. AQUECIMENTO CONFIGURADO POR VIA ELÉTRICA, GÁS (GLP/GN) OU VAPOR. ESTRUTURA EXTERNA ROBUSTA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA OU PAINÉIS EM AÇO INOX. SISTEMA DE TRAÇÃO POR CORREIAS E MOTORREDUTOR COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE DE PASSAGEM. PAINEL DE CONTROLE DIGITAL MICROPROCESSADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA E VELOCIDADE. EQUIPADO COM CALHA DE INTRODUÇÃO, FITAS GUIAS DE PASSAGEM DE ALTA RESISTÊNCIA TÉRMICA E GRADE/BARRA DE PROTEÇÃO FRONTAL PARA SEGURANÇA DO OPERADOR (BOTÃO DE EMERGÊNCIA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR TOQUE). PRODUTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL E EM ESTRITA CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-12 (SEGURANÇA EM MÁQUINAS) E NR-11.				
37	CALORÍMETRO	1,000	UNIDADE	584,623	584,62
	Especificação : Especificações : EQUIPAMENTO LABORATORIAL DE ALTA PRECISÃO (TIPO CALORÍMETRO DE VARREDURA DIFERENCIAL - DSC OU CALORÍMETRO DE BOMBA ISOMPERIBÓLICA/ISOTÉRMICA), DESTINADO À MEDIÇÃO DO FLUXO DE CALOR, ENTALPIA E DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES TÉRMICAS OU PODER CALORÍFICO DE MATERIAIS, SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E AMOSTRAS BIOLÓGICAS. ESTRUTURA COMPACTA DE BANCADA COM CÂMARA DE ENSAIO BLINDADA E ISOLAMENTO TÉRMICO DE ALTO RENDIMENTO. SISTEMA MICROPROCESSADO DOTADO DE SENSORES DE TEMPERATURA DE ALTÍSSIMA SENSIBILIDADE E RESOLUÇÃO DE LEITURA DE ATÉ 0,0001 °C. PAINEL DE CONTROLE DIGITAL INTEGRADO OU INTERFACE PARA OPERAÇÃO VIA SOFTWARE COMPUTACIONAL EM LÍNGUA PORTUGUESA, PERMITINDO PROGRAMAÇÃO DE RAMPAS DE AQUECIMENTO/RESFRIAMENTO, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA E GERAÇÃO DE GRÁFICOS ANALÍTICOS EM TEMPO REAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT OU 220V/60HZ. PRODUTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, SUPORTE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NACIONAL, MANUAIS EM PORTUGUÊS E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS INTERNACIONAIS DE SEGURANÇA EM LABORATÓRIOS.				
38	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA	5,000	UNIDADE	26316,280	131581,40
	Especificação : Especificações : EQUIPAMENTO COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI) OU AÇO INOXIDÁVEL, COM LEITO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO PERFURADA OU ESTRADOS, DIVIDIDO EM SEÇÕES PARA MOVIMENTOS DE DORSO, PERNAS E ELEVAÇÃO. SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO POR MOTORES SILENCIOSOS, CONTROLADOS POR CONTROLE REMOTO (COM OU SEM FIO), PERMITINDO AJUSTES DE POSIÇÃO FAWLER, SEMI-FAWLER, FLEXÃO DE PERNAS E ELEVAÇÃO DE ALTURA (CONFORME MODELO). CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS EM POLIETILENO, ABS OU MATERIAL SIMILAR DE ALTA RESISTÊNCIA. GRADES LATERAIS DE PROTEÇÃO EM MATERIAL RESISTENTE (AÇO OU ALUMÍNIO), COM SISTEMA DE TRAVAMENTO E REBATIMENTO. DOTADA DE 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE ALTA RESISTÊNCIA, SENDO PELO MENOS 02 COM TRAVAS DE SEGURANÇA. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 150 A 200 KG. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT (110V/220V). SUPERFÍCIES LISAS, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E ADEQUADAS AO AMBIENTE HOSPITALAR. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA.				
39	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA	35,000	UNIDADE	4693,707	164279,75
	Especificação : Especificações : ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO OU FERRO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, GARANTINDO DURABILIDADE E FACILIDADE DE HIGIENIZAÇÃO. CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS, FABRICADAS EM ABS OU TUBOS DE AÇO, FACILITANDO O ACESSO AO PACIENTE. MÍNIMO DE 2 MOVIMENTOS ACIONADOS POR MANIVELAS ARTICULÁVEIS NA PESEIRA, SENDO UM PARA ELEVAÇÃO DO DORSO (FOWLER/SEMI-FOWLER) E OUTRO PARA FLEXÃO DAS PERNAS. COLCHÃO COM ESTRADO EM CHAPA DE AÇO LISA OU PERFURADA, COM CAPA IMPERMEÁVEL DE DENSIDADE D28 OU SUPERIOR. ITENS INCLUSOS: GRADES LATERAIS REBATÍVEIS OU DESLIZANTES PARA SEGURANÇA, 4 RODÍZIOS SENDO 2 COM FREIOS EM DIAGONAL, CAPACIDADE DE CARGA ENTRE 130 KG E 160 KG, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,90 M X 0,90 M E ALTURA FIXA DE 55 A 60 CM OU REGULÁVEL SE HOUVER TERCEIRA MANIVELA.				

40	CÂMARA FRIA HOSPITALAR 420 LITROS	2,000	UNIDADE	18686,323	37372,65
	Especificação : Especificações : CÂMARA FRIA HOSPITALAR ? 420 LITROS: EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR TIPO VERTICAL, DESTINADO À CONSERVAÇÃO RIGOROSA E SEGURA DE IMUNOBIOLÓGICOS, VACINAS, TERMOLÁBEIS, MEDICAMENTOS E REAGENTES DE DIAGNÓSTICO. CAPACIDADE INTERNA ÚTIL DE NO MÍNIMO 420 LITROS. ESTRUTURA EXTERNA EM CHAPA DE AÇO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA OU AÇO INOXIDÁVEL. CÂMARA INTERNA TOTALMENTE CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL (AISI 304) COM CANTOS ARREDONDADOS PARA FACILITAR A ASSEPSIA E HIGIENIZAÇÃO. ISOLAMENTO TÉRMICO DE ALTA DENSIDADE EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO, LIVRE DE CFC. PORTA VERTICAL COM SISTEMA DE FECHAMENTO MAGNÉTICO, DOTADA DE GAXETAS DE VEDAÇÃO DUPLA, EQUIPADA COM PUXADOR ERGONÔMICO, FECHADURA COM CHAVE E VISOR DE VIDRO TRIPLO TEMPERADO COM TECNOLOGIA ANTIEMBAÇANTE (INSULADO), PERMITINDO VISUALIZAÇÃO INTERNA SEM ABERTURA. ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED ACIONADA AUTOMATICAMENTE NA ABERTURA DA PORTA OU POR COMANDO NO PAINEL. COMPARTIMENTO INTERNO CONFIGURADO COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL OU GAVETAS DESLIZANTES PERFURADAS. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO DE ALTA EFICIÊNCIA, COM VENTILAÇÃO FORÇADA DE AR QUE GARANTA A HOMOGENEIDADE TÉRMICA EM TODOS OS PONTOS DA CÂMARA, COM DEGELO AUTOMÁTICO E EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO SEM DRENAGEM EXTERNA. FLUIDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO LIVRE DE CFC (EX: R-134A OU R-404A). FAIXA DE TRABALHO DE TEMPERATURA PROGRAMÁVEL E CONTROLADA ESTRITAMENTE ENTRE +2,0 °C E +8,0 °C, COM ESTABILIDADE DE ± 1,0 °C E SET-POINT DE FÁBRICA CALIBRADO EM +4,0 °C. PAINEL DE CONTROLE ELETRÔNICO MICROPROCESSADO FRONTAL, DIGITAL, COM DISPLAY DE LED OU LCD PARA EXIBIÇÃO EM TEMPO REAL DAS TEMPERATURAS INTERNA, MÁXIMA E MÍNIMA ATINGIDAS. SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA FALTA DE ENERGIA POR MEIO DE BATERIA RECARREGÁVEL DE BACKUP, GARANTINDO AUTONOMIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) HORAS PARA O FUNCIONAMENTO ININTERRUPTO DO PAINEL DE CONTROLE, REGISTRADORES E SISTEMAS DE ALARME. SISTEMA INTEGRADO DE ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA: TEMPERATURA ALTA/BAIXA, PORTA ABERTA, FALHA DE ENERGIA ELÉTRICA E BATERIA BAIXA, COM CHAVE INIBIDORA DE SOM E FUNÇÃO DE AUTODIAGNÓSTICO. DISPOSITIVO DE MEMÓRIA INTERNA (DATA LOGGER) COM PORTA USB FRONTAL PARA EXPORTAÇÃO CONTÍNUA DE RELATÓRIOS E HISTÓRICO DE PERFORMANCE TÉRMICA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA E TESTES OPERACIONAIS, GARANTINDO O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE TÉCNICA E ASSISTENCIAL. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS) HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. DEVE POSSUIR REGISTRO/CADASTRO ATIVO NA ANVISA, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC (REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO) DOS SENSORES DE TEMPERATURA EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO.				
41	CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES QUÍMICOS	1,000	UNIDADE	4142,613	4142,61

	Especificação : Especificações : CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES QUÍMICOS. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA TIPO CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES DE BANCADA OU PISO, PROJETADA ESPECIFICAMENTE PARA CONTER, EXAURIR E EXPELIR DE FORMA SEGURA VAPORES TÓXICOS, GASES DENSOS, ODORES FORTES E NÉVOAS GERADAS PELA MANIPULAÇÃO DE REAGENTES QUÍMICOS CORROSIVOS OU AGRESSIVOS. CORPO EXTERNO E INTERNO CONSTRUÍDO INTEIRAMENTE EM FIBRA DE VIDRO LAMINADA DE ALTA ESPESSURA COM REFORÇOS ESTRUTURAIS PARA EVITAR DEFORMAÇÕES, APRESENTANDO EXCELENTE RESISTÊNCIA MECÂNICA, QUÍMICA E À UMIDADE, COM PROPRIEDADES RETARDANTES DE CHAMA QUE NÃO PROPAGAM NEM MANTÊM O FOGO. FORMATO AERODINÂMICO DOTADO DE DEFLETORES INTERNOS (BAFFLES) EM POLIPROPILENO OU FIBRA PARA DIRECIONAMENTO UNIFORME DO FLUXO DE AR. JANELA FRONTAL CONFECCIONADA EM VIDRO TEMPERADO OU POLICARBONATO TRANSPARENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4 MM, DESLIZANTE VERTICALMENTE (TIPO GUILHOTINA) COM SISTEMA DE CONTRAPESO QUE PERMITE PARADA FIRME EM QUALQUER ESTÁGIO DE ABERTURA. ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED TOTALMENTE ISOLADA E BLINDADA CONTRA ATMOSFERA CORROSIVA. PAINEL DE COMANDO LATERAL COMPOSTO POR INTERRUPTORES INDEPENDENTES COM LÂMPADA PILOTO PARA ACIONAMENTO DO EXAUSTOR E DA ILUMINAÇÃO, ALÉM DE TOMADAS ELÉTRICAS EXTERNAS AUXILIARES DE NO MÍNIMO 10A/15A. EQUIPADA COM CONEXÕES E REGISTROS FRONTAIS PARA UTILIDADES DE ÁGUA E GÁS COM CUBA DE DESCARTE (PIA/RALO) EM POLIPROPILENO RESISTENTE A ÁCIDOS INCORPORADA À BANCADA. ACOMPANHA MÓDULO EXAUSTOR CENTRÍFUGO EXTERNO LAMINADO EM FIBRA DE VIDRO PEÇA ÚNICA, COM CARCAÇA E TURBINA FABRICADAS EM MATERIAL 100% RESISTENTE A CORROSÃO QUÍMICA, ACIONADO POR MOTOR ELÉTRICO POTENTE DE ALTO RENDIMENTO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 CONTRA POEIRA E RESPINGOS. VAZÃO NOMINAL DO EXAUSTOR COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DA CABINE PARA ASSEGURAR VELOCIDADE DE FACE REGULAMENTADA DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 220V/60HZ. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA DO EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO, COM EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NACIONAL COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS) HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO, FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE A GARANTIA, MANUAL TÉCNICO DE OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, ATENDENDO RIGOROSAMENTE ÀS DIRETRIZES DAS NORMAS ANSI/ASHRAE 110, EN 14175 E ÀS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-15 E NR-17 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO.				
42	CARDIOTOCÓGRAFO:	2,000	UNIDADE	28230,373	56460,75
	Especificação : Especificações : CARDIOTOCÓGRAFO: MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA E NÃO INVASIVA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL E DA ATIVIDADE UTERINA EM GESTANTES, DEVENDO O EQUIPAMENTO SER MICROPROCESSADO, PORTÁTIL OU DE BEIRA LEITO, POSSUIR TELA GRÁFICA COLORIDA DO TIPO TFT, LCD OU LED COM NO MÍNIMO 7 POLEGADAS (RECOMENDADO 10 POLEGADAS OU SUPERIOR), INTERFACE EM PORTUGUÊS (BRASIL), COM CAPACIDADE DE VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DOS TRAÇADOS DE FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL (FCF) E ATIVIDADE UTERINA (TOCO), BEM COMO ARMAZENAMENTO DE DADOS E TENDÊNCIAS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ PERMITIR MONITORIZAÇÃO DE UM OU DOIS FETOS (GEMELAR), POSSUIR TRANSDUTORES DE ULTRASSOM PARA DETECÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL COM FAIXA MÍNIMA DE 50 A 240 BPM, E TRANSDUTOR DE PRESSÃO PARA MONITORIZAÇÃO DA ATIVIDADE UTERINA, COM AJUSTE DE SENSIBILIDADE. DEVERÁ APRESENTAR CÁLCULO AUTOMÁTICO DE PARÂMETROS COMO LINHA DE BASE, VARIABILIDADE, ACELERAÇÕES E DESACELERAÇÕES, ALÉM DE SISTEMA DE ALARMES AUDIOVISUAIS CONFIGURÁVEIS PARA LIMITES DE FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL E PERDA DE SINAL. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA PARA REGISTRO DOS TRAÇADOS EM PAPEL MILIMETRADO PADRÃO, COM AJUSTE DE VELOCIDADE DE IMPRESSÃO, ALÉM DE POSSIBILIDADE DE ARMAZENAMENTO DIGITAL E EXPORTAÇÃO DE DADOS VIA USB OU REDE. DEVERÁ PERMITIR MARCAÇÃO DE EVENTOS FETAIS (MOVIMENTOS FETAIS) POR MEIO DE BOTÃO MANUAL OU MARCADOR EXTERNO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER FORNECIDO COM OS SEGUINTES ACESSÓRIOS MÍNIMOS: DOIS TRANSDUTORES DE ULTRASSOM (OU CONFORME CONFIGURAÇÃO OFERTADA), UM TRANSDUTOR TOCO, CINTAS DE FIXAÇÃO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, PAPEL TÉRMICO PARA IMPRESSÃO E BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ SER BIVOLT AUTOMÁTICO (100?240V, 50?60 HZ), COM BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR REGISTRO ATIVO NA ANVISA; ALÉM DE ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS DE SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA (NBR IEC 60601-1 E NBR IEC 60601-1-2). DEVERÁ SER FORNECIDO NOVO, SEM USO, ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL E DISPONIBILIDADE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO, DEVENDO O FORNECEDOR REALIZAR A ENTREGA, INSTALAÇÃO, TESTES OPERACIONAIS E TREINAMENTO DA EQUIPE, INCLUINDO MANUAL EM PORTUGUÊS, SENDO VEDADA A INDICAÇÃO DE MARCA ESPECÍFICA, ADMITINDO-SE EQUIPAMENTOS EQUIVALENTES OU SUPERIORES QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS.				

43	CARDIOVERSOR	2,000	UNIDADE	28974,763	57949,53
	Especificação : Especificações : CARDIOVERSOR: EQUIPAMENTO PORTÁTIL, MICROPROCESSADO, COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO E ELETROLUMINESCENTE DE ALTA DEFINIÇÃO DE 7? (POLEGADAS), TRANSPORTÁVEL, PARA MONITORIZAÇÃO CARDÍACA DE PACIENTES ADULTO, INFANTIL E NEONATAL, FUNCIONAMENTO SIMPLIFICADO, COM TRAVA PARA FIXAR AS PÁS, ALÇA PARA TRANSPORTE INTEGRADA AO GABINETE, ACESSO AO MENU ATRAVÉS DE BOTÃO GIRATÓRIO (NAVEGADOR) PARA CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS, TIPO DE ONDA BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA, PÁS PERMANENTES INTERCAMBIÁVEIS, ENERGIA ENTRE 1 E 200 JOULES BIFÁSICOS, OPCIONAL ATÉ 360 JOULES. LIMITADA A 50 JOULES EM MODO PEDIÁTRICO, SELEÇÃO DE ENERGIA MANUAL, SINCRONIZAÇÃO COM COMPLEXO QRS, IMPEDÂNCIA TORÁCICA 25 A 50 OHM, TEMPO MÁXIMO DE ENTREGA DE ENERGIA < 40MS; GABINETE EM ALTO IMPACTO COM ISOLAMENTO ELÉTRICO E TÉRMICO, PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO PARTE APLICADA DO TIPO CF, MODO DEA COM COMANDO DE VOZ E ANÁLISE AUTOMÁTICA DE ECG, MARCAPASSO TRANSTORÁCICO ASSÍNCRONO, DISPONIBILIDADE DE PÁS DESCARTÁVEIS PARA MODO DEA E MARCAPASSO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT COM BATERIA RECARREGÁVEL LÍTIO INTERNA COM AUTONOMIA DE 8 HORAS OU 100 CHOQUES, IMPRESSORA TÉRMICA 1 CANAL PARA REGISTRO AUTOMÁTICO OU MANUAL, ALARMES SONOROS E VISUAIS PARA ELETRODO SOLTO, ASSISTOLIA, BRADICARDIA, TAQUICARDIA E BATERIA FRACA, CONEXÃO USB PARA ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE, OPERAÇÃO EM MODO CONTÍNUO OU NÃO CONTÍNUO CONFORME CONFIGURAÇÃO, FAIXA DE OPERAÇÃO DE TEMPERATURA 0ºC A 40ºC, UMIDADE 15% A 95%, PRESSÃO ATMOSFÉRICA 700 A 1060 Pa, ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: PÁS REUTILIZÁVEIS ADULTO/INFANTIL, CABO DE ECG, ELETRODOS DESCARTÁVEIS, TUBO DE GEL, CABO DE ALIMENTAÇÃO, BATERIA RECARREGÁVEL, MANUAL E CERTIFICADO DE GARANTIA A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR ENTREGA, TESTES OPERACIONAIS E GARANTIR PLENO FUNCIONAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA USO SEGURO, DEVENDO O EQUIPAMENTO SER NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, E MANUAL EM PORTUGUÊS, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
44	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MONITOR MULTIPAMETRO	3,000	UNIDADE	5655,090	16965,27
	Especificação : Especificações : CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO RESISTENTE E LEVE, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM DE LARGURA POR 85 CM DE ALTURA. DEVERÁ POSSUIR 4 OU 5 RODÍZIOS UNIVERSAIS COM ROTAÇÃO DE 360°, SILENCIOSOS E DE BAIXO DESGASTE, GARANTINDO FÁCIL MOVIMENTAÇÃO. O PAINEL SUPERIOR DEVERÁ APRESENTAR BORDAS ELEVADAS PARA EVITAR O DESLIZAMENTO DE EQUIPAMENTOS, ALÉM DE CANTOS ARREDONDADOS PARA MAIOR SEGURANÇA. DEVERÁ ACOMPANHAR 1 CESTO DE FERRO PARA ARMAZENAMENTO ADICIONAL, COM SUPORTES DE FIXAÇÃO. PESO APROXIMADO DE 13 KG E CAPACIDADE DE CARGA CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE, ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS MÉDICOS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE. A MONTAGEM DEVERÁ SER SIMPLES, COM TODOS OS PARAFUSOS, FERRAGENS E MANUAL DE INSTRUÇÕES INCLUSOS.				
45	CARRO DE EMERGÊNCIA.	3,000	UNIDADE	6536,740	19610,22
	Especificação : Especificações : DEVE POSSUIR GAVETAS PARA ARMAZENAMENTO ORGANIZADO, SUPORTES PARA CILINDRO DE SORO E DESFIBRILADOR, TÁBUA DE MASSAGEM PARA RCP E RÉGUA DE TOMADAS COM 4 OU 5 PONTOS DE CONEXÃO. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E PARA-CHOQUE DE BORRACHA, É DOTADO DE 04 GAVETAS COM GUIAS DESLIZANTES (03 COM 13 CM E 01 GAVETÃO COM 36 CM), SENDO 02 GAVETAS COM COLMEIAS TOTALIZANDO 22 DIVISÓRIAS, E DISPOSITIVO PARA LACRE ÚNICO COM FECHAMENTO TOTAL. O TAMPO SUPERIOR EM FIBERGLASS É DIVIDIDO EM TAMPO PRINCIPAL E BANDEJA AUXILIAR COM ALÇA DE TRANSPORTE INTEGRADA. POSSUI SUPORTE GIRATÓRIO PARA MONITOR REGULÁVEL EM ALTURA (40 X 40 CM), EXTENSÃO ELÉTRICA COM 04 TOMADAS PADRÃO NACIONAL E CABO DE 03 METROS, MONTADO SOBRE RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4" COM SISTEMA DE TRAVAS NAS DIAGONAIS PARA MAIOR SEGURANÇA. DEVE CONTER GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE.				
46	CARRO MACA SIMPLES	2,000	UNIDADE	3924,658	7849,32

	Especificação : Especificações : MACA HOSPITALAR PARA TRANSPORTE DE PACIENTES, COM ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO, RESISTENTE À CORROSÃO E ADEQUADA AO USO EM AMBIENTES HOSPITALARES, COM LEITO FIXO OU REMOVÍVEL E CABECEIRA REGULÁVEL POR SISTEMA MECÂNICO. POSSUI PROTEÇÃO PERIMETRAL PARA ABSORÇÃO DE IMPACTOS DURANTE O DESLOCAMENTO. EQUIPADA COM GRADES LATERAIS REBATÍVEIS OU ESCAMOTEÁVEIS, COM TRAVAS DE SEGURANÇA, GARANTINDO PROTEÇÃO AO PACIENTE E FACILIDADE DE TRANSFERÊNCIA. DOTADA DE QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE ALTO DESEMPENHO, SENDO NO MÍNIMO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAL, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA. ACOMPANHA SUPORTE DE SORO EM AÇO INOXIDÁVEL COM ALTURA REGULÁVEL, COLCHONETE EM ESPUMA DE POLIURETANO REVESTIDO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, SEM COSTURAS APARENTES. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA ENTRE 150 KG E 180 KG, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,90 M DE COMPRIMENTO, 0,60 M DE LARGURA E 0.80 M DE ALTURA. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE.				
47	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA	10,000	UNIDADE	1755,043	17550,43
	Especificação : Especificações : O CARRO DEVE TER ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL (MÁXIMA DURABILIDADE) OU POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDADE (PLÁSTICO DE ENGENHARIA RESISTENTE A IMPACTOS E PRODUTOS QUÍMICOS), COM DESIGN ERGONÔMICO INCLUINDO MANÍPULO DE CONDUÇÃO INTEGRADO PARA FACILITAR A MANOBRA E EVITAR LESÕES POR ESFORÇO REPETITIVO, ALÉM DE ACABAMENTO ARREDONDADO LIVRE DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS, CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR MÍNIMO DE TRÊS PRATELEIRAS (SUPERIOR, CENTRAL E INFERIOR) PARA ORGANIZAÇÃO DE QUÍMICOS, EPIS E PANOS LIMPOS, ENCAIXES LATERAIS PARA HASTES DE MOPS, VASSOURAS E PLACAS DE SINALIZAÇÃO, SUPORTE PARA BOLSA COLETORA EM VINIL IMPERMEÁVEL (90 A 120 LITROS) COM TAMPA, E BASE FRONTAL REBAIXADA E REFORÇADA PARA BALDES ESPREMORES OU DUPLOS. O CARRO DEVE TER MOBILIDADE GARANTIDA POR QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE ALTA PERFORMANCE, SENDO PELO MENOS DOIS COM FREIOS DE AÇÃO DUPLA, SUPERFÍCIES TOTALMENTE LAVÁVEIS RESISTENTES A HIPOCLORITO DE SÓDIO E DESINFETANTES HOSPITALARES, DIMENSÕES PRÁTICAS PARA DESLOCAMENTO ENTRE AMBIENTES, EQUIPAMENTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
48	CARRO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS	10,000	UNIDADE	1687,620	16876,20
	Especificação : Especificações : CARRO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS: O EQUIPAMENTO DEVE SER FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP) OU POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, PROCESSO DE INJEÇÃO OU MOLDAGEM DE PEÇA ÚNICA, GARANTINDO SUPERFÍCIES LISAS, SEM POROSIDADE E CANTOS ARREDONDADOS PARA FACILITAR A HIGIENIZAÇÃO E EVITAR ACÚMULO DE CONTAMINANTES, COM MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS, VARIAÇÕES CLIMÁTICAS E AGENTES QUÍMICOS. POSSUI VOLUME NOMINAL ENTRE 400 E 500 LITROS, CAPACIDADE DE CARGA DE 160 A 200 KG, TAMPA ARTICULADA DE VEDAÇÃO COMPLETA PARA IMPEDIR ENTRADA DE ÁGUA, PROLIFERAÇÃO DE ODORES E ACESSO DE INSETOS OU RODEDORES, PODENDO TER PEDAL DE AÇO GALVANIZADO PARA ABERTURA SEM CONTATO MANUAL. EQUIPADO COM 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS REFORÇADOS COM REVESTIMENTO EM BORRACHA, SENDO PELO MENOS 02 COM FREIOS, E POSSUI DRENO INFERIOR COM TAMPA ROSQUEÁVEL PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS. DISPONÍVEL NAS CORES PADRÃO DE COLETA SELETIVA OU BRANCO/LARANJA PARA RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (INFECTANTES), FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15911 OU EQUIVALENTES INTERNACIONAIS (EN 840).				
49	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO	6,000	UNIDADE	3739,333	22436,00
	Especificação : Especificações : O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR SISTEMA DE AR COM COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO (MÉDICO-HOSPITALAR), GARANTINDO AR PURO E LIVRE DE PARTÍCULAS DE LUBRIFICANTES, COM POTÊNCIA DO MOTOR ENTRE 1/4 HP E 1/2 HP (APROXIMADAMENTE 180W A 370W) PARA MANTER FLUXO CONSTANTE EM TODAS AS SAÍDAS SIMULTANEAMENTE, FLUXO MÍNIMO DE 40 A 50 LPM LIVRE, PRESSÃO MÁXIMA DE 40 A 50 PSI. DEVE POSSUIR DE 3 A 4 SAÍDAS INDEPENDENTES COM CONTROLE INDIVIDUAL DE FLUXO (FLUXÔMETRO OU REGISTRO DE AGULHA) E CONEXÕES PADRÃO PARA ADAPTAÇÃO DE MICRONEBULIZADORES. ESTRUTURA COM PEDESTAL METÁLICO (AÇO INOX OU AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI) MONTADO SOBRE BASE COM 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO PELO MENOS 02 COM TRAVAS DE SEGURANÇA, FILTRO DE AR TROCÁVEL, PROTETOR TÉRMICO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE SUPERAQUECIMENTO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110V/220V E NÍVEL DE RUÍDO REDUZIDO, ADEQUADO PARA AMBIENTES DE ENFERMARIA E PRONTOS-SOCORROS. EQUIPAMENTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
50	CENTRÍFUGA LABORATORIAL	1,000	UNIDADE	5902,057	5902,06
	Especificação : Especificações : (ANÁLISES CLÍNICAS E PESQUISA).				
51	CENTRÍFUGA DE ROUPAS	1,000	UNIDADE	331407,220	331407,22

	Especificação : Especificações : CENTRÍFUGA DE ROUPAS: O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR ESTRUTURA COM SISTEMA DE SUSPENSÃO OSCILANTE TIPO TRIPÉ (TRÊS COLUNAS COM MOLAS E AMORTECEDORES) PARA ABSORVER VIBRAÇÕES E EVITAR DESLOCAMENTO DURANTE O CICLO DE ALTA ROTAÇÃO, BASE EM FERRO FUNDIDO PESADO OU AÇO CARBONO REFORÇADO COM PINTURA EPÓXI PARA BAIXO CENTRO DE GRAVIDADE E ESTABILIDADE. O CESTO DEVE TER CAPACIDADE NOMINAL ENTRE 15 KG E 60 KG, FABRICADO INTEGRALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL PERFURADO E POLIDO, COM GABINETE EXTERNO EM AÇO INOX OU AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO. DEVE POSSUIR PAINEL DE COMANDO MICROPROCESSADO OU ELETROMECÂNICO PARA CONTROLE DE TEMPO DE CENTRIFUGAÇÃO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (220V/380V/440V) DE ALTO TORQUE PARA TRABALHO CONTÍNUO, TRAVA DE SEGURANÇA ELETROMECÂNICA NA TAMPA, SISTEMA DE FRENO MECÂNICO OU ELETROMAGNÉTICO, SAÍDA LATERAL DE GRANDE VAZÃO PARA EXTRAÇÃO DE ÁGUA, ATENDENDO ÀS NORMAS DA ANVISA PARA LAVANDERIAS E NR-12. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA E TESTES OPERACIONAIS, GARANTINDO O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE ASSISTENCIAL E TÉCNICA O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS HORAS) HORAS APÓS ABERTURA DE CHAMADO, FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, DEVENDO SER NOVO, SEM USO, COM REGISTRO NA ANVISA, QUANDO APLICÁVEL, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
52	COLCHÃO HOSPITALAR D33 AZUL CAPA IMPERMEÁVEL ANTIALÉRGICO COM ZÍPER	50,000	UNIDADE	644,733	32236,65
	Especificação : Especificações : DEVE POSSUIR NÚCLEO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO (PU) DE CÉLULA ABERTA, DENSIDADE D33 OU SUPERIOR, GARANTINDO SUPORTE E CONFORTO TÉRMICO PARA PACIENTES DE ATÉ 100 a 120 KG, COM POSSIBILIDADE DE CORTE LISO OU "PIRAMIDAL/CAIXA DE OVO" PARA PREVENÇÃO DE ESCARAS. DIMENSÕES MÁXIMAS DE ATÉ 188 CM DE COMPRIMENTO, 88 CM DE LARGURA E 14 CM DE ALTURA, ASSEGURANDO ESPESSURA ROBUSTA PARA EVITAR CONTATO COM A BASE DA CAMA. O REVESTIMENTO DEVE SER EM NAPA, COURVIN OU PVC, LISO, 100% IMPERMEÁVEL, RESISTENTE A URINA, SANGUE E DESINFETANTES HOSPITALARES, HIPOALERGÊNICO, COM ZÍPER E ABA PROTETORA PARA REMOÇÃO E HIGIENIZAÇÃO. O EQUIPAMENTO DEVE TER CERTIFICAÇÃO CONFORME ABNT/INMETRO E SUPERFÍCIE DE FÁCIL LIMPEZA PARA DESINFECÇÃO IMEDIATA APÓS USO.				
53	COLPOSCÓPIO	1,000	UNIDADE	22153,647	22153,65
	Especificação : Especificações : O EQUIPAMENTO DEVE SER BINOCULAR COM AJUSTE DE DIOPTRIA (GERALMENTE ±5) E REGULAGEM DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR, POSSUIR SISTEMA DE AUMENTO VARIÁVEL POR TAMBOUR ROTATIVO OU SELETOR, COM OPÇÕES COMUNS DE 3X, 8X E 13X (OU FAIXAS SIMILARES COMO 6X, 10X E 16X), OBJETIVA COM FOCO FIXO ENTRE 250 MM E 300 MM E FILTRO VERDE OU AZUL COBALTO ESCAMOTEÁVEL PARA ESTUDO DA REDE VASCULAR DO COLO UTERINO. ILUMINAÇÃO POR LED DE ALTA INTENSIDADE, LUZ FRIA E BRANCA, COM VIDA ÚTIL SUPERIOR A 50.000 HORAS E CONTROLE DE INTENSIDADE (DIMMER), CAMINHO ÓPTICO COAXIAL PARA AUSÊNCIA DE SOMBRAS, SUPORTE EM PEDESTAL METÁLICO COM BASE DE 04 OU 05 RODÍZIOS (PELO MENOS DOIS COM FREIOS) E BRAÇO PANTOGRÁFICO/ARTICULADO PARA MOVIMENTAÇÃO SUAVE E TRAVAMENTO DE POSIÇÃO. EQUIPAMENTO PURAMENTE ÓPTICO, SEM CÂMERA OU MONITOR, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO (110V/220V), ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA PARA FACILITAR ASSEPSIA E DESINFECÇÃO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL.				
54	COMADRE HOSPITALAR - AÇO INOX	10,000	UNIDADE	244,833	2448,33

	Especificação : Especificações : COMADRE HOSPITALAR ? AÇO INOX: UTENSÍLIO DE USO HOSPITALAR E CLÍNICO TIPO COMADRE, DESTINADO À COLETA DE DEJEÇÕES (URINA E FEZES) DE PACIENTES ACAMADOS, CONVALESCENTES OU COM RESTRIÇÃO DE MOBILIDADE FÍSICA, DE AMBOS OS SEXOS. CONFECCIONADA INTEGRALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO (AISI 304) DE ALTA QUALIDADE E ESPESSURA ROBUSTA, GARANTINDO RIGIDEZ ESTRUTURAL QUE IMPEDE DEFORMAÇÕES, AMASSAMENTOS OU FLEXÕES DURANTE O USO COM O PESO DO PACIENTE. DESIGN ANATÔMICO CLÁSSICO (TIPO "PÁ" OU ACHATADA), COM SUPERFÍCIE LISA, POLIMENTO ESPELHADO DE ALTO BRILHO E BORDAS TOTALMENTE ARREDONDADAS, VIRADAS E SUAVIZADAS, LIVRES DE ARESTAS CORTANTES, REBARBAS OU FRESTAS, VISANDO PROPORCIONAR O MÁXIMO CONFORTO E SEGURANÇA À PELE DO PACIENTE, ALÉM DE EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS. CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NOMINAL DE NO MÍNIMO 2.000 ML (2 LITROS). APRESENTA ALÇA TRASEIRA OU PEGA ERGONÔMICA INTEGRADA AO PRÓPRIO CORPO DO UTENSÍLIO PARA FACILITAR O MANUSEIO, TRANSPORTE E DESCARTE SEGURO POR PARTE DA EQUIPE DE ENFERMAGEM. MATERIAL COM PROPRIEDADES DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO, OXIDAÇÃO E AO ATAQUE QUÍMICO DE SOLUÇÕES DESINFETANTES E FLUIDOS BIOLÓGICOS ÁCIDOS. ALTAMENTE DURÁVEL E COMPATÍVEL COM PROCESSOS REPETITIVOS DE HIGIENIZAÇÃO RIGOROSA, LAVAGEM MECÂNICA E ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR (CALOR ÚMIDO) OU EXPURGO HOSPITALAR EM ALTAS TEMPERATURAS. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA DO MATERIAL EM PERFEITAS CONDIÇÕES. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, SEM DEFEITOS OU MANCHAS DE FABRICAÇÃO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, MANUAL OU INSTRUÇÕES DE USO/CONSERVAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, ATENDENDO INTEGRALMENTE AOS PADRÕES DE QUALIDADE HOSPITALAR VIGENTES E RESOLUÇÕES APLICÁVEIS DA ANVISA.				
55	COMPUTADOR DESKTOP	30,000	UNIDADE	4778,250	143347,50
	Especificação : Especificações : COMPUTADOR DESKTOP: COMPUTADOR PESSOAL DE MESA (DESKTOP) DE CLASSE CORPORATIVA, NOVO, SEM USO, COMPOSTO POR UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO (CPU), MONITOR, TECLADO E MOUSE. ? PROCESSADOR: DE ARQUITETURA X86-64 COM NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS FÍSICOS (SIX-CORE) E 12 THREADS, FREQUÊNCIA BASE DE CLOCK DE NO MÍNIMO 2.5 GHZ (OU SUPERIOR), MEMÓRIA CACHE INTEGRADA DE NO MÍNIMO 12 MB E PLACA GRÁFICA INTEGRADA COM SUPORTE A RESOLUÇÃO ULTRA HD (4K). ? PLACA-MÃE: DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DESENVOLVIDA SOB MEDIDA PARA ESTE (OEM), DOTADA DE BIOS/UEFI ATUALIZADA COM SUPORTE A RECURSOS DE SEGURANÇA COMO SECURE BOOT E CHIP DE CRIPTOGRAFIA FÍSICA TPM 2.0 INTEGRADO. ? MEMÓRIA RAM: MÍNIMA DE 16 GB DO TIPO DDR4 OU DDR5 (COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3200 MHZ), OPERANDO EM CANAL DUPLO (DUAL CHANNEL) E EXPANSÍVEL PARA NO MÍNIMO 64 GB ATRAVÉS DE SLOTS ADICIONAIS LIVRES NA PLACA. ? ARMAZENAMENTO: DISPOSITIVO DE ESTADO SÓLIDO (SSD) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB, TECNOLOGIA NVME PCIE GEN 3 M.2 (OU SUPERIOR), QUE APRESENTE TAXAS DE LEITURA SEQUENCIAL DE NO MÍNIMO 2.000 MB/S. ? INTERFACES E PORTAS: NO MÍNIMO 6 (SEIS) PORTAS USB, SENDO PELO MENOS 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.2 GEN 1 (OU SUPERIOR) DISTRIBUÍDAS ENTRE PAINEL FRONTAL E TRASEIRO 1 (UMA) PORTA DE REDE PADRÃO RJ-45 GIGABIT ETHERNET (10/100/1000 MBPS) 1 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO DIGITAL DISPLAYPORT OU HDMI CONECTORES FRONTAIS PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE. ? CONECTIVIDADE SEM FIO: PLACA INTEGRADA DE WI-FI PADRÃO 5 (802.11AC) OU SUPERIOR E CONEXÃO BLUETOOTH 5.0 (OU SUPERIOR). ? GABINETE: TIPO TORRE MINITORRE OU SFF (SMALL FORM FACTOR), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA DE PFC ATIVO DOTADA DE CERTIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DE 80 PLUS BRONZE, COM TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (110V/220V) E DIMENSIONADA PARA SUPORTAR A CARGA MÁXIMA DO SISTEMA. ? PERIFÉRICOS: ACOMPANHA MOUSE ÓPTICO USB COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1.000 DPI E 2 BOTÕES COM SCROLL TECLADO PADRÃO ABNT2 COM CONEXÃO USB E LAYOUT EM PORTUGUÊS (BRASIL) E MONITOR DE VÍDEO LCD/LED COM TAMANHO DE TELA PLANO DE NO MÍNIMO 21.5 POLEGADAS, RESOLUÇÃO NATIVA FULL HD (1920X1080), TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ, TRATAMENTO ANTIRREFLEXO E CONEXÕES COMPATÍVEIS COM A CPU. ? SISTEMA OPERACIONAL: PRÉ-INSTALADO DE FÁBRICA COM A VERSÃO MAIS RECENTE CORPORATIVA DO SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO 64-BITS (EM PORTUGUÊS DO BRASIL), DEVIDAMENTE LICENCIADO VIA OEM OU LICENÇA DIGITAL EMBUTIDA NA PLACA-MÃE. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA E MONTAGEM DE TODOS OS COMPONENTES PERIFÉRICOS EM PERFEITAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES COM MODALIDADE DE ATENDIMENTO DO TIPO ON-SITE (MANUTENÇÃO REALIZADA DIRETAMENTE NAS DEPENDÊNCIAS DO HOSPITAL) COM PRAZO MÁXIMO DE ATENDIMENTO DE ATÉ 72 (SETENTA E DUAS) HORAS ÚTEIS APÓS A ABERTURA FORMAL DO CHAMADO, INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO TOTAL DE COMPONENTES DEFEITUOSOS SEM CUSTOS ADICIONAIS. O PRODUTO DEVE ACOMPANHAR CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136), MANUAIS E GUIAS DE USO RÁPIDO EM LÍNGUA PORTUGUESA E POSSUIR TODAS AS CERTIFICAÇÕES E HOMOLOGAÇÕES EXIGIDAS PELO ÓRGÃO REGULADOR (ANATEL).				
56	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	2,000	UNIDADE	69851,467	139702,93

	Especificação : Especificações : DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO COM AUTONOMIA DE BATERIA PARA FUNCIONAMENTO CONTÍNUO, AUXÍLIO INTEGRADO PARA RCP, CAPAZ DE APLICAR ENTRE 50 E 250 CHOQUES, INCLUINDO 1 PAR DE ELETRODOS, ACESSÓRIOS COMPLETOS PARA USO IMEDIATO, CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÕES HOSPITALARES VIGENTES, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
57	DESTILADOR DE ÁGUA	5,000	UNIDADE	2318,900	11594,50
	Especificação : Especificações : DESTILADOR DE ÁGUA COM VAZÃO DE DESTILADO DE 5,0 L/H, VAZÃO DE DESCARTE DE 50 LITROS PARA CADA LITRO DESTILADO, VOLTAGEM 220 V, POTÊNCIA DE 3.500 W, DIMENSÕES EXTERNAS DE 400 X 270 X 560 MM (CX L X A) E PESO DE 4,7 KG EQUIPAMENTO ACOMPANHA SUPORTE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE EM AÇO TRATADO, ANTICORROSÃO E PINTADO ELETROSTATICAMENTE EM EPÓXI, CAIXA DE CONTROLE COM CHAVE LIGA/DESLIGA E LÂMPADA-PILOTO, SISTEMA DE SEGURANÇA COM REGULADOR DE FLUXO (PRESSOSTATO) PARA DESLIGAR O CONTATOR EM CASO DE BAIXA OU AUSÊNCIA DE PRESSÃO DE ÁGUA, CONTATOR PARA CORTE DA ALIMENTAÇÃO EM CASO DE PROBLEMAS E TERMOSTATO DE CONTROLE PARA DESLIGAR EM CASO DE SOBREAQUECIMENTO A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR ENTREGA, INSTALAÇÃO SE NECESSÁRIO, TESTES OPERACIONAIS E GARANTIR O PLENO FUNCIONAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL OU INSTRUÇÕES PARA USO O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, ACOMPANHAR MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
58	ELETROCARDIÓGRAFO.	2,000	UNIDADE	24061,950	48123,90
	Especificação : Especificações : EQUIPAMENTO PORTÁTIL COM MÁXIMO DE 12 CANAIS, COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR, OPERAÇÃO SIMPLES, CONECTIVIDADE ADEQUADA, IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO E NO CONSOLE, TAXA DE AMOSTRAGEM COMPATÍVEL COM O USO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT COM BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO A4 ATÉ 8.000 P/S, PESO MÁXIMO DE 3 KG A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR ENTREGA, MONTAGEM SE NECESSÁRIO, TESTES OPERACIONAIS E GARANTIR O PLENO FUNCIONAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL OU INSTRUÇÕES PARA USO O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, DEVENDO POSSUIR MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
59	ESCADA COM 2 DEGRAUS	35,000	UNIDADE	777,090	27198,15
	Especificação : Especificações : ESTRUTURA EM AÇO OU FERRO PINTADO, RESISTENTE À OXIDAÇÃO, DEGRAUS ANTIADERENTES, BASE ESTÁVEL COM PÉS EM BORRACHA OU ANTIDERRAPANTES, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM DE COMPRIMENTO, 40 CM DE LARGURA E 40 CM DE ALTURA, LEVE E PORTÁTIL, CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÕES HOSPITALARES VIGENTES, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
60	ESTUFA (ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DIGITAL)	1,000	UNIDADE	4156,523	4156,52
	Especificação : Especificações : ESTUFA MICROPROCESSADA DIGITAL DE BANCADA PARA SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO DE VIDRARIAS E MATERIAIS LABORATORIAIS. CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA DURABILIDADE, COM TRILHOS PARA ACOMODAÇÃO DE PRATELEIRAS PERFURADAS REGULÁVEIS. GABINETE EXTERNO EM AÇO CARBONO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. ISOLAMENTO TÉRMICO DE ALTA EFICIÊNCIA EM LÃ DE VIDRO OU ROCHA PARA EVITAR DISSIPAÇÃO DE CALOR PARA O EXTERIOR. SISTEMA DE AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS BLINDADAS E CIRCULAÇÃO DE AR POR CONVECÇÃO NATURAL OU FORÇADA HOMOGÊNEA. PAINEL FRONTAL COM CONTROLADOR DIGITAL MICROPROCESSADO (PID) COM INDICADOR DE TEMPERATURA E TEMPORIZADOR DIGITAL DE CORTE AUTOMÁTICO. FAIXA DE TRABALHO DE TEMPERATURA DE AMBIENTE ATÉ 200 °C (OU SUPERIOR) COM RESOLUÇÃO DE 0,1 °C. POSSUI TERMOSTATO ELETROMECÂNICO DE SEGURANÇA CONTRA SUPERAQUECIMENTO INSTALADO DE FÁBRICA. ALIMENTAÇÃO 110V OU 220V. GARANTIA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA AUTORIZADA EM ATÉ 72 HORAS E MANUAL EM PORTUGUÊS.				
61	FOCO CIRÚRGICO DE TETO	2,000	UNIDADE	173180,835	346361,67

	Especificação : Especificações : FOCO CIRÚRGICO DE TETO. FOCO CIRURGICO DE TETO COM DUAS CÚPULAS, COM LÂMPADAS DE LED E CONTROLE ELETRÔNICO DE INTENSIDADE QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES A SEGUIR: FIXAÇÃO AO TETO ATRAVÉS DE HASTE CENTRAL ÚNICA E DEVEM POSSUIR BRAÇOS ARTICULADOS INDEPENDENTES PARA CADA CÚPULA, QUE PERMITA OS MOVIMENTOS DE TORÇÃO, FLEXÃO E ROTAÇÃO EM TORNO DA HASTE CENTRAL PELO MENOS UMA DAS CÚPULAS DEVERÁ SER PROVIDA DE SISTEMA QUE PERMITA QUE A MESMA FIQUE A ALTURA DE 1 METRO A PARTIR DO PISO (ALTURA DA MESA CIRÚRGICA) COM O FOCO PERPENDICULAR À MESMA (ILUMINAÇÃO DE CAVIDADES) PARA SUSTENTAÇÃO DAS CÚPULAS NÃO DEVE SER EMPREGADO SISTEMA DE CONTRAPESOS, MAS SIM, SISTEMA DE FREIO ADEQUADO QUE PERMITA QUE A CÚPULA FIQUE ESTÁVEL NA POSIÇÃO EM QUE FOI COLOCADA SISTEMA DE SUSPENSÃO LEVE, FACILITANDO O MOVIMENTO E FORNECENDO RÁPIDA ESTABILIDADE CADA CÚPULA DEVERÁ SER DOTADA COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LUZ BRANCA FRIA LED, FORNECENDO LUZ CORRIGIDA DE COR PRÓXIMA AO BRANCO NATURAL EMPREGO DE SISTEMA DE REDUÇÃO DE SOMBRA FILTRAGEM EFICIENTE DE RAIOS INFRAVERMELHOS E REDUÇÃO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA O ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DEVE SER DE 90 OU MAIOR E TEMPERATURA DE COR DE 4200 K OU MAIOR A INTENSIDADE LUMINOSA DE CADA CÚPULA DEVERÁ SER IGUAL OU MAIOR DO QUE 120.000 LUX, MEDIDOS A 1 (UM) METRO DE DISTÂNCIA. A ILUMINAÇÃO DO CAMPO DEVE SER PERFEITA E ISENTA DE SOMBRAS CADA CÚPULA DEVE POSSUIR SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DA INTENSIDADE LUMINOSA DISPOSTO NO PRÓPRIO BRAÇO DA CÚPULA COM A UTILIZAÇÃO DE TECLADO TIPO MEMBRANA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E VIA MANOPLA EXISTENTE NO CENTRO DA CÚPULA PROTEÇÃO DO SISTEMA ELETRÔNICO COM FUSÍVEL, SUBSTITUÍVEL MANOPLA DE FOCALIZAÇÃO FACILMENTE RETIRÁVEL SEM A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS E AUTOCLAVÁVEL, PERMITINDO AJUSTE PELO CIRURGIÃO DURANTE O PROCEDIMENTO E ATRAVÉS DE PAINEL ELETRÔNICO DIÂMETRO DE CAMPO FOCAL DE 200 MM OU MAIOR, PARA CADA UMA DAS CÚPULAS AS CÚPULAS DEVEM SER PROVIDAS DE SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALOR VOLTADA PARA FORA DO CAMPO CIRÚRGICO, IMPEDINDO AUMENTO DE TEMPERATURA SOBRE O CIRURGIÃO E PACIENTE VIDA ÚTIL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED DE 30.000 HORAS OU MAIOR				
62	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	4,000	UNIDADE	605,915	2423,66
	Especificação : Especificações : EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR TIPO FOCO DE LUZ AMBULATORIAL, DESTINADO A FORNECER ILUMINAÇÃO LOCALIZADA E AUXILIAR DURANTE EXAMES CLÍNICOS, DIAGNÓSTICOS E PEQUENOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM AMBULATÓRIOS, CONSULTÓRIOS E SALAS DE TRIAGEM. ILUMINAÇÃO GERADA POR MEIO DE TECNOLOGIA LED DE ALTA POTÊNCIA, PROPORCIONANDO LUZ FRIA (SEM EMISSÃO DE CALOR NO CAMPO DE TRABALHO) E BRANCA, COM FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 3.000 A 5.000 LUX (OU SUPERIOR) A UMA DISTÂNCIA PADRÃO, VIDA ÚTIL ESTIMADA DOS LEDS DE NO MÍNIMO 20.000 A 50.000 HORAS E BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) SUPERIOR A 90%, GARANTINDO EXCELENTE FIDELIDADE NA VISUALIZAÇÃO DAS CORES DOS TECIDOS E FLUIDOS BIOLÓGICOS. HASTE SUPERIOR DO TIPO FLEXÍVEL (PESCOÇO DE GANSO), CONSTRUÍDA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM REVESTIMENTO PROTETOR OU TERMOPLÁSTICO, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, PROJETADA PARA PERMITIR MOVIMENTOS SUAVES, POSICIONAMENTO TRIDIMENSIONAL PRECISO DO FEIXE DE LUZ E ESTABILIDADE ABSOLUTA NA POSIÇÃO ESCOLHIDA, SEM APRESENTAR FOLGAS OU RETORNOS. ESTRUTURA VERTICAL PEDESTAL (PEDESTRE) CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI. BASE INFERIOR DOTADA DE FORMATO ESTÁVEL (TRIPÉ, QUADRIPÉ OU BASE EM CRUZ) MONTADA SOBRE RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA GARANTIR MOBILIDADE ÁGIL E SUAVE PELO AMBIENTE DE SAÚDE. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA INTEGRADO DE FORMA ERGONÔMICA NA PRÓPRIA CÚPULA DO FOCO OU NO PEDESTAL, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136). ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110V/220V, 50/60 HZ). A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA DO MATERIAL EM PERFEITAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NACIONAL E ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS) HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO, FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE A GARANTIA, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E POSSUIR REGISTRO OU CADASTRO ATIVO NA ANVISA.				
63	FOGÃO INDUSTRIAL COM 6 BOCAS E FORNO	1,000	UNIDADE	4555,497	4555,50

	Especificação : Especificações : FOGÃO INDUSTRIAL COM 6 BOCAS E FORNO: EQUIPAMENTO DE COCÇÃO DE PADRÃO INDUSTRIAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, DESTINADO AO PREPARO DE ALIMENTOS EM LARGA ESCALA NO SETOR DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA HOSPITALAR. ESTRUTURA GERAL (CORPO, MESA E PAINEL) TOTALMENTE CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO OU AÇO CARBONO DE ALTA ESPESSURA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA TÉRMICA. CONFIGURAÇÃO DE MESA CONTENDO 06 (SEIS) BOCAS (QUEIMADORES) INDEPENDENTES, FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO CINZENTO DE ALTA DURABILIDADE, SENDO OBRIGATORIAMENTE DIVIDIDOS EM: NO MÍNIMO 03 (TRÊS) QUEIMADORES COM CHAMA DUPLA E NO MÍNIMO 03 (TRÊS) QUEIMADORES COM CHAMA SIMPLES, GARANTINDO VERSATILIDADE TÉRMICA NO PREPARO. GRELHAS (TREMPES) INDIVIDUAIS REFORÇADAS, CONFECCIONADAS EM FERRO FUNDIDO COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30X30 CM A 40X40 CM, COM PERFIL SEXTAVADO OU QUADRADO, CAPAZES DE SUPORTAR PANELAS E CALDEIRÕES INDUSTRIAIS PESADOS SEM DEFORMAÇÃO. SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS CONFIGURADO PARA BAIXA PRESSÃO (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP OU GÁS NATURAL - GN, CONFORME A REDE INSTALADA NO HOSPITAL), PROPORCIONANDO MAIOR CONTROLE DA CHAMA E ECONOMIA DE CONSUMO. REGISTROS/MANÍPULOS FRONTAIS DO TIPO INDUSTRIAL, ERGONÔMICOS E COM REGULAGEM FINA DE INTENSIDADE DA CHAMA (ALTO/BAIXO). EQUIPADO COM BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS/GORDURA INDIVIDUAL EM AÇO INOXIDÁVEL LOCALIZADA ABAIXO DOS QUEIMADORES, REMOVÍVEL PARA FACILITAR A HIGIENIZAÇÃO DIÁRIA. FORNO INDUSTRIAL INTEGRADO: LOCALIZADO NA PARTE INFERIOR DO FOGÃO, COM CAPACIDADE INTERNA ÚTIL VOLUMÉTRICA DE NO MÍNIMO 85 A 100 LITROS, REVESTIMENTO INTERNO ESMALTADO OU EM AÇO INOXIDÁVEL PARA FÁCIL LIMPEZA, ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO OU ROCHA DE ALTA DENSIDADE PARA RETENÇÃO DO CALOR, PORTA COM TRAVAMENTO FIRME E PUXADOR TÉRMICO ISOLADO. O FORNO DEVE POSSUIR QUEIMADOR PRÓPRIO EM AÇO INOX COM CONTROLE DE TEMPERATURA INDEPENDENTE (VIA MANÍPULO FRONTAL) E ACOMPANHAR NO MÍNIMO 02 (DUAS) GRADES INTERNAS REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS EM ALTURA. SAPATAS DOS PÉS DO FOGÃO ANTIDERRAPANTES E REGULÁVEIS PARA NIVELAMENTO EM PISOS IRREGULARES. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA DO EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO, MONTADO E COM EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NACIONAL COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS) HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO, FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE A GARANTIA, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA E POSSUIR O SELO DE CONFORMIDADE E SEGURANÇA DO INMETRO.				
64	FRIGOBAR.	5,000	UNIDADE	2466,037	12330,19
	Especificação : Especificações : FRIGOBAR: EQUIPAMENTO REFRIGERADOR DO TIPO FRIGOBAR, COMPACTO, DE INSTALAÇÃO LIVRE, DESTINADO À CONSERVAÇÃO E REFRIGERAÇÃO DE INSUMOS, BEBIDAS OU ALIMENTOS EM AMBIENTE HOSPITALAR (COMO COPAS, CONSULTÓRIOS OU QUARTOS DE INTERNAÇÃO). CAPACIDADE INTERNA VOLUMÉTRICA ÚTIL DE NO MÍNIMO 70 A 90 LITROS (OU TAMANHO PADRÃO DE MERCADO DE ATÉ 120 LITROS). ESTRUTURA EXTERNA EM CHAPA DE AÇO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA OU ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL/EVOX. GABINETE INTERNO FABRICADO EM PSAI (POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO) DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E ASSEPSIA. ISOLAMENTO TÉRMICO DE ALTA DENSIDADE EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO, LIVRE DE CFC. PORTA REVERSÍVEL COM SISTEMA DE VEDAÇÃO POR GAXETA MAGNÉTICA MACIA, DOTADA DE PUXADOR EMBUTIDO OU ERGONÔMICO, PRATELEIRAS INTERNAS OTIMIZADAS PARA O APROVEITAMENTO DE ESPAÇO E COMPARTIMENTO PORTA-LATAS/GARRAFAS. COMPARTIMENTO INTERNO CONFIGURADO COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS EM MATERIAL RESISTENTE (VIDRO TEMPERADO OU GRADES EM AÇO ZINCADO/PINTADO) E GAVETA INFERIOR TRANSPARENTE PARA ORGANIZAÇÃO. EQUIPADO COM PEQUENO COMPARTIMENTO CONGELADOR/EVAPORADOR SUPERIOR INTEGRADO PARA GELO OU RESFRIAMENTO RÁPIDO. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR SILENCIOSO DE ALTA EFICIÊNCIA, COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO EM OPERAÇÃO (MÁXIMO DE 40 A 45 DB), IDEAL PARA ÁREAS DE REPOUSO OU ATENDIMENTO. TERMOSTATO REGULÁVEL ANALÓGICO OU DIGITAL LOCALIZADO NO INTERIOR DO APARELHO PARA CONTROLE FINO DA TEMPERATURA DE REFRIGERAÇÃO. CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "CLASSE A" COM SELO PROCEL ATUALIZADO CONFORME AS DIRETRIZES DO INMETRO. FLUIDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO LIVRE DE CFC (COMO O GÁS R-600A OU EQUIVALENTE). ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 220V OU 110V (CONFORME REDE LOCAL DO HOSPITAL), COM PLUGUE PADRÃO BRASILEIRO DE 3 PINOS (NBR 14136). A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA DO EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO, COM EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA E MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NACIONAL COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS) HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO E FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE A GARANTIA.				
65	GRUPO GERADOR (ACIMA DE 300 KVA)	1,000	UNIDADE	272192,780	272192,78

	Especificação : Especificações : GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO A DIESEL NA POTÊNCIA MÍNIMA DE 326 360 KVAS (REGIME DE OPERAÇÃO CONTÍNUO STAND-BY).POSSUI DISJUNTOR TRIPOLAR DE PROTEÇÃO MECÂNICO, PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO, CORRENTE MÁXIMA E INVERSÃO DE FASES.POSSUI PAINEL DIGITAL E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA.POSSUI SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA A 24 VCC E COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO (AVR)POSSUI ALTERNADOR COM FATOR DE POTÊNCIA 0.8, TRIFÁSICO, NA TENSÃO 220 127 V, 60 HZ, 4 POLOS, TIPO BRUSHLESS, RECONECTÁVEL EM 220 380 OU 440 V E COM ACESO AO NEUTROPOSSUI MOTOR A DIESEL A 1.800 RPM, REFRIGERADO ÁGUA (RADIADOR), NO MÍNIMO 5 CILINDROS EM LINHA, GOVERNADOR MECÂNICO DE VELOCIDADE. POSSUI TANQUE ACOPLADO NA BASE COM AUTONOMIA MÍNIMA DE ATÉ 8 HORAS, EM FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. POSSUI ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PRESSÃO ACÚSTICA A 7 METROS ENTRE 70 A 75 DB (A)DEVE ACOMPANHAR: SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO E BANDEJA DE CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS NA BASE.				
66	IMPRESSORA MULTIPARAMETRO	2,000	UNIDADE	17336,413	34672,83
	Especificação : Especificações : IMPRESSORA MULTIPARAMETRO: MÓDULO REGISTRADOR DO TIPO IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA DE ALTA RESOLUÇÃO, EMBUTIDA OU ACOPLADA DIRETAMENTE AO CORPO DO MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DE SINAIS VITAIS. DESTINADA AO REGISTRO IMEDIATO, IMPRESSÃO FÍSICA DE GRÁFICOS, RELATÓRIOS DE TENDÊNCIAS, CURVAS DE ONDAS E TABELAS DE PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DO PACIENTE (COMO ECG, SPO2, PNI, RESPIRAÇÃO E TEMPERATURA). O MECANISMO DEVE OPERAR POR MEIO DE MATRIZ DE PONTOS TÉRMICA DIRETA, DISPENSANDO COMPLETAMENTE O USO DE CARTUCHOS DE TINTA, FITAS OU TONERS. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO AJUSTÁVEL E COMPATÍVEL COM AS NECESSIDADES CLÍNICAS, OPERANDO EM TAXAS PADRÃO DE MERCADO DE NO MÍNIMO 12,5 MM/S, 25 MM/S OU 50 MM/S. CAPACIDADE DE IMPRESSÃO SIMULTÂNEA DE NO MÍNIMO 1 A 3 CANAIS DE FORMAS DE ONDAS SOBREPOSTOS OU DISTINTOS. COMPARTIMENTO INTERNO PROJETADO PARA CARREGAMENTO RÁPIDO E FÁCIL DO PAPEL (EASY LOADING), UTILIZANDO BOBINAS DE PAPEL TERMOSENSÍVEL PADRÃO HOSPITALAR COM LARGURA DE APROXIMADAMENTE 48 MM A 50 MM. O ACIONAMENTO DA IMPRESSÃO DEVE PERMITIR MODOS DE OPERAÇÃO FLEXÍVEIS: MANUAL (VIA TECLA DE ATALHO RÁPIDA NO PAINEL DO MONITOR), AUTOMÁTICO PROGRAMÁVEL POR INTERVALOS DE TEMPO PREDEFINIDOS, OU ACIONADO AUTOMATICAMENTE POR EVENTOS CRÍTICOS (ALARMES DE ARRITMIA OU VIOLAÇÃO DE LIMITES FISIOLÓGICOS DE SEGURANÇA). O SOFTWARE DO SISTEMA INTEGRADO DEVE VIABILIZAR A IMPRESSÃO DE CÁLCULOS DE MEDICAMENTOS, DADOS HEMODINÂMICOS, VENTILAÇÃO E FUNÇÃO RENAL, SERVINDO DE SUPORTE TÉCNICO PARA A EQUIPE MÉDICA NA PASSAGEM DE TURNOS ASSISTENCIAIS. A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR O MÓDULO DEVIDAMENTE INSTALADO, CONFIGURADO E TESTADO EM PERFEITO FUNCIONAMENTO JUNTO AO MONITOR CORRESPONDENTE. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ACOPLADA À GARANTIA DO MONITOR PRINCIPAL, SUPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NACIONAL COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS) HORAS APÓS A ABERTURA DE CHAMADO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE A GARANTIA. O ITEM DEVE ATENDER PLENAMENTE ÀS NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTAÇÕES VIGENTES DA ANVISA APLICÁVEIS A EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO DE CLASSE MÉDICO-HOSPITALAR.				
67	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA	30,000	UNIDADE	5534,050	166021,50
	Especificação : Especificações : EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL CORPORATIVO COM FUNÇÕES INTEGRADAS DE IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO (SCANNER) COLORIDAS, OPERANDO POR TECNOLOGIA DE TANQUE DE TINTA DE ALTA CAPACIDADE OU LASER COLORIDA. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 15 A 22 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) EM CORES. SCANNER DE MESA COM RESOLUÇÃO ÓPTICA MÍNIMA DE 1200X1200 DPI E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) PARA NO MÍNIMO 30 FOLHAS, COM SUPORTE A DIGITALIZAÇÃO DIRETO PARA REDE OU E-MAIL. CONECTIVIDADE INTEGRADA VIA WI-FI DE BANDA DUPLA, PORTA DE REDE RJ-45 (ETHERNET GIGABIT) E INTERFACE USB. COMPATIBILIDADE COM IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO) E SUPORTE A SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA OU 110V/220V (NBR 14136). PRODUTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL E ACOMPANHADO DE CARGA INICIAL DE SUPRIMENTOS.				
68	INCUBADORA NEONATAL	1,000	UNIDADE	50653,177	50653,18

	Especificação : Especificações : INCUBADORA NEONATAL: EQUIPAMENTO MÉDICO-HOSPITALAR DE SUPORTE À VIDA DO TIPO INCUBADORA NEONATAL ESTACIONÁRIA MICROPROCESSADA, DESTINADA A PROVER UM MICROAMBIENTE CONTROLADO, ESTÁVEL E ISOLADO PARA O TRATAMENTO DE RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS OU DE ALTO RISCO. ? CÚPULA E ACESSIBILIDADE: CÚPULA CONSTRUÍDA EM ACRÍLICO ÓPTICO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM PAREDE DUPLA PARA REDUZIR A PERDA DE CALOR POR RADIAÇÃO. DOTADA DE NO MÍNIMO 5 (CINCO) PORTINHOLAS OVAIS ERGONÔMICAS COM TRINCOS DE ABERTURA SUAVE (ACIONÁVEIS POR COTOVELO) E GUARNIÇÕES DE SILICONE ATÓXICO SUBSTITUÍVEIS. PAINEL FRONTAL E TRASEIRO ARTICULADOS PARA ACESSO AMPLO AO PACIENTE. POSSUI NO MÍNIMO 4 (QUATRO) PASSAGENS PARA TUBOS E LINHAS DE INFUSÃO NAS LATERAIS. ? LEITO E POSICIONAMENTO: LEITO RADIO-TRANSPARENTE PARA USO DE RAIOS-X, EQUIPADO COM COLCHÃO DE ESPUMA MACIA, IMPERMEÁVEL E ATÓXICA. SISTEMA MECÂNICO OU ELETRÔNICO DE INCLINAÇÃO CONTÍNUA PARA POSICIONAMENTO DO LEITO EM POSIÇÕES DE TRENDELENBURG E PROCLIVE (REVERSO DE TRENDELENBURG). ? CONTROLE TÉRMICO E DE UMIDADE: SISTEMA MICROPROCESSADO COM MODOS DE OPERAÇÃO DUPLA. MODO AR (CONTROLE DE TEMPERATURA DO AR - ATC) E MODO PELE (CONTROLE DE TEMPERATURA DO PACIENTE/SERVO-CONTROLADO - ITC). FAIXA DE CONTROLE DO AR DE NO MÍNIMO 20,0 °C A 39,0 °C E DA PELE DE NO MÍNIMO 34,0 °C A 38,0 °C, COM RESOLUÇÃO DE LEITURA DE 0,1 °C. SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO SERVOCONTROLADO INTEGRADO, COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL E ESTERILIZÁVEL, CAPAZ DE ATINGIR NÍVEIS DE UMIDADE RELATIVA DE ATÉ 95%. ? PAINEL DE CONTROLE E MONITORAMENTO: PAINEL FRONTAL DIGITAL EM TELA LCD, LED OU TOUCH SCREEN DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO. DEVE EXIBIR SIMULTANEAMENTE A TEMPERATURA PROGRAMADA (SET-POINT), A TEMPERATURA REAL DO AR, A TEMPERATURA REAL DA PELE (ATRAVÉS DE SENSOR/RECEPTÁCULO ESPECÍFICO CONECTADO AO RECÉM-NASCIDO) E O NÍVEL DE UMIDADE RELATIVA. ? SISTEMA DE SEGURANÇA E ALARMES: ALARMES AUDIOVISUAIS ACIONADOS AUTOMATICAMENTE EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS INTERNACIONAIS EM CASOS DE: FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, FALHA DO SENSOR DE PELE, DESVIO DE TEMPERATURA ALTA/BAIXA (AR E PELE), SUPERAQUECIMENTO DO AR (LIMITE CRÍTICO DE SEGURANÇA), FALHA NO FLUXO DE AR (VENTILAÇÃO) E NÍVEL BAIXO DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO. ? MAPEAMENTO E FILTRAÇÃO: SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO E SILENCIOSO (NÍVEL DE RUÍDO INTERNO INFERIOR A 50 DBA DENTRO DA CÚPULA), EQUIPADO COM FILTRO DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA PARA RETENÇÃO DE MICRORGANISMOS E PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO. ? ESTRUTURA PEDESTAL: MONTADA SOBRE ARMÁRIO/SUPORTE PEDESTAL ROBUSTO COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DOTADOS DE FREIOS EM PELO MENOS DUAS RODAS, GAVETEIROS E PRATELEIRAS INFERIORES PARA ACESSÓRIOS. ? ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT AUTOMÁTICA OU 220V/60HZ, DOTADA DE BATERIA INTERNA DE BACKUP RECARREGÁVEL PARA MANTER OS SISTEMAS DE ALARMES E MONITORAMENTO ATIVOS EM CASO DE QUEDA DE ENERGIA DA REDE ELÉTRICA HOSPITALAR.				
69	LAVADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ATÉ 50 KG):	1,000	UNIDADE	77863,677	77863,68
	Especificação : Especificações : LAVADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ATÉ 50 KG): O EQUIPAMENTO POSSUI BARREIRA SANITÁRIA DESTINADA À INSTALAÇÃO EM PAREDE DIVISÓRIA, SEPARANDO FISICAMENTE A ÁREA SUJA (CARGA) DA ÁREA LIMPA (DESCARGA), IMPEDINDO A RECONTAMINAÇÃO DAS ROUPAS LAVADAS PELO FLUXO DE AR OU CONTATO COM ROUPAS INFECTADAS. POSSUI DUAS PORTAS OPOSITAS COM INTERTRAVAMENTO ELETRÔNICO, IMPEDINDO A ABERTURA SIMULTÂNEA. O CESTO INTERNO É FABRICADO INTEGRALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL (AISI 304 OU 316), PERFURADO E POLIDO PARA RESISTIR A PRODUTOS QUÍMICOS E PRESERVAR AS FIBRAS DOS TECIDOS. A ESTRUTURA EXTERNA (GABINETE) PODE SER EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO TRATADO COM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA. CAPACIDADE NOMINAL ENTRE 30 KG, 40 KG OU 50 KG. O PAINEL DE COMANDO É MICROPROCESSADO, COM TELA DIGITAL, PERMITINDO CONFIGURAÇÃO DE NÍVEIS DE ÁGUA, TEMPERATURA, TEMPO DE LAVAGEM E DOSAGEM AUTOMÁTICA DE PRODUTOS QUÍMICOS. O ACIONAMENTO É POR INVERSOR DE FREQUÊNCIA, GARANTINDO PARTIDAS E PARADAS SUAVES E CONTROLE PRECISO DA VELOCIDADE DE LAVAGEM E CENTRIFUGAÇÃO. O EQUIPAMENTO POSSUI SISTEMA DE TRAVAMENTO ELETROMECÂNICO DAS PORTAS, BOTÃO DE EMERGÊNCIA FRONTAL, SENSORES DE DESBALANCEAMENTO E PROTEÇÃO TÉRMICA DO MOTOR, EM CONFORMIDADE COM A NR-12. DISPÕE DE VÁLVULAS DE DRENO DE GRANDE VAZÃO PARA DESCARTE RÁPIDO DA ÁGUA E PODE SER EQUIPADA COM RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS OU ENTRADA PARA VAPOR, CASO O HOSPITAL POSSUA CALDEIRA. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA E TESTES OPERACIONAIS, GARANTINDO O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE ASSISTENCIAL E TÉCNICA O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS HORAS) HORAS APÓS ABERTURA DE CHAMADO, FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, DEVENDO SER NOVO, SEM USO, COM REGISTRO NA ANVISA, QUANDO APLICÁVEL, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				

70	LIXEIRA EM AÇO INOX ? 12 LITROS	15,000	UNIDADE	257,113	3856,70
	Especificação : Especificações : LIXEIRA EM AÇO INOX ? 12 LITROS: RECIPIENTE COLETOR DE RESÍDUOS (LIXEIRA) COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NOMINAL DE 12 (DOZE) LITROS, DESTINADO AO DESCARTE HIGIÊNICO DE MATERIAIS EM AMBIENTES DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE (COMO CONSULTÓRIOS, SALAS DE EXAMES, POSTOS DE ENFERMAGEM OU SANITÁRIOS). CORPO EXTERNO E TAMPA CONFECCIONADOS INTEIRAMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO DE ALTA QUALIDADE, COM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, APRESENTANDO EXCELENTE RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO, CORROSÃO E AO ATAQUE QUÍMICO DE SOLUÇÕES DESINFETANTES E ÁLCOOL 70%. MECANISMO DE ABERTURA POR PEDAL: ACIONAMENTO ATRAVÉS DE PEDAL REFORÇADO LOCALIZADO NA BASE INFERIOR, GARANTINDO ABERTURA E FECHAMENTO DA TAMPA DE FORMA TOTALMENTE MECÂNICA, SUAVE E SILENCIOSA, SEM QUE O USUÁRIO PRECISE TOCAR NO RECIPIENTE COM AS MÃOS, ATENDENDO RIGOROSAMENTE ÀS EXIGÊNCIAS DE CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR. DOBRADIÇAS, HASTES DE ACIONAMENTO E ARTICULAÇÕES CONSTRUÍDAS EM MATERIAL METÁLICO DE ALTA DURABILIDADE PARA SUPORTAR USO CONTÍNUO SEVERO. BALDE INTERNO REMOVÍVEL: EQUIPADO COM BALDE PLÁSTICO INTERNO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, DOTADO DE ALÇA METÁLICA OU PLÁSTICA PARA FACILITAR O ESCOAMENTO, HIGIENIZAÇÃO RÁPIDA E FIXAÇÃO SEGURA DO SACO PLÁSTICO DE LIXO. TAMPA COM ENCAIXE PERFEITO SOBRE O CORPO DA LIXEIRA PARA EVITAR A DISPERSÃO DE ODORES E PROLIFERAÇÃO DE VETORES. BASE INFERIOR REVESTIDA COM ANEL OU SAPATAS DE BORRACHA/PLÁSTICO ANTIDERRAPANTE QUE PREVINEM RISCOS NO PISO E GARANTEM ESTABILIDADE DURANTE O ACIONAMENTO DO PEDAL. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA DO MATERIAL EM PERFEITAS CONDIÇÕES. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, SEM AMASSADOS OU MANCHAS DE FABRICAÇÃO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, MANUAL OU INSTRUÇÕES DE CONSERVAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, ATENDENDO INTEGRALMENTE AOS PADRÕES DE QUALIDADE E RESOLUÇÕES APLICÁVEIS DA ANVISA (COMO A RDC 222/2018 PARA GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE).				
71	LIXEIRA PEDAL EM AÇO INOX 15 LITROS ? LIXO INFECTANTE	15,000	UNIDADE	207,747	3116,21
	Especificação : Especificações : LIXEIRA PEDAL EM AÇO INOX 15 LITROS ? LIXO INFECTANTE: RECIPIENTE COLETOR DE RESÍDUOS COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NOMINAL DE 15 (QUINZE) LITROS, PROJETADO E IDENTIFICADO ESPECIFICAMENTE PARA O DESCARTE E ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE PERTENCENTES AO GRUPO A (RESÍDUOS INFECTANTES / POTENCIALMENTE BIOLÓGICOS). CORPO EXTERNO E TAMPA CONFECCIONADOS INTEGRALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE (AISI 304 OU SIMILAR DE PADRÃO HOSPITALAR), COM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, GARANTINDO ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO, IMPACTOS E À AÇÃO QUÍMICA DE SOLUÇÕES DESINFETANTES SEVERAS (COMO HIPOCLORITO DE SÓDIO E ÁLCOOL 70%). MECANISMO DE ABERTURA POR PEDAL: ACIONAMENTO EXECUTADO POR PEDAL MECÂNICO REFORÇADO LOCALIZADO NA BASE INFERIOR, QUE REALIZE A ABERTURA TOTAL E O FECHAMENTO DA TAMPA SEM QUALQUER NECESSIDADE DE CONTATO MANUAL DO OPERADOR, MITIGANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA. HASTE DE TRANSMISSÃO E CONEXÕES ARTICULADAS CONSTRUÍDAS EM MATERIAL METÁLICO DE ALTA DURABILIDADE PARA SUPORTAR CICLOS CONTÍNUOS DE ABERTURA. IDENTIFICAÇÃO VISUAL NORMATIVA: O EQUIPAMENTO DEVE APRESENTAR OBRIGATORIAMENTE EM SUA SUPERFÍCIE EXTERNA (GABINETE OU TAMPA) A IDENTIFICAÇÃO VISUAL COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RISCO BIOLÓGICO DE FORMA INDELÉVEL, ACOMPANHADO DA INSCRIÇÃO CLARA "LIXO INFECTANTE", ATENDENDO ÀS EXIGÊNCIAS NORMATIVAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA. VEDAÇÃO E ESTRUTURA INTERNA: TAMPA COM ENCAIXE PERFEITO E HERMÉTICO SOBRE O CORPO DA LIXEIRA, PROJETADA DE MODO A CONTER INTEGRALMENTE OS ODORES E IMPEDIR A ATRAÇÃO OU PROLIFERAÇÃO DE VETORES. PROVIDA DE BALDE INTERNO REMOVÍVEL FABRICADO EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTA DENSIDADE COM ALÇA METÁLICA, OU DOTADA DE ARO/SUPORTE ARTICULADO INTERNO EM AÇO INOX PARA A FIXAÇÃO FIRME DO SACO PLÁSTICO, IMPEDINDO QUE O MESMO SE DESLOQUE, RASGUE OU CEDA AO ATINGIR A CAPACIDADE DE DESCARTE. BASE INFERIOR PROVIDA DE ANEL DE BORRACHA OU SAPATAS PLÁSTICAS ANTIDERRAPANTES E ISOLANTES, QUE EVITEM O DESLOCAMENTO DO COLETOR DURANTE O ACIONAMENTO E PREVINAM RISCOS OU DESGASTE NO PISO. A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, NOVO E SEM AVARIAS. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, MANUAL OU INSTRUÇÕES DE CONSERVAÇÃO EM PORTUGUÊS E ESTAR EM ESTRITA CONFORMIDADE COM OS REGULAMENTOS E BOAS PRÁTICAS DA ANVISA - RDC Nº 222/2018 (GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE), COM AS DIRETRIZES DA CONAMA Nº 358/2005 E NORMAS CORRELATAS DA ABNT.				
72	LONGARINA 3 LUGARES ? AÇO	10,000	UNIDADE	752,497	7524,97

	Especificação : Especificações : CONJUNTO DE ASSENTOS TIPO LONGARINA COM CAPACIDADE PARA 03 LUGARES DISPOSTOS EM LINHA, VOLTADO PARA RECEPÇÕES E SALAS DE ESPERA HOSPITALARES DE FLUXO INTENSO. ESTRUTURA E VIGA DE SUSTENTAÇÃO HORIZONTAL ROBUSTAS, CONFECCIONADAS EM AÇO CARBONO REFORÇADO COM TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ. ASSENTOS E ENCOSTOS INDIVIDUAIS DO TIPO CONCHA ANATÔMICA CONFECCIONADOS INTEGRALMENTE EM CHAPA DE AÇO PERFURADA COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA DURABILIDADE E FÁCIL ASSEPSIA, OU POLIPROPILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO SEM FRESTAS. PÉS LATERAIS EM AÇO COM SAPATAS NIVELADORAS REGULÁVEIS E ANTIDERRAPANTES DE BORRACHA PARA FIXAÇÃO ESTÁVEL E PROTEÇÃO DO PISO. JUNÇÕES SOLDADAS POR PROCESSO MIG DE ALTA RESISTÊNCIA. DESIGN LIMPO, SEM CANTOS VIVOS. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS ESTRUTURAIS E DE FABRICAÇÃO.				
73	LONGARINA 6 LUGARES ? AÇO	10,000	UNIDADE	1674,787	16747,87
	Especificação : Especificações : LONGARINA 6 LUGARES ? AÇO: CONJUNTO DE ASSENTOS TIPO LONGARINA COM CAPACIDADE PARA 06 LUGARES DISPOSTOS EM LINHA DE FORMA CONTÍNUA OU ACOPLADA (PODENDO SER DIVIDIDA EM DUAS VIGAS INTERLIGADAS PARA ESTABILIDADE ESTRUTURAL), PROJETADA PARA ÁREAS DE TRIAGEM DE GRANDE MOVIMENTAÇÃO. VIGA ESTRUTURAL DE SUPORTE CENTRAL EM TUBO DE AÇO CARBONO DE ALTA ESPESSURA. ASSENTOS E ENCOSTOS CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO PERFURADA OU POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, FIXADOS FIRMEMENTE À BASE, RESISTENTES AO DESGASTE POR ABRASÃO E ADEQUADOS À DESINFECÇÃO CONTÍNUA HOSPITALAR. PÉS DE SUSTENTAÇÃO POSICIONADOS DE FORMA A DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE A CARGA MÁXIMA DE NO MÍNIMO 650 KG TOTAIS, EQUIPADOS COM SAPATAS NIVELADORAS REGULÁVEIS E EMBORRACHADAS. PRODUTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA DE 12 MESES.				
74	MAMÓGRAFO	1,000	UNIDADE	1466226,667	1466226,67

	Especificação : Especificações : MAMÓGRAFO: CONSOLE DE OPERAÇÃO INTEGRADO AO BIOMBO DE PROTEÇÃO RADICLÓGICA OU SOLUÇÃO EQUIVALENTE, ESTAÇÃO AQUISIÇÃO, MONITOR, MOUSE, TECLADO E PAINEL DE CONTROLE. GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA MICROCONTROLADO, DISPARADOR MANUAL INCORPORADO AO CONSOLE, POTÊNCIA NOMINAL DE NO MÍNIMO 4,3KW. SELEÇÃO/VISUALIZAÇÃO DIGITAL DE KV, MAS E MODO DE EXPOSIÇÃO. AJUSTES DE FAIXA DE KV DE NO MÍNIMO 23 A 35 COM PASSOS DE 1KV FAIXA DE MAS MAIOR OU IGUAL A 500. MODOS DE EXPOSIÇÃO APLICÁVEIS PARA FOCO FINO E GROSSO, MANUAL, AUTOMÁTICO (AUTO KV E MAS) E SEMI-AUTOMÁTICO (AUTO MAS). CONSOLE DE OPERAÇÃO INTEGRADO AO BIOMBO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA OU SOLUÇÃO EQUIVALENTE, ESTAÇÃO AQUISIÇÃO, MONITOR, MOUSE, TECLADO E PAINEL DE CONTROLE. GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA MICROCONTROLADO, DISPARADOR MANUAL INCORPORADO AO CONSOLE, POTÊNCIA NOMINAL DE NO MÍNIMO 4,3KW. SELEÇÃO/VISUALIZAÇÃO DIGITAL DE KV, MAS E MODO DE EXPOSIÇÃO. AJUSTES DE FAIXA DE KV DE NO MÍNIMO 23 A 35 COM PASSOS DE 1KV FAIXA DE MAS MAIOR OU IGUAL A 500. MODOS DE EXPOSIÇÃO APLICÁVEIS PARA FOCO FINO E GROSSO, MANUAL, AUTOMÁTICO (AUTO KV E MAS) E SEMI-AUTOMÁTICO (AUTO MAS). CONTROLE AUTOMÁTICO DE EXPOSIÇÃO MICROPROCESSADO, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO ÂNODO DE NO MÍNIMO 3.000 RPM, FRENAGEM DO ÂNODO DO TUBO APÓS EXPOSIÇÃO. SISTEMA DE CONTROLE E DETECÇÃO DE FALHA NO CIRCUITO DE ROTAÇÃO DO ÂNODO GIRATÓRIO, SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALHA NO CIRCUITO DE FILAMENTO, SISTEMA PARA PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DO TUBO DE RAIOS X (COMBINAÇÃO INDEVIDA DE KV/MAS) E SISTEMA DE PROTEÇÃO TÉRMICA DO TUBO. DESCOMPRESSÃO AUTOMÁTICA AO FINAL DA EXPOSIÇÃO PROGRAMÁVEL. GANTRY QUE PERMITA RADIOGRAFIA DA PACIENTE EM PÉ, SENTADA, COM RECURSOS DE ACESSIBILIDADE, PROTETOR FACIAL REMOVÍVEL, MOVIMENTOS MOTORIZADOS, DESLOCAMENTO VERTICAL DE NO MÍNIMO 70 A 125 CM. DISPLAY DIGITAL PARA INDICAÇÃO DOS ÂNGULOS DE ROTAÇÃO, ESPESSURA DA MAMA COMPRIMIDA E FORÇA DE COMPRESSÃO APLICADA. COMPRESSÃO MOTORIZADA COM MEDIÇÃO POR CÉLULA DE CARGA, COMANDO DE COMPRESSÃO ATRAVÉS DE DOIS PEDAIS DUPLICADOS. POSSIBILIDADE DE LIBERAÇÃO MANUAL DA BANDEJA DE COMPRESSÃO EM CASOS DE EMERGÊNCIA. SELEÇÃO DE DESCOMPRESSÃO AUTOMÁTICA APÓS O FIM DA EMISSÃO DE RAIOS X. DETECTOR PLANO DE SELÊNIO AMORFO, SILICONE CRISTALINO OU SILÍCIO COM TECNOLOGIA DE CONVERSÃO DIRETA OU INDIRETA, TAMANHO DE NO MÍNIMO 23X29 CM OU MAIOR, MATRIZ DE NO MÍNIMO 2300 X 2900 PIXELS, TAMANHO DO PIXEL DO DETECTOR DE NO MÁXIMO 100 MICROMETROS, COBERTURA EM FIBRA DE CARBONO GRADE ANTIDIFUSORA COM RAZÃO DE NO MÍNIMO 5:1 OU SISTEMA EQUIVALENTE RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 31 LINHAS/CM ESPAÇADOR E COBERTURA EM FIBRA DE CARBONO SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO SINCRONIZADO COM EMISSÃO DE RAIOS X. TUBO ÂNODO. GIRATÓRIO DE TUNGSTÊNIO OU MOLIBIDÊNIO PONTOS FOCAIS DE 0,1 MM E 0,3 MM OU ÚNICO DE 0;3MM QUANDO MAGNIFICAÇÃO DIGITAL.CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TÉRMICO DO ÂNODO DE NO MÍNIMO 160 KHU CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TÉRMICO DO HOUSING DE NO MÍNIMO 425 KHU DISSIPAÇÃO TÉRMICA CONTÍNUA MÁXIMA DO HOUSING DE 80W TENSÃO NOMINAL 40KV JANELA DE BERÍLIO FILTRO DE RÓDIO DE 50 MICRÔMETROS OU EQUIVALENTE. ESTAÇÃO DE TRABALHO COM ZOOM E ARRASTO DE IMAGEM AJUSTE MANÚAL DE BRILHO E CONTRASTE, VISUALIZAÇÃO EM TAMANHO REAL (1:1 MM) OU AJUSTADA À TELA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA; ANOTAÇÃO; AJUSTE AUTOMÁTICO DE BRILHO E CONTRASTE FERRAMENTA DE ANÁLISE (VALOR MÉDIO, MÍNIMO E MÁXIMO DOS PIXELS, DESVIO PADRÃO, DIMENSÕES DA ÁREA DE INTERESSE), INVERSÃO PRETO/BRANCO, REPROCESSAMENTO, CORTE AUTOMÁTICO (DE ACORDO COM A PRÉ-SELEÇÃO MANUAL DO TIPO DE BANDEJA), INDICAÇÃO NAS IMAGENS/WORKLIST DE IMPRESSÃO E ARQUIVAMENTO REMOTO, POSSIBILIDADE DE VISUALIZAÇÃO DE IMAGEM CRUA, POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DAS IMAGENS, DISPLAY MULTI-FORMATO DE - 1, 1X2 E 2X2, FUNÇÕES SINCRONIZADAS PARA MULTI FORMATO DE ZOOM E/OU BRILHO/CONTRASTE MONITOR DE NO MÍNIMO 19 POLEGADAS E CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE APROXIMADAMENTE 3.000 IMAGENS. SUPORTE AS FUNCIONALIDADES: DICOM, STORE, STORAGE COMMITMENT, MEDIA STORAGE (OFF-LINE MEDIA), QUERY/RETRIEVE, PRINTING E MODALITY WORKLIST. ACESSÓRIOS: AMPLIADORES EM POLICARBONATO COM FATOR DE MAGNIFICAÇÃO DE NO MÍNIMO 1,5 OU 1,8. BANDEJAS DE COMPRESSÃO COM TAMANHOS APROXIMADOS DE 24X30; 18X24 OU BANDEJAS EQUIVALENTES AXILAR 8X20, LOCALIZADA PARA MAGNIFICAÇÃO 9X9, COMPRESSOR PARA MAGNIFICAÇÃO PANORÂMICA DE NO MÍNIMO 1,5X OU 1,8X, COMPRESSOR COM COORDENADAS TIPO FENESTRADA E SUPORTE DE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR , ENTREGA, MONTAGEM SE NECESSÁRIO, TESTES OPERACIONAIS E GARANTIR O PLENO FUNCIONAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL OU INSTRUÇÕES PARA USO O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, DEVENDO POSSUIR MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
75	MAPA - MONITOR AMBULATORIAL DE PRESSÃO ARTERIAL	2,000	UNIDADE	49379,380	98758,76

	Especificação : Especificações : MAPA - MONITOR AMBULATORIAL DE PRESSÃO ARTERIAL: SISTEMA PARA HIPERTENSÃO ARTERIAL COM MONITORIZAÇÃO AMBULATORIAL DA PRESSÃO ARTERIAL MONITOR DE PRESSÃO ARTERIAL DEVE UTILIZAR MÉTODO OSCILOMÉTRICO DE MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DE PRESSÃO SANGUÍNEA NÃO-INVASIVA MEDIR A PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA, PRESSÃO SANGUÍNEA MÉDIA E FREQUÊNCIA CARDÍACA EM UM PERÍODO MÍNIMO DE 24 HORAS DEVE PERMITIR A PROGRAMAÇÃO DOS PERÍODOS DE MEDIÇÃO E DAS FREQUÊNCIAS DE INFLAÇÃO DE FORMA INDEPENDENTE POSSUIR RELÓGIO O SISTEMA É COMPOSTO POR NO MÍNIMO DE 3 GRAVADORES DE PRESSÃO ARTERIAL AMBULATORIAL COM CAPACIDADE DE MEDIDAS DE NO MÍNIMO 24 HORAS COM MEMÓRIA MÍNIMA DE 200 MEDIDAS/EVENTOS DEVERÁ ACOMPANHAR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E 03 MANGUITOS ORIGINAIS PARA CADA TAMANHO OFERTADO, 01 COMPUTADOR COM SOFTWARE INSTALADO PARA ANÁLISE DA GRAVAÇÃO REALIZADA PELA UNIDADE GRAVADORA PORTÁTIL COM FUNÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DIRETA DE DADOS VIA USB/WIRELESS, TECLADO, GABINETE, MONITOR LCD, MOUSE, COM TODAS AS LICENÇAS DOS SOFTWARES UTILIZADOS/INSTALADA, IMPRESSORA O GRAVADOR DEVERÁ IDENTIFICAR AUTOMATICAMENTE O TIPO DE MANGUITO UTILIZADO E MOSTRAR NO DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO A CARGA DAS PILHAS, DEVERÁ ACOMPANHAR CINTO E BOLSA E MANGUITO PARA O GRAVADOR. POSSUIR FAIXA DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL MÍNIMA DE 40 A 270 MMHG FAIXA DE FREQUÊNCIA CARDÍACA MÍNIMA DE 40 A 200 BPM TAXA DE BATIMENTOS CARDÍACOS MÍNIMO DE 40 A 180 BPM MEDIÇÃO DA PRESSÃO SISTÓLICA SUPERANDO A FAIXA DE 40 A 230 MMHG MEDIÇÃO DA PRESSÃO DIASTÓLICA SUPERANDO A FAIXA DE 40 A 130 MMHG MEDIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA SUPERANDO A FAIXA DE 40 A 240 MMHG E INTERVALOS DE MEDIÇÕES AUTOMÁTICAS ENTRE 5 E 120 MINUTOS. DISPLAY DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO DE NO MÍNIMO 3 DÍGITOS O DISPLAY DEVERÁ MOSTRAR A HORA PARA INDICAR QUE O GRAVADOR ESTÁ LIGADO PERMITIR A CRIAÇÃO DE PROTOCOLOS MAPA DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO USUÁRIO PESO APROXIMADO DE 240 GRAMAS PERMITIR A EXPORTAÇÃO DO RELATÓRIO E LAUDO DO EXAME TELA COM RESUMO DO EXAME FORNECENDO AS ESTATÍSTICAS PRINCIPAIS DO EXAME.				
76	MESA 4 CADEIRAS	2,000	UNIDADE	664,640	1329,28
	Especificação : Especificações : CONJUNTO COMPOSTO POR 01 MESA QUADRADA OU RETANGULAR E 04 CADEIRAS INDIVIDUAIS FIXAS, DESTINADO AO USO EM ÁREAS DE REFEIÇÃO, COPAS OU REFEITÓRIOS HOSPITALARES. MESA: ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ RESISTENTE À UMIDADE E CORROSÃO. TAMPO EM MDF OU MDP COM ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM A 25MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (FÓRMICA) NA FACE SUPERIOR, DE ALTA RESISTÊNCIA AO CALOR, RISCOS E UMIDADE, COM BORDAS SELADAS EM FITA DE PVC DE ALTO IMPACTO. CADEIRAS: ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO CARBONO COORDENADA COM A MESA, ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, SEM ESTOFAMENTO PARA FACILITAR A HIGIENIZAÇÃO PÓS-REFEIÇÕES E EVITAR ACÚMULO DE SUJIDADES. SAPATAS PLÁSTICAS/BORRACHA ANTIDERRAPANTES EM TODOS OS PÉS DO CONJUNTO. MATERIAL NOVO, SEM USO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
77	MESA CIRÚRGICA MECÂNICA	2,000	UNIDADE	61722,058	123444,12
	Especificação : Especificações : BASE EM FORMATO DE T CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO, COM REVESTIMENTO EM ABS OU MATERIAL SUPERIOR, COM MOVIMENTAÇÃO DA BASE REALIZADA ATRAVÉS DE RODÍZIOS. A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE TRAVA ACIONADA POR PEDAL; COM SAPATAS DE APOIO DE BORRACHA PARA GARANTIR MAIOR FIXAÇÃO AO PISO. COLUNA COM GUIAS COM REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL. CHASSI DO TAMPO COM REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, DIVIDIDO EM NO MÍNIMO 04 SEÇÕES: CABECEIRA, DORSO DO TAMPO, ASSENTO DO TAMPO E PERNAS. RÉGUAS EM AÇO INOX PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS. TAMPO RADIO.				
78	MESA DE CABECEIRA COM REFEIÇÃO ACOPLADA	30,000	UNIDADE	1071,860	32155,80

	Especificação : Especificações : MESA DE CABECEIRA COM REFEIÇÃO ACOPLADA: MOBILIÁRIO HOSPITALAR INTEGRADO TIPO MESA DE CABECEIRA COM TAMPO DE REFEIÇÃO ACOPLADO, DESTINADO AO APOIO DE PERTENCES E À ALIMENTAÇÃO DE PACIENTES ACAMADOS EM QUARTOS DE INTERNAÇÃO OU ENFERMARIAS. ? ESTRUTURA E GABINETE: ESTRUTURA GERAL CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO (DECAPADO E FOSFATIZADO) E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, OU CONFECCIONADA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA (ABS) INJETADO DE ALTO IMPACTO. CONFIGURAÇÃO DO GABINETE DOTADA DE NO MÍNIMO 1 (UMA) GAVETA SUPERIOR COM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS METÁLICAS E DESLIZAMENTO SUAVE, 1 (UM) NICHO CENTRAL ABERTO E 1 (UM) COMPARTIMENTO INFERIOR COM PORTA EQUIPADA COM DOBRADIÇAS METÁLICAS E PUXADORES ERGONÔMICOS EMBUTIDOS OU SEM ARESTAS CORTANTES. ? MESA DE REFEIÇÃO ACOPLADA: SISTEMA DE MESA ACOPLADA À ESTRUTURA TRASEIRA OU LATERAL DO MÓVEL POR MEIO DE HASTE VERTICAL TELESCÓPICA EM AÇO CROMADO OU INOXIDÁVEL. DEVE POSSUIR MECANISMO ESCAMOTEÁVEL QUE PERMITA RECOLHER E EMBUTIR COMPLETAMENTE A MESA NA LATERAL DO GABINETE QUANDO NÃO ESTIVER EM USO. PROVIDA DE SISTEMA DE REGULAGEM MANUAL DE ALTURA POR MEIO DE MANÍPULO DE PRESSÃO, MOLA A GÁS OU CREMALHEIRA, ALÉM DE TAMPO DE REFEIÇÃO ANATÔMICO FABRICADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO (ABS) MOLDADO OU MDF REVESTIDO EM FÓRMICA DE ALTA PRESSÃO COM BORDAS ELEVADAS ANTIDERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS. ? MOBILIDADE E HIGIENIZAÇÃO: BASE INFERIOR ESTRUTURAL DOTADA DE NO MÍNIMO 4 (QUATRO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROLAMENTOS, SENDO PELO MENOS 2 (DOIS) FRONTAIS EQUIPADOS COM SISTEMA DE FREIOS DE DUPLA AÇÃO. SUPERFÍCIES LISAS, SEM FRESTAS E SEM COSTURAS, ALTAMENTE RESISTENTES A IMPACTOS E TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM ROTINAS SEVERAS DE LIMPEZA HOSPITALAR E DESINFECÇÃO COM ÁLCOOL 70% OU SOLUÇÕES CLORADAS.				
79	MESA DE EXAMES	2,000	UNIDADE	2892,747	5785,49
	Especificação : Especificações : MESA DE EXAMES COM ESTRUTURA EM MADEIRA OU MDF, RESISTENTE E DURÁVEL, COM ARMÁRIO INCORPORADO PARA ARMAZENAMENTO, SUPERFÍCIE DE APOIO LISA OU ACOLCHOADA FACILMENTE HIGIENIZÁVEL, AJUSTÁVEL EM ALTURA, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 180 CM DE COMPRIMENTO, 60 CM DE LARGURA E 85 CM DE ALTURA, BASE ESTÁVEL E OPCIONALMENTE COM RODÍZIOS COM TRAVAS PARA MOBILIDADE, CONFORME NORMAS DA ANVISA E REGULAMENTAÇÕES HOSPITALARES VIGENTES, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
80	MESA DE MAYO	4,000	UNIDADE	584,635	2338,54
	Especificação : Especificações : MESA DE MAYO COM ESTRUTURA EM AÇO OU FERRO PINTADO, RESISTENTE À OXIDAÇÃO, SEM ARMÁRIOS OU COMPARTIMENTOS INTERNOS, SUPERFÍCIE DE APOIO ACOLCHOADA OU EM MATERIAL LISO FACILMENTE HIGIENIZÁVEL, AJUSTÁVEL EM ALTURA, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 100 CM DE COMPRIMENTO, 50 CM DE LARGURA E 90 CM DE ALTURA, BASE ESTÁVEL E OPCIONALMENTE COM RODÍZIOS COM TRAVAS PARA MOBILIDADE, CONFORME NORMAS DA ANVISA E REGULAMENTAÇÕES HOSPITALARES VIGENTES, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
81	MESA GINECOLÓGICA	1,000	UNIDADE	1607,570	1607,57
	Especificação : Especificações : MESA GINECOLÓGICA: MESA GINECOLÓGICA COM ESTRUTURA EM AÇO OU FERRO PINTADO, RESISTENTE À OXIDAÇÃO, SEM ARMÁRIOS OU COMPARTIMENTOS INTERNOS, COM SISTEMA DE AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO E ASSENTO, PERNEIRAS AJUSTÁVEIS E REMOVÍVEIS, SUPERFÍCIE ACOLCHOADA COM REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL E FÁCIL DE HIGIENIZAR, BORDAS ARREDONDADAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 KG, OPCIONALMENTE COM RODÍZIOS COM TRAVAS PARA MOBILIDADE, CONFORME NORMAS DA ANVISA E REGULAMENTAÇÕES HOSPITALARES VIGENTES, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
82	MESA AUXILIAR.	4,000	UNIDADE	855,515	3422,06
	Especificação : Especificações : MESA AUXILIAR: MESA AUXILIAR HOSPITALAR FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ESTRUTURA TUBULAR RESISTENTE À CORROSÃO E ADEQUADA À HIGIENIZAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO, COM DIMENSÕES VARIÁVEIS ENTRE APROXIMADAMENTE 40 X 40 X 80 CM E 40 X 60 X 80 CM (C X L X A). COMPOSTA POR DUAS PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, PODENDO POSSUIR VARANDIM DE PROTEÇÃO LATERAL PARA EVITAR QUEDA DE MATERIAIS. DEVE POSSUIR ACABAMENTO SEM ARESTAS CORTANTES OU REBARBAS, GARANTINDO SEGURANÇA NO MANUSEIO, E SER EQUIPADA COM QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO NO MÍNIMO DOIS COM SISTEMA DE FREIO, PROPORCIONANDO FACILIDADE DE MOVIMENTAÇÃO E ESTABILIDADE. INDICADA PARA APOIO DE MATERIAIS E INSTRUMENTAIS EM AMBIENTES HOSPITALARES, COMPATÍVEL COM ROTINAS DE DESINFECÇÃO. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL E FORNECIMENTO DE MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA.				

83	MESA PARA CONSULTÓRIO	30,000	UNIDADE	1873,033	56190,99
	Especificação : Especificações : MESA PARA CONSULTÓRIO: MESA DE ESCRITÓRIO PADRÃO PARA CONSULTÓRIO MÉDICO E ATENDIMENTO CLÍNICO. TAMPO CONFECCIONADO EM MDF OU MDP DE ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM, COM REVESTIMENTO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA OU BP) RESISTENTE A RISCOS E DE FÁCIL ASSEPSIA, COM BORDAS ARREDONDADAS REVESTIDAS EM FITA DE PVC DE ALTO IMPACTO DE 2MM. ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM PAINÉIS DE MADEIRA DO MESMO PADRÃO OU PÉS EM AÇO TUBULAR REFORÇADO COM CALHAS PARA PASSAGEM INTERNA DE FIAÇÃO ELÉTRICA E DE DADOS. DOTADA DE GAVETEIRO FIXO OU VOLANTE COM NO MÍNIMO 02 OU 03 GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS, SENDO A GAVETA SUPERIOR COM CHAVE PARA GUARDA DE DOCUMENTOS SIGILOSOS DE PACIENTES. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,20M A 1,40M DE LARGURA POR 0,60M A 0,70M DE PROFUNDIDADE E 0,75M DE ALTURA. SAPATAS NIVELADORAS INTEGRADAS. PRODUTO NOVO, GARANTIA DE 12 MESES.				
84	MICROSCÓPIO (MICROSCÓPIO ÓPTICO BINOCULAR BIOLÓGICO):	4,000	UNIDADE	4253,947	17015,79
	Especificação : Especificações : MICROSCÓPIO ÓPTICO BIOLÓGICO BINOCULAR, INDICADO PARA ROTINAS LABORATORIAIS DE ANÁLISES CLÍNICAS (HEMATOLOGIA, PARASITOLOGIA, URINÁLISE). CABEÇOTE BINOCULAR COM INCLINAÇÃO DE 30 OU 45 GRAUS E ROTAÇÃO COMPLETA DE 360 GRAUS, COM AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR (55-75 MM) E AJUSTE DE DIOPTRIA EM UMA DAS OCULARES. EQUIPADO COM 01 PAR DE OCULARES DE CAMPO AMPLO (WIDE FIELD) WF 10X/18MM OU 20MM. REVÓLVER PORTA-OBJETIVAS QUÁDRUPLO INVERTIDO COM CLIQUE DE PARADA, DOTADO DE LENTES OBJETIVAS ACROMÁTICAS OU PLANO-ACROMÁTICAS DE ALTA RESOLUÇÃO COM CORREÇÕES ÓPTICAS PARA AUMENTOS DE 4X, 10X, 40X (RETRÁTIL) E 100X (RETRÁTIL, PARA IMERSÃO EM ÓLEO). PLATINA MECÂNICA INTEGRADA DE DUPLA CAMADA COM CHARRIOT GRADUADO E COMANDOS COAXIAIS VERTICAIS DE MOVIMENTAÇÃO DOS EIXOS X E Y. SISTEMA DE FOCALIZAÇÃO COAXIAL MACRO E MICROMÉTRICO COM BOTÕES BILATERAIS E TRAVA DE PROTEÇÃO DE CURSO PARA EVITAR QUEBRA DE LÂMINAS. CONDENSADOR MÓVEL DO TIPO ABBE COM ABERTURA NUMÉRICA (A.N.) DE 1.25, DOTADO DE DIAFRAGMA DE ÍRIS E SUPORTE PARA FILTROS. ILUMINAÇÃO EMBUTIDA NA BASE POR LÂMPADA DE LED DE ALTA INTENSIDADE (LUZ FRIA E BRANCA DE LONGA VIDA ÚTIL), COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE BRILHO (DIMMER). ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO. FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, ÓLEO DE IMERSÃO E FILTROS. NOVO, SEM USO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NACIONAL DE 72H E MANUAL EM PORTUGUÊS.				
85	MONITOR MULTIPARÂMETROS	2,000	UNIDADE	18442,747	36885,49
	Especificação : Especificações .: PARA MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA DE PACIENTES, CAPAZ DE MEDIR E EXIBIR, NO MÍNIMO, OS SEGUINTES PARÂMETROS: ECG (FREQUÊNCIA CARDÍACA, DETECÇÃO DE ARRITMIAS E ANÁLISE DE SEGMENTO ST COM CABOS DE 3 OU 5 VIAS), SPO2 (SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO E CURVA PLETISMOGRÁFICA), PNI (PRESSÃO NÃO INVASIVA NOS MODOS MANUAL, AUTOMÁTICO E CONTÍNUO, PARA ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL), RESPIRAÇÃO POR IMPEDÂNCIA E TEMPERATURA COM ATÉ DOIS CANAIS SIMULTÂNEOS. EQUIPAMENTO COM TELA COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO, TIPO LCD OU LED, COM TAMANHO ENTRE 10 E 12 POLEGADAS, CAPAZ DE EXIBIR MÚLTIPLAS CURVAS E PARÂMETROS NUMÉRICOS DE FORMA SIMULTÂNEA. DEVE POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. DEVE POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS CONFIGURÁVEIS PARA TODOS OS PARÂMETROS MONITORADOS, ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES POR PERÍODO MÍNIMO DE 72 HORAS E RECURSOS DE CONECTIVIDADE PARA INTEGRAÇÃO COM CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO. ACOMPANHA SUPORTE DE FIXAÇÃO, PODENDO SER EM PEDESTAL COM RODÍZIOS E FREIOS OU SUPORTE ARTICULADO DE PAREDE, ALÉM DE CESTO OU COMPARTIMENTO PARA ORGANIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL E FORNECIMENTO DE MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA.				
86	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGICO	1,000	UNIDADE	42442,387	42442,39

	Especificação : Especificações : MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRÚRGICO: EQUIPAMENTO SER MICROPROCESSADO, PORTÁTIL OU DE BEIRA LEITO, POSSUIR TELA COLORIDA DO TIPO TFT, LCD OU LED COM NO MÍNIMO 12 POLEGADAS (RECOMENDADO 15 POLEGADAS OU SUPERIOR), INTERFACE EM PORTUGUÊS (BRASIL), CAPACIDADE DE EXIBIÇÃO SIMULTÂNEA DE MÚLTIPLOS PARÂMETROS, ARMAZENAMENTO DE TENDÊNCIAS GRÁFICAS E TABULARES POR NO MÍNIMO 72 HORAS, BEM COMO SISTEMA DE ALARMES VISUAIS E SONOROS CONFIGURÁVEIS, ADEQUADO PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE CIRÚRGICO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR, NO MÍNIMO, MONITORIZAÇÃO DE ECG COM 3, 5 OU 12 DERIVAÇÕES E DETECÇÃO DE ARRITMIAS, OXIMETRIA DE PULSO (SPO?) COM FAIXA DE 0 A 100% E TECNOLOGIA RESISTENTE A MOVIMENTO E BAIXA PERFUSÃO, PRESSÃO NÃO INVASIVA COM MODOS MANUAL, AUTOMÁTICO E CONTÍNUO E FAIXA DE 0 A 300 MMHG, PRESSÃO INVASIVA COM NO MÍNIMO DOIS CANAIS, TEMPERATURA COM NO MÍNIMO DOIS CANAIS E FAIXA DE 0 A 50°C, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA POR IMPEDÂNCIA TORÁCICA E CAPNOGRAFIA (ETCO?) COM FAIXA DE 0 A 150 MMHG POR TECNOLOGIA SIDESTREAM OU MAINSTREAM. DEVERÁ POSSUIR AINDA SISTEMA DE ALARMES AUDIOVISUAIS PARA TODOS OS PARÂMETROS, COM NÍVEIS DE PRIORIDADE E AJUSTES PELO USUÁRIO, ALÉM DE INDICAÇÃO DE FALHAS TÉCNICAS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER FORNECIDO COM OS SEGUINTES ACESSÓRIOS MÍNIMOS: CABO DE ECG REUTILIZÁVEL, SENSOR DE SPO? ADULTO, MANGUITO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA ADULTO, CABO DE TEMPERATURA, LINHA DE AMOSTRAGEM PARA CAPNOGRAFIA, CABOS PARA PRESSÃO INVASIVA, CABO DE ALIMENTAÇÃO E BATERIA INTERNA. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ SER BIVOLT AUTOMÁTICO (100?240V, 50?60 HZ), COM BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR REGISTRO ATIVO NA ANVISA, ALÉM DE ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS NBR IEC 60601-1 E NBR IEC 60601-1-2, GARANTINDO SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA. DEVERÁ SER FORNECIDO NOVO, SEM USO, ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL E DISPONIBILIDADE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO, DEVENDO O FORNECEDOR REALIZAR A ENTREGA, INSTALAÇÃO, TESTES OPERACIONAIS E TREINAMENTO DA EQUIPE, INCLUINDO MANUAL EM PORTUGUÊS, SENDO VEDADA A INDICAÇÃO DE MARCA ESPECÍFICA, ADMITINDO-SE EQUIPAMENTOS EQUIVALENTES OU SUPERIORES QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS.				
87	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA):	30,000	UNIDADE	1125,133	33753,99
	Especificação : Especificações : QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 1,2 KVA. POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600 W. TENSÃO ENTRADA 115 / 127 / 220 V (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA. TENSÃO DE SAÍDA 110 / 115 OU 220 V (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE). ALARME AUDIOVISUAL. BATERIA INTERNA SELADA. AUTONOMIA A PLENA CARGA DE, NO MÍNIMO, 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 W. POSSUIR, NO MÍNIMO, SEIS TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.				
88	NO-BREAK (PARA MAMÓGRAFO):	1,000	UNIDADE	10958,857	10958,86
	Especificação : Especificações : QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. NOBREAK SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 2KVA. TENSÃO ENTRADA 115 / 127 / 220 V (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA. TENSÃO DE SAÍDA 110 / 115 OU 220 V. ALARME AUDIOVISUAL. BATERIAS INTERNAS SELADAS. AUTONOMIA A PLENA CARGA DE, NO MÍNIMO, 30 MINUTOS. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.				
89	NO-BREAK (PARA SERVIDOR):	2,000	UNIDADE	9920,833	19841,67
	Especificação : Especificações : NO-BREAK (PARA SERVIDOR): QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 5 KVA. TENSÃO ENTRADA 115 / 127 / 220 V (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA. TENSÃO DE SAÍDA 110 / 115 OU 220 V (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE). POSSUIR, NO MÍNIMO, SEIS TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO. ALARME AUDIOVISUAL. INTERFACE RS232 E USB. GERENCIAMENTO POR SOFTWARE (PROPRIETÁRIO). FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA. AUTONOMIA A PLENA CARGA DE, NO MÍNIMO, 15 MINUTOS. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.				
90	PAPAGAIO HOSPITALAR ? AÇO INOX	10,000	UNIDADE	137,713	1377,13

	Especificação : Especificações : PAPAGAIO HOSPITALAR ? AÇO INOX: UTENSÍLIO DE USO HOSPITALAR E CLÍNICO TIPO PAPAGAIO (URINOL MASCULINO), DESTINADO À COLETA DE URINA DE PACIENTES ACAMADOS, CONVALESCENTES OU COM RESTRIÇÃO DE MOBILIDADE FÍSICA DO SEXO MASCULINO. CONFECCIONADO INTEGRALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO (AISI 304) DE ALTA QUALIDADE E ESPESSURA ROBUSTA, GARANTINDO RIGIDEZ ESTRUTURAL QUE IMPEDE DEFORMAÇÕES, AMASSAMENTOS OU FLEXÕES DURANTE O USO. DESIGN ANATÔMICO CLÁSSICO COM BASE ACHATADA PARA DESCANSO ESTÁVEL NA POSIÇÃO HORIZONTAL NA MESA DE CABECEIRA OU GANCHO DA CAMA, GARGALO ALONGADO E BOCAL COM BORDAS TOTALMENTE ARREDONDADAS, VIRADAS E SUAVIZADAS, LIVRES DE ARESTAS CORTANTES, REBARBAS OU FRESTAS, VISANDO PROPORCIONAR O MÁXIMO CONFORTO E SEGURANÇA À PELE DO PACIENTE, ALÉM DE EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS. CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NOMINAL DE NO MÍNIMO 1.000 ML (1 LITRO). APRESENTA ALÇA SUPERIOR OU PEGA ERGONÔMICA INTEGRADA AO PRÓPRIO CORPO DO UTENSÍLIO PARA FACILITAR O MANUSEIO PELO PACIENTE, TRANSPORTE E DESCARTE SEGURO POR PARTE DA EQUIPE DE ENFERMAGEM. MATERIAL COM PROPRIEDADES DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO, OXIDAÇÃO E AO ATAQUE QUÍMICO DE SOLUÇÕES DESINFETANTES E FLUIDOS BIOLÓGICOS ÁCIDOS. ALTAMENTE DURÁVEL E COMPATÍVEL COM PROCESSOS REPETITIVOS DE HIGIENIZAÇÃO RIGOROSA, LAVAGEM MECÂNICA E ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR (CALOR ÚMIDO) OU EXPURGO HOSPITALAR EM ALTAS TEMPERATURAS. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA DO MATERIAL EM PERFEITAS CONDIÇÕES. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, SEM DEFEITOS OU MANCHAS DE FABRICAÇÃO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, MANUAL OU INSTRUÇÕES DE USO/CONSERVAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, ATENDENDO INTEGRALMENTE AOS PADRÕES DE QUALIDADE HOSPITALAR VIGENTES E RESOLUÇÕES APLICÁVEIS DA ANVISA.				
91	PIPETADORES E PIPETA	1,000	UNIDADE	306,967	306,97

	Especificação : Especificações : PIPETADORES E PIPETA: CONJUNTO DE INSTRUMENTOS E ACESSÓRIOS LABORATORIAIS DE ALTA PRECISÃO DESTINADOS À ASPIRAÇÃO, FRACIONAMENTO, TRANSFERÊNCIA E DISPENSAÇÃO DE VOLUMES EXATOS DE LÍQUIDOS, REAGENTES E AMOSTRAS BIOLÓGICAS. O ITEM É SUBDIVIDIDO NAS SEGUINTES CATEGORIAS COMPLEMENTARES, DEVENDO TODOS OS COMPONENTES ATENDER ESTRITAMENTE AOS PARÂMETROS DA NORMA INTERNACIONAL ISO 8655: ? SUBITEM 01 - PIPETADOR AUTOMÁTICO ELETRÔNICO (CONTROLADOR DE PIPETAGEM): EQUIPAMENTO MOTORIZADO LEVE E ERGONÔMICO, TIPO PISTOLA, COMPATÍVEL COM PIPETAS SOROLÓGICAS DE VIDRO OU PLÁSTICO COM CAPACIDADES DE 0,1 ML A 100 ML. CORPO FABRICADO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA (PBT OU ABS). PAINEL DOTADO DE BOTÕES INDEPENDENTES PARA ASPIRAÇÃO E DISPENSAÇÃO, COM CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE AJUSTÁVEL EM MÚLTIPLOS NÍVEIS (MÍNIMO DE 6 VELOCIDADES) E OPÇÃO DE DISPENSAÇÃO POR GRAVIDADE OU SOPRO MOTORIZADO. EQUIPADO COM DISPLAY DIGITAL LCD OU LED PARA INDICAÇÃO DO NÍVEL DE BATERIA E VELOCIDADE SELECIONADA. PROVIDO DE ADAPTADOR BOCAL EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL E FILTRO INTERNO HIDROFÓBICO E DE BARREIRA COM POROSIDADE DE 0,45 µM PARA PROTEÇÃO INTEGRAL DO MOTOR CONTRA CONTAMINAÇÕES ACIDENTAIS E BIOAEROSSÓIS. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS DE USO CONTÍNUO INTERMITENTE, ACOMPANHADO DE CARREGADOR BIVOLT AUTOMÁTICO (110V/220V) E SUPORTE DE BANCADA OU PAREDE. ? SUBITEM 02 - PIPETADORES MECÂNICOS MANUAIS (TIPO PI-PUMP): DISPOSITIVOS MANUAIS PARA ACOPLAMENTO RÁPIDO EM PIPETAS SOROLÓGICAS, CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO (PP) DE ALTA DURABILIDADE E RESISTENTE A ÁCIDOS E SOLVENTES. SISTEMA DE ASPIRAÇÃO ACIONADO POR ROLDANA MÓVEL RECARTILHADA DE DESLIZAMENTO SUAVE E VÁLVULA OU GATILHO LATERAL DE PRESSÃO RÁPIDA PARA ESCOAMENTO E DISPENSAÇÃO TOTAL DO VOLUME LÍQUIDO. BOCAL DE ACOPLAMENTO CÔNICO EM SILICONE MACIO PARA VEDAÇÃO HERMÉTICA PERFEITA DE PONTEIRAS DE VIDRO OU PLÁSTICO, COM ESTRUTURA DESMONTÁVEL. PARA HIGIENIZAÇÃO. FORNECIDOS EM KIT COM CÓDIGOS DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL POR CORES UNIVERSAIS CONFORME A CAPACIDADE NOMINAL EXIGIDA: 2 ML (COR AZUL), 10 ML (COR VERDE) E 25 ML (COR VERMELHA). ? SUBITEM 03 - MICROPIPETAS MONOCANAIS MECÂNICAS (VOLUME VARIÁVEL): INSTRUMENTOS DE DESLOCAMENTO DE AR PARA MANIPULAÇÃO DE MICROVOLUMES, MONOCANAL, COM AJUSTE DE VOLUME VARIÁVEL POR MEIO DE BOTÃO GIRATÓRIO TEXTURIZADO DOTADO DE TRAVA MECÂNICA DE VOLUME. CORPO LEVE COM DESIGN ANATÔMICO/ERGONÔMICO PARA REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR (LER/DORT). VISOR DIGITAL INTEGRADO COM EXIBIÇÃO CLARA DO VOLUME EM NO MÍNIMO 3 OU 4 DÍGITOS. MECANISMO DE EJEÇÃO DE PONTEIRAS INTEGRADO E PISTÃO INTERNO CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL OU POLÍMEROS DE ALTÍSSIMA DURABILIDADE QUÍMICA. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEIS A 121 °C (15 PSI POR 20 MINUTOS) E ALTAMENTE RESISTENTES À RADIAÇÃO UV DE CABINES DE SEGURANÇA. FORNECIDAS NAS FAIXAS DE VOLUME NECESSÁRIAS PARA A ROTINA (INSERIR FAIXAS DESEJADAS, EX: 0,5-10 µL, 10-100 µL, 100-1000 µL). ? SUBITEM 04 - PIPETAS SOROLÓGICAS GRADUADAS: PIPETAS DE ESCOAMENTO TOTAL, DESCARTÁVEIS, CONFECCIONADAS EM POLIESTIRENO (PS) CRISTAL VIRGEM DE ALTA TRANSPARÊNCIA, ESTÉREIS (VIA RADIAÇÃO GAMA), LIVRES DE PIROGÊNIOS, DNASES E RNASES. GRADUAÇÕES PRETAS OU ESCURAS, NÍTIDAS, INDELÉVEIS E BIDIRECIONAIS (ESCALA ASCENDENTE E DESCENDENTE) COM CALIBRAÇÃO PRECISA. TOPO DA PIPETA DOTADO DE FILTRO DE BARREIRA DE POLIÉSTER COLORIDO PARA PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTO DE FLUIDOS. FORNECIDAS NOS VOLUMES NOMINAIS PADRONIZADOS DE 1 ML, 2 ML, 5 ML, 10 ML E 25 ML, EMBALADAS INDIVIDUALMENTE EM INVÓLUCROS DO TIPO PAPEL/PLÁSTICO DE ABERTURA FÁCIL (PEEL-PACK).				
92	PLACA AQUECEDORA	1,000	UNIDADE	1934,597	1934,60

	Especificação : Especificações : PLACA AQUECEDORA: EQUIPAMENTO LABORATORIAL DO TIPO PLACA AQUECEDORA DIGITAL DE BANCADA, DESTINADO AO AQUECIMENTO PRECISO E HOMOGÊNEO DE SOLUÇÕES, REAGENTES QUÍMICOS, MEIOS DE CULTURA E FLUIDOS BIOLÓGICOS CONTIDOS EM VIDRARIAS DE LABORATÓRIO (COMO BÉQUERES, ERLENMEYERS E FRASCOS EM GERAL). ? PLATAFORMA DE AQUECIMENTO: SUPERFÍCIE QUADRADA OU REDONDA COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE NO MÍNIMO 15X15 CM A 18X18 CM, CONFECCIONADA EM CERÂMICA MACIÇA OU ALUMÍNIO INJETADO REVESTIDO COM CAMADA CERÂMICA. O MATERIAL DEVE APRESENTAR ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA A CHOQUES TÉRMICOS, ARRANHÕES, IMPACTOS MECÂNICOS E AGRESSÕES QUÍMICAS POR ÁCIDOS CONCENTRADOS, BASES OU SOLVENTES ORGÂNICOS, ALÉM DE GARANTIR UMA DISTRIBUIÇÃO TÉRMICA PERFEITAMENTE UNIFORME POR TODA A SUA EXTENSÃO. ? DESEMPENHO E CONTROLE TÉRMICO: SISTEMA DE AQUECIMENTO MICROPROCESSADO (CONTROLE PID) COM FAIXA DE TRABALHO REGULÁVEL DE TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ NO MÍNIMO 350 °C A 400 °C (OU SUPERIOR). PAINEL DE CONTROLE FRONTAL DIGITAL DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ISOLADO TERMICAMENTE DO CORPO DO APARELHO PARA EVITAR QUEIMADURAS NO OPERADOR, DOTADO DE DISPLAY EM LED OU LCD QUE EXIBA SIMULTANEAMENTE A TEMPERATURA PROGRAMADA (SET-POINT) E A TEMPERATURA REAL DA PLATAFORMA EM TEMPO REAL. RESOLUÇÃO E CONTROLE DE AJUSTE DA TEMPERATURA DE 1 °C. ? SEGURANÇA OPERACIONAL: ESTRUTURA EXTERNA (GABINETE) CONSTRUÍDA EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA OU PLÁSTICO DE ENGENHARIA RETARDANTE DE CHAMAS. DEVE POSSUIR OBRIGATORIAMENTE INDICADOR VISUAL DE SEGURANÇA (LED DE ALERTA DE "PLATAFORMA QUENTE") QUE PERMANEÇA ATIVO SEMPRE QUE A TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE ESTIVER ACIMA DE 50 °C, MESMO COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO NO BOTÃO PRINCIPAL. SISTEMA INTEGRADO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO QUE CORTE A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA CASO O LIMITE MÁXIMO DE SEGURANÇA SEJA VIOLADO. ? ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TENSÃO EM 220V OU 110V (CONFORME REDE LOCAL DO HOSPITAL), COM FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ E CABO DE FORÇA TRIFILAR COM PLUGUE PADRÃO BRASILEIRO DE 3 PINOS (NBR 14136).				
93	POLTRONA HOSPITALAR:	30,000	UNIDADE	2431,637	72949,11
	Especificação : Especificações : POLTRONA HOSPITALAR: POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO CARBONO OU FERRO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI), RESISTENTE À CORROSÃO E A PRODUTOS DE LIMPEZA HOSPITALAR, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 KG. ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS COM ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE (ENTRE D-28 E D-33), REVESTIDOS EM MATERIAL SINTÉTICO IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, SEM COSTURAS APARENTES NAS ÁREAS DE CONTATO, COM DIMENSÕES AMPLIADAS PARA MAIOR CONFORTO. SISTEMA DE RECLINAÇÃO COM ACIONAMENTO MANUAL, PERMITINDO NO MÍNIMO TRÊS POSIÇÕES (SENTADO, INTERMEDIÁRIO E DEITADO), COM MOVIMENTO SIMULTÂNEO DO ENCOSTO E APOIO PARA OS PÉS. E BRAÇOS FIXOS OU ARTICULADOS, ESTOFADOS NO MESMO MATERIAL. BASE COM PONTEIRAS ANTIDERRAPANTES OU EQUIPADA COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO PELO MENOS DOIS COM FREIO, GARANTINDO ESTABILIDADE, SEGURANÇA E FACILIDADE DE MOVIMENTAÇÃO. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL E FORNECIMENTO DE MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA.				
94	PRATELEIRA HOSPITALAR	25,000	UNIDADE	611,047	15276,18

	Especificação : Especificações : PRATELEIRA HOSPITALAR: MOBILIÁRIO MODULAR DO TIPO ESTANTE COM PRATELEIRAS PARA USO HOSPITALAR, DESTINADO À ORGANIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM DE INSUMOS MÉDICOS, MEDICAMENTOS, CORRELATOS, PACOTES ESTÉREIS DE CME (CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO) OU ROUPAS LIMPAS EM ALMOXARIFADOS, FARMÁCIAS E POSTOS DE ENFERMAGEM. ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (COLUNAS E TRAVESSAS) E PLANOS DE APOIO (PRATELEIRAS) CONFECCIONADOS INTEGRALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO (AISI 304) DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, OU EM MATERIAL POLÍMERO TEXTURIZADO MODULAR DE ALTA DENSIDADE DOTADO DE PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA, GARANTINDO TOTAL IMUNIDADE À OXIDAÇÃO E FERRUGEM. CONFIGURAÇÃO COMPOSTA POR NO MÍNIMO 04 (QUATRO) A 05 (CINCO) NÍVEIS DE PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM ALTURA POR MEIO DE ENCAIXE RÁPIDO OU CREMALHEIRAS, PERMITINDO A CUSTOMIZAÇÃO DOS VÃOS CONFORME O VOLUME DOS MATERIAIS ESTOCADOS. OS PLANOS DE APOIO PODEM SER DO TIPO LISOS (TOTALMENTE FECHADOS) OU VENTILADOS (PERFURADOS/GRADEADOS), GARANTINDO A LIVRE CIRCULAÇÃO DE AR E IMPEDINDO O ACÚMULO DE POEIRA E UMIDADE, CONFORME EXIGIDO PELAS NORMAS DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. ESTRUTURA REFORÇADA PROJETADA PARA SUPORTAR CARGA ESTÁTICA DE NO MÍNIMO 100 KG A 150 KG DISTRIBUÍDOS POR PLANO (OU CONFORME A NECESSIDADE DE CARGA ESTÁTICA DO SETOR). BASE INFERIOR PROVIDA DE SAPATAS NIVELADORAS ROSQUEÁVEIS EM POLÍMERO ANTIDERRAPANTE DE ALTA RESISTÊNCIA PARA CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES NO PISO, OU OPCIONALMENTE MONTADA SOBRE RODÍZIOS GIRATÓRIOS HOSPITALARES EM POLIURETANO COM TRAVAS DE SEGURANÇA EM PELO MENOS DUAS RODAS PARA FÁCIL DESLOCAMENTO DURANTE A LIMPEZA. SUPERFÍCIES TOTALMENTE LISAS, LIVRES DE CANTOS VIVOS, FRESTAS, REBARBAS OU SOLDAS APARENTES SEM ACABAMENTO, VISANDO GARANTIR A INTEGRIDADE DAS EMBALAGENS DOS INSUMOS E A SEGURANÇA DOS OPERADORES. MATERIAL TOTALMENTE COMPATÍVEL COM LAVAGENS RIGOROSAS E DESINFECÇÃO QUÍMICA CONTÍNUA COM ÁLCOOL 70%, SOLUÇÕES CLORADAS E DETERGENTES HOSPITALARES. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA DO MOBILIÁRIO TOTALMENTE MONTADO E EM PERFEITAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, LIVRE DE AVARIAS, DEFEITOS, MANCHAS OU DEFORMAÇÕES, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL E MANUAL DE INSTRUÇÕES/CONSERVAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, ATENDENDO PLENAMENTE ÀS RESOLUÇÕES APLICÁVEIS DA ANVISA (COMO AS BOAS PRÁTICAS DE ARMAZENAMENTO) E DIRETRIZES DE ERGONOMIA DA NR-17.				
95	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR:	1,000	UNIDADE	77143,983	77143,98
	Especificação : Especificações : SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR: SECADORA HOSPITALAR COM CESTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL PERFURADO, RESISTENTE À CORROSÃO E ADEQUADO AO USO COM PRODUTOS QUÍMICOS, E GABINETE EXTERNO EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI OU TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL. PORTA FRONTAL COM AMPLA ABERTURA, VISOR EM VIDRO TEMPERADO E TRAVA DE SEGURANÇA ELETROMECÂNICA. SISTEMA DE AQUECIMENTO PODENDO SER ELÉTRICO (RESISTÊNCIAS BLINDADAS ENTRE 18 KW E 36 KW), A GÁS (GLP OU NATURAL COM IGNIÇÃO ELETRÔNICA) OU A VAPOR (PARA SISTEMAS COM CALDEIRA). CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL ENTRE 20 KG E 60 KG. EQUIPAMENTO COM PAINEL DIGITAL MICROPROCESSADO, COM PROGRAMAS DE SECAGEM AJUSTÁVEIS (TEMPO E TEMPERATURA), CICLO DE RESFRIAMENTO AO FINAL DO PROCESSO E SISTEMA DE FLUXO DE AR COM EXAUSTÃO DE ALTO RENDIMENTO PARA REDUÇÃO DO TEMPO DE SECAGEM. DEVE POSSUIR FILTRO DE FIAPOS DE FÁCIL ACESSO E LIMPEZA; SENSOR DE UMIDADE (OPCIONAL) PARA OTIMIZAÇÃO DO CICLO E BOTÃO DE EMERGÊNCIA PARA INTERRUPÇÃO IMEDIATA DO FUNCIONAMENTO. A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA E TESTES OPERACIONAIS, GARANTINDO O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, BEM COMO FORNECER TREINAMENTO PRESENCIAL PARA A EQUIPE ASSISTENCIAL E TÉCNICA O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL, COM ATENDIMENTO EM ATÉ 72 (SETENTA E DUAS HORAS) HORAS APÓS ABERTURA DE CHAMADO, FORNECIMENTO DE PEÇAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, DEVENDO SER NOVO, SEM USO, COM REGISTRO NA ANVISA, QUANDO APLICÁVEL, MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.				
96	SERRA PARA GESSO	2,000	UNIDADE	2943,613	5887,23
	Especificação : Especificações : SERRA ELÉTRICA PARA CORTE DE GESSO COM SISTEMA OSCILANTE DE ALTA FREQUÊNCIA, EQUIPADA COM MOTOR DE POTÊNCIA ENTRE 180 W E 350 W, ADEQUADA PARA CORTE DE GESSO CONVENCIONAL E SINTÉTICO, COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110V, 220V OU BIVOLT E FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. VELOCIDADE DE OSCILAÇÃO ENTRE 12.000 E 18.000 OPM, COM CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE PARA AJUSTE CONFORME O TIPO DE MATERIAL. ESTRUTURA COM DESIGN ERGONÔMICO, PESO ENTRE 1,2 KG E 1,7 KG E CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO ENTRE 3 E 5 METROS, GARANTINDO MOBILIDADE DURANTE O USO. NÍVEL DE RUÍDO REDUZIDO, INFERIOR A 80 DB. COMPATÍVEL COM LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO TEMPERADO, COM DIÂMETROS DE 50 MM E 65 MM, ACOMPANHANDO CHAVE ESPECÍFICA PARA TROCA RÁPIDA E SEGURA DAS LÂMINAS.				
97	SISTEMA HOLTER - ANALISADOR E GRAVADOR:	2,000	UNIDADE	66673,700	133347,40

	Especificação : Especificações : SISTEMA HOLTER - ANALISADOR E GRAVADOR: SISTEMA ANALISADOR E GRAVADOR DE HOLTER. MONITORAÇÃO CARDÍACA DE NO MÍNIMO 24 HORAS. O EQUIPAMENTO DEVE POSSIBILITAR O REGISTRO DE ECG, VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE MONITOR DE VÍDEO E IMPRESSÃO. O CONJUNTO DEVE SER COMPOSTO DE UM ANALISADOR E TRÊS GRAVADORES DIGITAIS. O ANALISADOR DE HOLTER DE ECG DEVE SER COMPOSTO DE: I) INTERFACE DE LEITURA DOS REGISTROS DE ECG ATRAVÉS DE CARTÃO DE MEMÓRIA COM ENTRADA USB OU INTERFACE SERIAL, II) SOFTWARE DE LEITURA E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS EM PORTUGUÊS, III) ANÁLISE PEDIÁTRICA, IV) ANÁLISE DE RUÍDO PARA CADA CANAL, V) ANÁLISE DE FIBRILAÇÃO ATRIAL, FIBRILAÇÃO VENTRICULAR, TAQUICARDIA VENTRICULAR, SEQUÊNCIAS VENTRICULARES, FREQUÊNCIA CARDÍACA, EMPARELHAMENTOS, BIGEMINISMO, TRIGEMINISMO, SEQUÊNCIAS ATRIAIS, ECTÓPICOS VENTRICULARES COM ATRASO, CONTRAÇÕES ATRIAIS E VENTRICULARES PREMATURAS, TERFERÊNCIAS, VI) DETECÇÃO E ANÁLISE DE ARRITMIAS NOS SEGMENTOS ST E QT, VII) ANÁLISE DA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA E VIII) CÁLCULOS DE SDNN, RMSSD , PNN50, ÍNDICE SDNN, ÍNDICE SD ANN, HISTOGRAMA DE INTERVALOS R-R MÉDIOS E TACOGRAMAS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DO HOLTER DE ECG: I) O APARELHO DEVE SER DIGITAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 12 BITS, II) GRAVAÇÃO EM 3 CANAIS DE SINAL DE ECG, III) SISTEMA DE GRAVAÇÃO DE 24 E 48 HORAS CONTÍNUAS, NO MÍNIMO, IV) MEMÓRIA DO TIPO CARTÃO DE MEMÓRIA SD (DE 2GB EXPANSÍVEL PARA NO MÍNIMO 32 GB), V) TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 10000 HZ DE AMOSTRAGEM POR DETECÇÃO SINCRONOMA DE 3 CANAIS, VI) TELA DE CRISTAL LÍQUIDO COM PARA VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL DAS INFORMAÇÕES E DOS CANAIS DE ECG INDIVIDUAIS, VII) DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CABO SOLTO, VIII) TRANSMISSÃO COMPLETA DOS DADOS EM 10 SEGUNDOS COM ANÁLISE AUTOMÁTICA DE FIBRILAÇÃO ATRIAL COM PRECISÃO IGUAL OU MAIOR DE 97 POR CENTO, IX) DEVE POSSUIR AUTONOMIA DE 48 HORAS DE GRAVAÇÃO ININTERRUPTAS, X) PESO MÁXIMO DE 170 G (SEM PILHAS), XI) RESISTENTE A ÁGUA, XII) ANÁLISE ECG DE ALTA RESOLUÇÃO (1000 AMOSTRAS POR SEGUNDO) E XIII) ANÁLISE PEDIÁTRICA. COMPUTADOR COM SOFTWARE INSTALADO PARA ANÁLISE DA GRAVAÇÃO REALIZADA PELA UNIDADE GRAVADORA PORTÁTIL COM FUNÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DIRETA DE DADOS VIA USB / WIRELESS. COMPUTADOR QUE CONTENHA NO MÍNIMO: TECLADO, GABINETE, MONITOR LCD, MOUSE, COM TODAS AS LICENÇAS DOS SOFTWARES UTILIZADOS / INSTALADOS E IMPRESSORA. DEVERÃO ACOMPANHAR O SISTEMA TODOS OS ACESSÓRIOS APLICÁVEIS NECESSÁRIOS PARA SUA UTILIZAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: PILHA AAA OU BATERIA RECARREGÁVEIS. ACESSÓRIOS: 3 GRAVADORES DE HOLTER, DRIVER PARA LEITURA DO CARTÃO DE MEMÓRIA SD, 1 CABO DE ECG DE 5 VIAS, 1 CARTÃO DE MEMÓRIA SD DE NO MÍNIMO 2 GB E 1 CARREGADOR DE PILHAS OU BATERIAS. EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU TRANSPORTE, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL COM PRAZO DE ATENDIMENTO DE ATÉ 72 HORAS E FORNECIMENTO DE MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA.				
98	SUPORTE DE SORO	35,000	UNIDADE	208,623	7301,81
	Especificação : Especificações : SUPORTE PARA SORO: MOBILIÁRIO MÉDICO-HOSPITALAR DO TIPO SUPORTE PEDESTAL (PEDESTRE), DESTINADO À FIXAÇÃO, SUSPENSÃO E TRANSPORTE SEGURO DE BOLSAS E FRASCOS DE SORO, PLASMA, MEDICAMENTOS E SOLUÇÕES DE INFUSÃO INTRAVENOSA ACOPLADAS A EQUIPOS OU BOMBAS DE INFUSÃO. ? ESTRUTURA E HASTE TELESCÓPICA: CONSTRUÍDO INTEIRAMENTE EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO (AISI 304) DE ALTA ESPESSURA OU EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO (DECAPADO E FOSFATIZADO) E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA. HASTE CENTRAL DOTADA DE SISTEMA TELESCÓPICO PARA REGULAGEM MECÂNICA DE ALTURA POR MEIO DE MANÍPULO DE PRESSÃO TEXTURIZADO, TRAVA DE ROSCA OU GATILHO DE FIXAÇÃO FIRME, PERMITINDO VARIAÇÃO DE ALTURA QUE ATENDA PACIENTES DEITADOS EM MACAS/CAMAS OU EM POSIÇÃO DE DEAMBULAÇÃO (CAMINHADA). ? CÚPULA SUPERIOR (GANCHOS): PONTEIRA SUPERIOR DOTADA DE NO MÍNIMO 04 (QUATRO) GANCHOS DISPOSTOS EM FORMATO DE CRUZ, CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL MACIÇO COM EXTREMIDADES ARREDONDADAS E CURVATURA DE SEGURANÇA INVERTIDA, PROJETADOS PARA IMPEDIR A QUEDA ACIDENTAL DAS BOLSAS OU FRASCOS. CAPACIDADE DE CARGA MECÂNICA DE NO MÍNIMO 4 KG A 5 KG POR GANCHO, PERMITINDO A SUSTENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE MÚLTIPLAS SOLUÇÕES PESADAS E BOMBAS DE INFUSÃO ACOPLADAS À HASTE SEM APRESENTAR FLEXÃO OU INSTABILIDADE. ? BASE E MOBILIDADE: BASE INFERIOR ESTRUTURAL ROBUSTA COM DESENHO GEOMÉTRICO DE ALTA ESTABILIDADE (FORMATO EM CRUZ, TRIPÉ OU QUADRIPÉ), PROJETADA COM CENTRO DE GRAVIDADE REBAIXADO PARA EVITAR TOMBAMENTOS. MONTADA SOBRE NO MÍNIMO 04 (QUATRO) A 05 (CINCO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 360° COM PISTAS DE POLIURETANO, NYLON OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA MACIA, GARANTINDO ROLAMENTO SUAVE, ÁGIL E TOTALMENTE SILENCIOSO PELOS CORREDORES HOSPITALARES, SENDO PELO MENOS 02 (DOIS) RODÍZIOS EQUIPADOS COM SISTEMA DE FREIOS DE DUPLA AÇÃO PARA TRAVAMENTO FIRME JUNTO AO LEITO. ? HIGIENIZAÇÃO: SUPERFÍCIES TOTALMENTE LISAS, LIVRES DE POROSIDADES, FRESTAS ACUMULADORAS DE SUJIDADES OU SOLDAS APARENTES SEM ACABAMENTO, APRESENTANDO TOTAL COMPATIBILIDADE COM ROTINAS SEVERAS DE ASSEPSIA LABORATORIAL E DESINFECÇÃO QUÍMICA CONTÍNUA COM ÁLCOOL 70%, SOLUÇÕES CLORADAS E DETERGENTES HOSPITALARES.				

99	SOFÁ 2 LUGARES	2,000	UNIDADE	4491,667	8983,33
	Especificação : Especificações : SOFÁ 2 LUGARES: MOBILIÁRIO HOSPITALAR E DE HOTELARIA TIPO ESTOFADO DE 02 (DOIS) LUGARES, DESTINADO À ACOMODAÇÃO E CONFORTO DE PACIENTES, ACOMPANHANTES OU COLABORADORES EM SALAS DE ESPERA, RECEPÇÕES, CONSULTÓRIOS, ÁREAS DE CONVIVÊNCIA OU QUARTOS DE REPOUSO. ? ESTRUTURA INTERNA E SUSTENTAÇÃO: ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE ALTAMENTE ROBUSTA, CONFECCIONADA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO IMUNIZADA (TRATADA CONTRA CUPINS, FUNGOS E UMIDADE) COM REFORÇOS METÁLICOS, OU CONSTRUÍDA EM TUBOS DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO. SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO DOTADO DE PERCINTAS ELÁSTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA DE PADRÃO AUTOMOTIVO OU MOLAS EM AÇO, GARANTINDO EXCELENTE RESILIÊNCIA, SUSTENTAÇÃO FIRME E PREVENINDO DEFORMAÇÕES ESTRUTURAIS (EFEITO "AFUNDAMENTO") AO LONGO DO TEMPO POR USO CONTÍNUO SEVERO. ? ESTOFAMENTO E ERGONOMIA: PREENCHIMENTO INTERNO EXECUTADO COM ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA E DENSIDADE CONTROLADA, SENDO OBRIGATORIAMENTE DENSIDADE MÍNIMA D-28 A D-33 PARA O ASSENTO E NO MÍNIMO D-23 A D-26 PARA O ENCOSTO E BRAÇOS LATERAIS, PROPORCIONANDO SUPORTE ERGONÔMICO ADEQUADO À COLUNA E EXCELENTE CONFORTO ANATÔMICO. DESIGN COM DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS DE NO MÍNIMO 1,30M A 1,60M DE LARGURA (COMPATÍVEL COM DOIS ASSENTOS INDIVIDUAIS AMPLOS). ? REVESTIMENTO E HIGIENIZAÇÃO: REVESTIMENTO TOTAL EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTO PADRÃO E ALTA RESISTÊNCIA (COMO COURVIN HOSPITALAR, NAPA OU CORINO), 100% IMPERMEÁVEL, RESISTENTE A RASGOS, FUROS E AO DESGASTE POR ABRASÃO. O TECIDO E AS COSTURAS DEVEM SER TOTALMENTE LISOS, SEM TEXTURAS PROFUNDAS, BOTÕES DECORATIVOS (ESTILO CAPITONÊ) OU FRESTAS ACUMULADORAS DE SUJIDADES, SENDO 100% COMPATÍVEIS COM AS ROTINAS RIGOROSAS DE HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR, LAVAGEM COM DETERGENTES NEUTROS E DESINFECÇÃO QUÍMICA CONTÍNUA COM ÁLCOOL 70%. ? BASE E PÉS: PÉS ESTRUTURAIS CONFECCIONADOS EM AÇO CROMADO, AÇO INOXIDÁVEL OU POLÍMERO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA, DOTADOS DE SAPATAS OU PONTEIRAS PLÁSTICAS/BORRACHAS ANTIDERRAPANTES E ISOLANTES NA BASE INFERIOR, QUE PREVINAM RISCOS, MARCAS OU DANOS NO PISO E GARANTAM ESTABILIDADE ABSOLUTA AO MÓVEL DURANTE O USO.				
100	SUPORTE PARA COPO DESCARTAVEL	10,000	UNIDADE	58,373	583,73
	Especificação : Especificações : SUPORTE PARA COPO DESCARTAVEL: DISPOSITIVO DISPENSADOR DO TIPO SUPORTE PARA COPOS DESCARTÁVEIS, COM FIXAÇÃO EM PAREDE OU SUPERFÍCIES VERTICAIS, DESTINADO AO ARMAZENAMENTO HIGIÊNICO E À LIBERAÇÃO UNITÁRIA DE COPOS PLÁSTICOS EM ÁREAS DE RECEPÇÃO, COPAS, POSTOS DE ENFERMAGEM, CONSULTÓRIOS E CORREDORES HOSPITALARES. ? ESTRUTURA E MATERIAL: CORPO EXTERNO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA DO TIPO ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) INJETADO OU EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO. O MATERIAL DEVE APRESENTAR EXCELENTE RESISTÊNCIA A IMPACTOS MECÂNICOS, RISCOS, AMARELAMENTO PRECOCE E À AÇÃO QUÍMICA DE SOLUÇÕES DE LIMPEZA HOSPITALAR (COMO ÁLCOOL 70% E DETERGENTES NEUTROS). TUBO CENTRAL DE ARMAZENAMENTO CONFECCIONADO EM POLÍMERO TRANSPARENTE OU DOTADO DE VISOR VERTICAL TRANSLÚCIDO INTEGRADO PARA FACILITAR O MONITORAMENTO VISUAL DO NÍVEL DE ABASTECIMENTO DE COPOS SEM A NECESSIDADE DE ABERTURA DO EQUIPAMENTO. ? MECANISMO DE LIBERAÇÃO E CAPACIDADE: SISTEMA DE DISPENSAÇÃO MECÂNICO POR GRAVIDADE ACIONADO POR TRAVAS INTERNAS FLEXÍVEIS E AJUSTÁVEIS NA BASE INFERIOR, PROJETADO PARA GARANTIR A EXTRAÇÃO DE APENAS 01 (UM) COPO POR VEZ, EVITANDO O DESPERDÍCIO, O TRAVAMENTO FÍSICO DO INSUMO OU A SAÍDA MÚLTIPLA DE COPOS. CAPACIDADE INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 100 (CEM) COPOS DESCARTÁVEIS COMPACTADOS. O TOPO DO SUPORTE DEVE POSSUIR TAMPA REMOVÍVEL OU ARTICULADA QUE VEDE HERMETICAMENTE A ENTRADA DO TUBO, PROTEGENDO OS COPOS CONTRA POEIRA, UMIDADE, INSETOS E CONTAMINAÇÕES AÉREAS DO AMBIENTE. ? COMPATIBILIDADE E FIXAÇÃO: PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA ACONDICIONAR COPOS DESCARTÁVEIS PADRONIZADOS DE MERCADO NA CAPACIDADE DE [INSERIR CAPACIDADE DESEJADA, EX: 50 ML PARA CAFÉ OU 180/200 ML PARA ÁGUA]. ACOMPANHA KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO, CONTENDO SUPORTE DE FIXAÇÃO RÁPIDA PARA PAREDE, PARAFUSOS, BUCHAS PLÁSTICAS OU FITA ADESIVA DUPLA FACE DE ALTA FIXAÇÃO HOSPITALAR.				
101	SUPORTE DE HAMPER:	4,000	UNIDADE	544,850	2179,40
	Especificação : Especificações : CARRO COLETOR DE ROUPA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL (AISI 304 OU 201), COM ESTRUTURA TUBULAR REFORÇADA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À CORROSÃO, DURABILIDADE E FACILIDADE DE HIGIENIZAÇÃO, COM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO. CAPACIDADE VOLUMÉTRICA ENTRE 100 E 150 LITROS, COM ALTURA APROXIMADA DE 79 A 85 CM E DIÂMETRO DO ARO SUPERIOR ENTRE 50 E 52 CM. EQUIPADO COM 3 OU 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS PARA FACILITAR A MOBILIDADE, E SACO COLETOR EM TECIDO RESISTENTE, LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL, FIXADO AO ARO SUPERIOR. PODE POSSUIR TAMPA COM ACIONAMENTO POR PEDAL, INDICADA PARA ÁREAS CRÍTICAS, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO				

102	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA:	40,000	UNIDADE	40,743	1629,72
	Especificação : Especificações . SUPORTE PARA PAPEL TOALHA: DISPOSITIVO DISPENSADOR TIPO SUPORTE TOALHEIRO COM FIXAÇÃO EM PAREDE OU SUPERFÍCIES VERTICAIS, DESTINADO AO ARMAZENAMENTO HIGIÊNICO E À DISPENSAÇÃO UNITÁRIA DE PAPEL TOALHA DESCARTÁVEL EM SANITÁRIOS, LAVATÓRIOS, CONSULTÓRIOS, COPAS E POSTOS DE ENFERMAGEM HOSPITALARES. ? ESTRUTURA E MATERIAL: CORPO EXTERNO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA DO TIPO ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) INJETADO DE ALTO IMPACTO OU EM AÇO INOXIDÁVEL (AISI 304) COM ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO. O MATERIAL DEVE SER ALTAMENTE RESISTENTE A RISCOS, IMPACTOS MECÂNICOS, AMARELAMENTO PRECOCE POR AÇÃO DO TEMPO E TOTALMENTE COMPATÍVEL COM A AÇÃO QUÍMICA DE SOLUÇÕES DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO HOSPITALAR, COMO ÁLCOOL 70%, SOLUÇÕES CLORADAS E DETERGENTES NEUTROS. ? MECANISMO E CAPACIDADE: PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA ACONDICIONAR E DISPENSAR PAPEL TOALHA DESCARTÁVEL DO TIPO INTERFOLHADO DE 2 OU 3 DOBRAS. SISTEMA DE SAÍDA DO PAPEL LOCALIZADO NA BASE INFERIOR COM ABERTURA GEOMÉTRICA SUAVIZADA E LIVRE DE ARESTAS CORTANTES, PROJETADO PARA GARANTIR A EXTRAÇÃO FOLHA A FOLHA (UNITÁRIA) POR MEIO DE PUXADA MANUAL E TRAÇÃO MECÂNICA SUAVE, REDUZINDO O DESPERDÍCIO E EVITANDO O RASGO DO PAPEL NO MOMENTO DA RETIRADA. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO PARA NO MÍNIMO 400 A 600 FOLHAS (DEPENDENDO DA GRAMATURA DO PAPEL). ? SEGURANÇA E ABASTECIMENTO: PAINEL FRONTAL DOTADO DE VISOR VERTICAL TRANSPARENTE OU TRANSLÚCIDO INTEGRADO PARA MONITORAMENTO VISUAL RÁPIDO DO NÍVEL DE CONSUMO DO PAPEL SEM A NECESSIDADE DE ABERTURA DO EQUIPAMENTO. EQUIPADO COM SISTEMA DE FECHAMENTO DE SEGURANÇA POR MEIO DE TRAVA MECÂNICA SUPERIOR ACIONADA POR CHAVE PLÁSTICA OU METÁLICA PRÓPRIA, IMPEDINDO A ABERTURA ACIDENTAL, FURTO DO INSUMO OU VANDALISMO. ? FIXAÇÃO: ACOMPANHA KIT COMPLETO PARA INSTALAÇÃO DEFINITIVA, CONTENDO PARAFUSOS DE AÇO, BUCHAS PLÁSTICAS DE EXPANSÃO PARA ALVENARIA OU FITA ADESIVA DUPLA FACE INDUSTRIAL DE ALTA ADERÊNCIA. SUPERFÍCIES EXTERNAS TOTALMENTE LISAS, COM CANTOS ARREDONDADOS E SEM FRESTAS, VISANDO FACILITAR A ASSEPSIA DIÁRIA E IMPEDIR O ACÚMULO DE SUJIDADES				
103	SUPORTE PARA SABONETE LIQUIDO	40,000	UNIDADE	58,120	2324,80
	Especificação : Especificações : SUPORTE PARA SABONETE LIQUIDO: SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS OU AÇO INOX. ACIONAMENTO POR BOTÃO DE PRESSÃO FRONTAL, VÁLVULA ANTIGOTAS (DOSAGEM DE 1,0 A 1,5 ML). RESERVATÓRIO INTERNO PARA ABASTECIMENTO A GRANEL OU REFIL (800 A 1.000 ML). VISOR DE NÍVEL E FECHAMENTO POR CHAVE. GARANTIA DE 12 MESES.				
104	TELEVISOR 45 POLEGADAS	4,000	UNIDADE	2758,563	11034,25
	Especificação : Especificações : APARELHO RECEPTOR DE TELEVISÃO COMERCIAL/CORPORATIVO, TELA PLANA COM TAMANHO DIAGONAL DE 45 POLEGADAS (OU PADRÃO COMERCIAL EQUIVALENTE DE 43" A 45"), RESOLUÇÃO NATIVA ULTRA HD (4K OU FULL HD) E TECNOLOGIA DE PAINEL LED/DLED. FUNÇÃO SMART TV COM SISTEMA OPERACIONAL INTEGRADO, WI-FI DE BANDA DUPLA E CONECTIVIDADE BLUETOOTH. EQUIPADO COM NO MÍNIMO 2 (DUAS) ENTRADAS HDMI, 1 (UMA) PORTA USB, 1 (UMA) PORTA DE REDE RJ-45 (ETHERNET) E CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO (ISDB-T). SISTEMA DE ÁUDIO ESTÉREO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 15W A 20W RMS. ACOMPANHA CONTROLE REMOTO, CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136) E SUPORTE DE FIXAÇÃO ARTICULADO OU FIXO PARA PAREDE PADRÃO VESA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA (110V/220V, 50/60 HZ). PRODUTO NOVO, SEM USO, NA EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E HOMOLOGADO PELA ANATEL.				
105	TELEVISOR 55 POLEGADAS	1,000	UNIDADE	3536,700	3536,70

	Especificação : Especificações : APARELHO RECEPTOR DE TELEVISÃO COMERCIAL/CORPORATIVO, TELA PLANA COM TAMANHO DIAGONAL DE 55 POLEGADAS, RESOLUÇÃO NATIVA ULTRA HD 4K (3840X2160 PIXELS) E TECNOLOGIA DE PAINEL LED/DLED. FUNÇÃO SMART TV COM SISTEMA OPERACIONAL INTEGRADO, SUPORTE A APLICATIVOS DE STREAMING, WI-FI DE BANDA DUPLA E CONECTIVIDADE BLUETOOTH. EQUIPADO COM NO MÍNIMO 3 (TRÊS) ENTRADAS HDMI, 1 (UMA) PORTA USB, 1 (UMA) PORTA DE REDE RJ-45 (ETHERNET) E CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO (ISDB-T). SISTEMA DE ÁUDIO ESTÉREO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 20W RMS. ACOMPANHA CONTROLE REMOTO, CABO DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136) E SUPORTE DE FIXAÇÃO ARTICULADO OU FIXO PARA PAREDE PADRÃO VESA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICA (110V/220V, 50/60 HZ). PRODUTO NOVO, SEM USO, NA EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES E HOMOLOGADO PELA ANATEL.				
106	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO	1,000	UNIDADE	112526,187	112526,19
	Especificação : Especificações : VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO: VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO DESTINADO A PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS, COM MODOS DE VENTILAÇÃO INCLUINDO: VOLUME CONTROLADO, PRESSÃO CONTROLADA, VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV), SUPORTE DE PRESSÃO, SUPORTE À VOLUME, FLUXO CONTÍNUO CICLADO A TEMPO E PRESSÃO LIMITADA, VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA, DOIS NÍVEIS, CPAP/BACK-UP EM MODOS ESPONTÂNEOS E, PARA PACIENTES ADULTOS/PEDIÁTRICOS, MODOS PROPORCIONAIS COM SINCRONISMO (NAVA, SMARTCARE, PAV, ASV OU AVA). O SISTEMA DE CONTROLES DEVE PERMITIR AJUSTE DE PARÂMETROS COM AS SEGUINTES FAIXAS: PRESSÃO CONTROLADA ATÉ 90 CMH2O, PRESSÃO DE SUPORTE ATÉ 60 CMH2O, VOLUME CORRENTE DE 5 A 2.000 ML, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA ATÉ 100 RPM, TEMPO INSPIRATÓRIO DE 0,3 A 5,0 SEGUNDOS, PEEP ATÉ 40 CMH2O, SENSIBILIDADE INSPIRATÓRIA 0,5 A 2,0 LPM, FLUXO DE OXIGÊNIO DE 2 A 50 L/MIN E FIO2 DE 21 A 100%. SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO COM TELA TOUCH SCREEN OU BOTÃO ROTACIONAL DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS, COM MONITORAÇÃO DE VOLUME CORRENTE INSPIRADO/EXALADO, PRESSÃO DE PICO, PRESSÃO DE PLATÔ, PEEP, PEEP TOTAL, PRESSÃO MÉDIA DAS VIAS AÉREAS, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA TOTAL E ESPONTÂNEA, TEMPOS INSPIRATÓRIO E EXPIRATÓRIO, FIO2, RELAÇÃO I:E, PICO DE FLUXO INSPIRATÓRIO, VOLUME MINUTO, CONSTANTE DE TEMPO EXPIRATÓRIO, ÍNDICE DE STRESS E VOLUME EXPIRATÓRIO, COM CÁLCULOS AUTOMÁTICOS DE RESISTÊNCIA, COMPLACÊNCIA, PRESSÃO DE OCLUSÃO E AUTO PEEP, APRESENTAÇÃO DE CURVAS PRESSÃO X TEMPO, FLUXO X TEMPO, VOLUME X TEMPO, LOOPS PRESSÃO X VOLUME, FLUXO X VOLUME, PRESSÃO X FLUXO E GRÁFICOS DE TENDÊNCIA. SISTEMA DE ALARMES DEVE INCLUIR, NO MÍNIMO: ALTA/BAIXA PRESSÃO INSPIRATÓRIA, ALTO/BAIXO VOLUME MINUTO, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, ALTA/BAIXA FIO2, APNEIA, PRESSÃO DE O2 OU AR BAIXA, FALHA NO FORNECIMENTO DE GÁS, FALTA DE ENERGIA, BAIXA BATERIA E INOPERABILIDADE DO VENTILADOR. DEVE POSSUIR NEBULIZAÇÃO INCORPORADA, TECLAS PARA PAUSA INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA, MEMÓRIA PARA PARÂMETROS AJUSTADOS, BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS E CAPACIDADE DE CONTINUAR VENTILANDO MESMO COM FALTA DE UM GÁS, ALERTANDO O USUÁRIO. ACESSÓRIOS MÍNIMOS INCLUEM: UMIDIFICADOR AQUECIDO, JARRA TÉRMICA, BRAÇO ARTICULADO, PEDESTAL COM RODÍZIOS, CIRCUITO PACIENTE PEDIÁTRICO/ADULTO, CIRCUITO PACIENTE NEONATAL/PEDIÁTRICO, VÁLVULA DE EXALAÇÃO, MANGUEIRAS PARA OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO. O EQUIPAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL COM PROTOCOLO HL7, SOFTWARE EM PORTUGUÊS, ATENDER NORMAS NBR IEC 60601-1 E 60601-1-2, GRAU DE PROTEÇÃO IP21, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEFINIDA PELA ENTIDADE, COM ENTREGA, MONTAGEM, INSTALAÇÃO COMPLETA, TESTES OPERACIONAIS, CALIBRAÇÃO E TREINAMENTO PRESENCIAL. O VENTILADOR DEVE SER NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO BRASIL COM PRAZO DE ATENDIMENTO DE ATÉ 72 HORAS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE PEÇAS, REGISTRO NA ANVISA E MANUAL EM PORTUGUÊS.				
107	COIFA INDUSTRIAL INOX 200CM X 120CM COM 1 DUTO	1,000	UNIDADE	5875,967	5875,97

	Especificação : Especificações : EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO INDUSTRIAL TIPO COIFA DE PAREDE OU ILHA, COM DIMENSÕES NOMINAIS DE 200 CM (COMPRIMENTO) X 120 CM (LARGURA), DESTINADA À CAPTAÇÃO DE VAPORES, GORDURAS E CALOR EM COZINHAS E SETORES DE NUTRIÇÃO HOSPITALAR. CONFECCIONADA INTEGRALMENTE EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AUTÊNTICO DE ALTA ESPESSURA COM ACABAMENTO ESCOVADO E UNIÕES SOLDADAS POR PROCESSO TIG COM ACABAMENTO INVISÍVEL. PROVIDA DE CALHA PERIFÉRICA INTERNA INTEGRADA PARA COLETA DE GORDURA ACUMULADA E DRENO COM BUJÃO ROSQUEÁVEL PARA ESCOAMENTO E HIGIENIZAÇÃO. EQUIPADA COM FILTROS METÁLICOS DO TIPO CHICANE (CALHA) OU COLMEIA EM AÇO INOX/ALUMÍNIO, LAVÁVEIS, REMOVÍVEIS E DISPOSTOS EM ÂNGULO IDEAL PARA RETENÇÃO DE RESÍDUOS GORDUROSOS. DOTADA DE 01 (UM) COLARINHO DE SAÍDA CENTRALIZADO PARA CONEXÃO A 01 (UM) DUTO DE EXAUSTÃO EM AÇO INOX OU GALVANIZADO. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO INTERNA BLINDADO E EMBUTIDO CONTRA VAPOR E CALOR. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, SEM USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU VAZAMENTOS ESTRUTURAIS, E ACOMPANHAR MANUAL TÉCNICO EM LÍNGUA PORTUGUESA.				
				Total :	7.569367,06

9. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

(Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021)

9.1. Nos termos do art. 18, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, o Estudo Técnico Preliminar deve conter a descrição da solução como um todo, compreendendo a forma de fornecimento dos bens, os requisitos técnicos necessários e os resultados esperados com a contratação.

9.2. A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos e materiais permanentes, classificados como bens comuns, para o novo Hospital Municipal de São Domingos do Araguaia, por meio de pregão eletrônico, conforme estabelecido no Convênio nº 03/2026 firmado entre a Secretaria de Estado de Saúde Pública – SESPA e a Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia – PA. A contratação abrangerá itens com especificações técnicas padronizadas, previamente definidos no referido instrumento, visando dotar o hospital de infraestrutura adequada para a prestação de serviços de saúde.

9.3. A aquisição dos equipamentos e materiais permanentes permitirá atingir os objetivos propostos no convênio, ao garantir a disponibilidade de bens essenciais para a operação do hospital, com padrões de qualidade e desempenho compatíveis com as necessidades do serviço público de saúde. O fornecimento será realizado de forma integral, em conformidade com as especificações técnicas e prazos estabelecidos no edital de licitação e no contrato a ser firmado.

9.4. O formato de fornecimento dos produtos será mediante entrega única ou parcelada, conforme cronograma definido no instrumento convocatório, com os bens sendo fornecidos novos, em perfeitas condições de uso, acompanhados de nota fiscal, manual de instruções, termo de garantia e certificados de qualidade, quando aplicável.

9.5. A aquisição é capaz de gerar impacto positivo na melhoria da administração pública, ao otimizar a aplicação dos recursos provenientes do convênio, ampliar a capacidade de atendimento do Hospital Municipal de São

Domingos do Araguaia e contribuir para a eficiência dos serviços de saúde prestados à população, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e qualidade.

10. DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO *(Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1° do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)*

10.1. Nos termos do art. 18, inciso IX, da Lei nº 14.133/2021, o Estudo Técnico Preliminar deve conter a justificativa para o parcelamento ou não da contratação, quando for o caso, com base em critérios técnicos e econômicos que demonstrem a melhor forma de atendimento ao interesse público.

10.2. A presente contratação será realizada por meio de pregão eletrônico, com julgamento e adjudicação por item, conforme as características do objeto e as necessidades específicas do Hospital Municipal de São Domingos do Araguaia. O parcelamento da contratação em itens distintos justifica-se pelos seguintes critérios:

10.3. Quanto à eficiência na execução, o parcelamento por item permite que os fornecedores participem apenas dos itens em que possuam capacidade técnica e comercial comprovada, evitando a imposição de exigências excessivas que poderiam afastar potenciais licitantes e comprometer a regular execução contratual.

10.4. No que tange à competitividade entre fornecedores, a divisão da contratação em itens individuais amplia a participação de empresas de diferentes portes e especialidades, favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração e estimulando a concorrência efetiva no certame licitatório.

10.5. Relativamente à otimização de recursos públicos, o parcelamento permite a contratação apenas dos itens efetivamente necessários, evitando a aquisição de quantitativos ou especificações que não atendam à demanda real do hospital, com consequente economia de recursos provenientes do Convênio nº 03/2026.

10.6. Do ponto de vista técnico e legal, o parcelamento é a solução mais adequada para a aquisição de equipamentos e materiais permanentes, porquanto os itens possuem especificações técnicas distintas, fornecedores especializados diversos e graus de complexidade variados, não sendo recomendável a contratação de forma globalizada, que poderia restringir a competitividade e comprometer a economicidade da contratação.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

(Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21)

11.1. Nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, o Estudo Técnico Preliminar deve conter a indicação dos resultados pretendidos com a contratação, demonstrando os benefícios esperados para a Administração e para a coletividade.

11.2. A aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital Municipal de São Domingos do Araguaia, por meio do Convênio nº 03/2026 firmado entre a Secretaria de Estado de Saúde Pública – SESPA e a Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia – PA, visa atingir os seguintes resultados:

11.3. No que diz respeito à eficiência administrativa, a aqusição proporcionará a modernização da infraestrutura hospitalar, permitindo maior agilidade nos processos de atendimento, melhor organização dos serviços de saúde e otimização da rotina operacional da unidade.

11.4. Quanto à qualidade dos materiais fornecidos à população, a aquisição de equipamentos e materiais permanentes com padrões técnicos adequados garantirá a disponibilidade de insumos e aparelhos em condições ideais de uso, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços de saúde prestados aos usuários do Sistema Único de Saúde.

11.5. De forma geral, os resultados pretendidos com a presente aquisição convergem para o fortalecimento da capacidade de atendimento do Hospital Municipal de São Domingos do Araguaia, a valorização dos recursos públicos investidos e o cumprimento dos objetivos estabelecidos no Convênio nº 03/2026.

12. DAS PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

(Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21)

12.1. Nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, o Estudo Técnico Preliminar deve indicar as providências necessárias para viabilizar a contratação, considerando as particularidades do objeto e as condições de execução.

12.2. Considerando que a presente contratação destina-se à aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o novo Hospital Municipal de São Domingos do Araguaia, que será inaugurado, as seguintes providências devem ser adotadas pelo órgão público:

12.3. Verificação e adequação da infraestrutura física do novo Hospital Municipal de São Domingos do Araguaia, de forma a garantir as condições necessárias para o recebimento, instalação e operação dos equipamentos permanentes a serem adquiridos.

12.4. Capacitação ou treinamento das equipes técnicas e administrativas do hospital para a correta operação, manutenção e guarda dos equipamentos e materiais permanentes que serão incorporados à nova unidade.

12.5. Elaboração do Plano de Manutenção Preventiva e Corretiva dos equipamentos permanentes, com definição de responsabilidades, cronograma de execução e recursos necessários.

12.6. Definição e designação formal da equipe de fiscalização e acompanhamento do contrato, com registro das atribuições e responsabilidades.

12.7. Implementação de todos os materiais e equipamentos para tombamento patrimonial do município, para o registro e controle dos bens permanentes que serão adquiridos para o novo hospital.

12.8. Planejamento da logística de entrega e instalação dos equipamentos, considerando as condições do novo hospital e os prazos necessários para sua inauguração e entrada em operação.

13. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

(Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021)

13.1. Nos termos do art. 18, inciso X, da Lei nº 14.133/2021, o Estudo Técnico Preliminar deve conter a demonstração da correlação e interdependência entre a contratação e outras contratações já realizadas ou previstas, quando houver.

13.2. No âmbito da presente contratação, não foram localizadas, nos autos do processo administrativo, contratações já realizadas ou previstas pela Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia que guardem correlação ou interdependência direta com a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital Municipal de São Domingos do Araguaia, no âmbito do Convênio nº 03/2026 firmado entre a Secretaria de Estado de Saúde Pública – SESPA e o município.

13.3. A ausência de contratações correlatas identificadas decorre do fato de que o hospital se trata de unidade nova, a ser inaugurada, não havendo, portanto, registros de aquisições anteriores de equipamentos ou materiais permanentes para o mesmo fim que pudessem estabelecer relação de complementaridade ou interdependência com o presente objeto.

13.4. Ressalta-se que, caso venham a ser identificadas contratações correlatas no curso do processo licitatório ou durante a execução contratual, as informações pertinentes deverão ser juntadas aos autos para fins de complementação do presente Estudo Técnico Preliminar.

14. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

(Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21)

14.1. Nos termos do art. 18, inciso XI, da Lei nº 14.133/2021, o Estudo Técnico Preliminar deve conter a análise dos possíveis impactos ambientais da contratação, quando houver.

14.2. No âmbito da presente contratação, não foram localizados impactos ambientais significativos que justifiquem a adoção de medidas mitigadoras específicas, considerando a natureza do objeto, qual seja a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital Municipal de São Domingos do Araguaia.

14.3. A ausência de impactos ambientais significativos decorre do fato de que a contratação se limita à aquisição de bens permanentes já fabricados, não envolvendo atividades de construção, instalação complexa, geração de resíduos perigosos ou processos que possam causar danos ao meio ambiente durante a fase de fornecimento.

14.4. Ressalta-se que, no momento da entrega e instalação dos equipamentos, os fornecedores deverão observar as normas ambientais aplicáveis quanto ao descarte adequado de embalagens e resíduos decorrentes do transporte, cabendo à Administração Pública municipal, por meio da gestão do hospital, adotar as providências cabíveis para a destinação ambientalmente adequada desses materiais, nos termos da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

14.5. Ademais, quando do descarte dos equipamentos ao final de sua vida útil, a Administração deverá observar a legislação ambiental vigente, promovendo a destinação adequada dos bens inservíveis, sem que isso configure impacto ambiental decorrente da presente contratação.

15. DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

(Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21)

O presente **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, elaborado em harmonia com o disposto do Decreto Municipal nº 186 de 08 de janeiro de 2024, art. 82 a 86 da lei nº 14.133/21 e os demais aspectos normativos, onde conclui-se pela **VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Em complemento, os requisitos listados atendem adequadamente as demandas formuladas, devendo-se dar prosseguimento ao processo de contratação dos serviços.

São Domingos do Araguaia – PA, 02 de setembro de 2026.

LAURA LIMA SILVA
Equipe de Planejamento
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria nº 841/2026-GAB/PMSDA

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS DETALHADA/ATUALIZADA

À Prefeitura de São Domingos do Araguaia.

PREGÃO Nº PE XX/2026 - XXX – FORMATO ELETRÔNICO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XX/2026 – SEPLAN.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA, MEDIANTE CONVÊNIO Nº 03/2026, FIRMADO ENTRE A SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA - SESPA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA- PA.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: _____.

Endereço: _____. **CEP:** __.___-___.

Cidade: _____. **Estado:** _____.

CNPJ Nº: __.___.___/____-__. Inscrição Estadual nº: _____.

Telefone: __ _____-____. E-mail: _____@_____.com.

DADOS BANCÁRIOS

Banco: _____. Agência: ____-_. Conta Corrente: __.___-_.

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DA ARP

Nome Completo: _____.

Nacionalidade: _____. Estado Civil: _____. Profissão: _____.

CPF nº ___.___.___-__. Carteira de identidade (nº e órgão expedidor): _____ – __/UF

Residência e Domicílio: _____. CEP: __.___-___.

Telefone: __ _____-____. E-mail: _____@_____.com.

Prezado (a) Senhor (a),

Apresentamos Proposta para: **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA, MEDIANTE CONVÊNIO Nº 03/2026, FIRMADO ENTRE A SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA - SESPA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA- PA,** em conformidade com as especificações contidas no Processo Administrativo nº XX/2026 - SEPLAN, no Edital do Pregão Eletrônico nº PE Nº XX/2026 - XXX e seus Anexos.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital do referido Pregão, bem como verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dele fazem parte.

Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos de fornecimento do objeto, tais como: encargos, taxas, tributos, seguros, contribuições sociais, fiscais, trabalhistas e previdenciárias, transportes, entrega, descarregamento, embalagens, licenças, despesas com frete e todas as demais despesas necessárias para o fornecimento do objeto ora licitado; assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, inclusive em caso de divergência entre os valores unitário e total.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QTD.	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNT. (R$)	VALOR TOTAL (R$)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R$: __.___.___,__ (valor por extenso).

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: _____ (extenso) dias.

FORMA DE PAGAMENTO: _____.

DAS CONDIÇÕES EXECUÇÃO DO OBJETO: _____.

A proponente declara ainda, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

I. A proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico acima especificado foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico acima especificado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

II. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Pregão Eletrônico acima especificado não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico acima especificado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

III. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico acima especificado quanto a participar ou não da referida licitação;

IV. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico acima especificado não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico acima especificado antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

V. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico acima especificado não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia antes da abertura oficial das propostas; e

VI. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

Cidade – UF, aos dias __ do mês de _____ de 202_.

_____
RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA
CNPJ.: __.___.___/___-__.
Assinatura do Representante Legal da Empresa.

Obs.: Este modelo é meramente exemplificativo para a apresentação de Proposta de Preços, não devendo constar na mesma o cabeçalho e rodapé do Município.

ANEXO III
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº [NÚMERO DO CONTRATO].
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE Nº XX/2026 – XXX.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XX/2026 – SEPLAN.

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA, MEDIANTE CONVÊNIO Nº 03/2026, FIRMADO ENTRE A SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA - SESPA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA- PA, CELEBRADO ENTRE O MUNICIPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA POR INTERMÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA, E A EMPRESA _____.

a) CONTRANTE: O MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA, inscrito no CNPJ nº __. ___. ___/___-__, pessoa jurídica de direito público interno, por intermédio da Prefeitura Municipal, inscrita no CNPJ nº. __.___. ___/___-__, com sede à: [ENDEREÇO, BAIRRO, CEP], neste ato **representada por seu Gestor, o Sr.** [NOME DO GESTOR], brasileiro, [estado civil], [profissão], portador do CPF nº. ___.___.___-__ e RG nº. _____ [ÓRGÃO EMISSOR/UF], residente e domiciliado na: [ENDEREÇO, BAIRRO, CEP].

b) CONTRATADA: , pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº __.___.___/____-__, e Inscrição Estadual nº _____, com sede na: [ENDEREÇO, BAIRRO, CEP], na cidade de [CIDADE/ESTADO], neste ato representada pelo Sr. [NOME DO RESPONSÁVEL], nacionalidade, estado civil, profissão, portador do CPF sob o nº ___.___.___-__ , e RG sob o nº _____[ÓRGÃO EMISSOR/UF], residente e domiciliado na [ENDEREÇO, BAIRRO, CEP].

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. O presente Contrato decorre de adjudicação do Pregão Eletrônico, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021 (NLLC), Decreto Municipal nº 186 de 08 de Janeiro de 2024, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e demais legislações aplicáveis, além

das alterações e atualizações posteriores introduzidas nos referidos diplomas legais, e do Ato de Ratificação do seu Gestor, conforme Termo de Homologação emitido em _____/_____/2026, tudo constante no Processo Administrativo nº XX/2026 – SEPLAN, Pregão Eletrônico nº PE Nº XX/2026 – XXX, do qual passa a fazer parte integrante este Instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO E DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1. Do Objeto (art. 92, incisos I e II da Lei 14.133/2021)

2.1.1. Constitui objeto deste Contrato: **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA, MEDIANTE CONVÊNIO Nº 03/2026, FIRMADO ENTRE A SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA - SESPA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA- PA**, conforme condições, quantitativos e especificações constantes neste Instrumento Contratual e no Termo de Referência (Anexo I) do Edital do Pregão Eletrônico.

2.2. Das Especificações Técnicas do Objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QTD.	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNT. (R$)	VALOR TOTAL (R$)

2.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1. O Termo de Referência;

2.3.2. O Edital da Licitação;

2.3.3. A Proposta do contratado;

2.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

(Art. 105, Lei 14.133/2021)

3.1. O prazo de vigência da contratação começa a partir da data da assinatura do presente contrato, até o dia ____/_____/_____ na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.

3.1.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, nas seguintes hipóteses:

3.1.1.1. quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento;

3.1.1.2. quando, pela natureza do objeto, se tratar de serviços de natureza contínua, o qual poderá ser prorrogado em prazos não superiores a um ano, e no máximo até 5 (cinco) anos, nos termos do art. 106, da Lei 14.133/2021.

3.2. 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, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

a) Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

b) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

c) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

d) Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;

e) Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

3.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

3.6. O contrato não poderá ser prorrogado 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.

CLÁUSULA QUARTA – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. As regras acerca dos requisitos da contratação são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. As regras acerca das condições de execução do objeto são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES ESPECIAIS DA CONTRATAÇÃO

6.1. A Contratada obriga-se a executar o objeto licitado em perfeita harmonia e concordância com termos do instrumento convocatório, do Termo de Referência da respectiva Licitação e do Instrumento Contratual.

6.2. A Contratada deverá aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários à realização do objeto contratual, até o limite 25% do valor inicial deste Contrato, sempre precedido de justificativa e formalizado através de termo de aditamento contratual, nos termos do art. 125 da Lei nº 14.133/21.

6.3. Após a homologação da Licitação a Autoridade competente da Administração, convocará a adjudicatária para assinatura do contrato, que deverá responder no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis do ato convocatório, devendo observar e cumprir as exigências contidas no Edital e seus anexos.

6.4. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

6.5. É facultado à Contratante, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 90 da lei federal 14.133/21.

6.6. Decorridos o prazo de validade de sua proposta, sem convocação para a contratação, fica o licitante liberado dos compromissos assumidos.

6.7. A Contratada não poderá ceder ou transferir o contrato, total ou parcialmente, a terceiros, sob pena de rescisão.

6.8. Todos os contatos, reclamações e penalidades serão feitos ou aplicados diretamente à Contratada.

6.9. O objeto substituído – conforme o caso, apresentado pela Contratada deverá possuir as mesmas condições e documentação exigidas no edital.

CLÁUSULA SETIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DOS RECURSOS FINANCEIROS

8.1. A despesa decorrente da aquisição do objeto deste Contrato correrá à conta dos recursos específicos consignados pela seguinte Dotação Orçamentária:

Órgão: 01 Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia
Unidade Orçamentária: 04 – Fundo Municipal de Saúde
Função Programática: 01.06.15.451.004.1.011
- **Função:** 10 – Saúde
- **Subfunção:** 302 – Assistência Hospitalar e ambulatorial

• **Programa:** 0016 – Saúde de Qualidade
Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente
Fonte de recurso: 15001002 - Receita de imposto e transf. – SAÚDE

Projeto Atividade: 8289 – Requalificação de Estabelecimento de Saúde
Elemento de Despesa: 444042 – Auxílios
Fonte de Recurso Estadual: 01.500.1002.03 | 02.500.1002.03; 01.500.0000.01 | 02.500.0000.01; 01.501.0000.01 | 02.501.0000.01
Fonte de Recurso Outras Vinculações Legais: 02 799 0000 00 013294

8.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA – DO VALOR DO CONTRATO (art. 92, V)

9.1. As partes atribuem a este Contrato o valor total de R$ __.___.___,__ (valor por extenso)

9.2. Acordam as partes que o valor total deste Contrato é o valor constante na sua proposta de preços detalhada/atualizada após fase de lances e/ou negociação de valores realizada em sessão, posteriormente adjudicada e homologada.

9.3. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

9.4. O valor acima é líquido e certo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

CLÁUSULA NONA – DA FORMA DE PAGAMENTO

10.1. O pagamento em favor da Contratada será efetuado através de Ordem Bancária na conta corrente da Contratada, mediante Instrumento Contratual devidamente firmado e o objeto efetivamente executado, e após a emissão da nota fiscal, desde que não haja fator impeditivo imputável à Contratada, e será efetuado em até 30 dias após a execução do objeto. A nota fiscal deverá ser emitida ao final de cada mês, sendo conferido e atestado por responsável da Prefeitura de São Domingos do Araguaia com identificação do referido servidor, acompanhado do respectivo relatório de execução.

10.2. O pagamento será efetuado de acordo com o CNPJ sob o qual será emitida a Nota Fiscal que deverá ser o mesmo cadastro habilitado na licitação.

10.3. A Contratada deverá emitir Nota Fiscal eletrônica correspondente ao objeto fornecido, sem rasuras, fazendo constar na mesma as informações bancárias tais como, o número de sua conta, o nome do Banco e respectiva Agência.

10.3.1. A Nota Fiscal emitida pela Contratada deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do Nº do Processo Administrativo, Nº do Pregão, Nº do Contrato, da Ordem de empenho, mês de referência, período de execução do objeto e valor total da quilometragem rodada, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento e fornecimento do objeto e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

10.3.2. A Nota Fiscal deverá ser conferida e atestada por servidor/responsável competente da Administração, e deverá estar acompanhada da(s) Requisição(ões)/solicitação(ões) de compras emitida pelo respectivo Órgão Requisitante responsável pelo pedido, devidamente assinada por servidor público municipal identificado e autorizado para tal.

10.4. A nota fiscal supracitada deverá estar devidamente acompanhada dos documentos de comprovação da Regularidade Fiscal a Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, Estadual e Municipal, bem como a do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

10.5. Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, que poderá ser compensada com o(s) pagamento(s) pendente(s), sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

10.6. Serão descontados os dias em que o carro locado não estiver disponível para o trabalho, seja por defeito mecânico ou qualquer outro motivo que não seja da responsabilidade da contratante. Liquidação

10.7. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, caso haja necessidade.

10.7.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos 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.

10.7.2. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do processo de licitação e contrato junto ao órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

10.7.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal, 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 à contratante;

10.7.4. A Nota Fiscal deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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 14.133/2021.

10.7.5. A Administração deverá realizar consulta para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

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

10.7.6. Constatando-se 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.

10.7.7. 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.

10.7.8. 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.

10.7.9. 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.

CLÁUSULA DÉCIMA – REAJUSTE (art. 92, V)

11.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

11.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice:

$R = [(Im - Io) / Io] \times P$,

Onde:

R = valor do reajustamento procurado;

Im = índice relativo ao da data do adimplemento da obrigação;

Io = índice inicial – refere-se ao índice de custos ou de preços correspondentes à data fixada para entrega da proposta da licitação;

P = preço unitário contratado.

11.2.1. Exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

11.4. 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).

11.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

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

11.6. 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.

11.7. 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.

11.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E ATESTO DAS NOTAS FISCAIS

12.1. Para fiscalização do contrato, o servidor(a) será designado mediante Portaria ou Termo de Designação de Fiscal de Contrato, a ser publicada – conforme o caso, no sítio eletrônico da Prefeitura de São Domingos do Araguaia (art. 6º, XXIII, alínea "f", da Lei nº 14.133/21)

12.2. 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 (Lei nº 14.133/2021, art. 115, *caput*).

12.3. 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 (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

12.4. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, *caput*).

12.5. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

12.6. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

12.7. O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

12.8. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

12.9. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

12.10. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

12.11. A fiscalização, exercida no interesse exclusivo da Prefeitura de São Domingos do Araguaia, não exclui e nem reduz a responsabilidade da empresa contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade e, na sua ocorrência, não implica em corresponsabilidade do poder público ou de seus agentes e prepostos, salvo quanto a estes, se decorrente de ação ou omissão funcional, apurada na forma da legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

13.1. Além das obrigações resultantes da observância da Lei 14.133/21, são obrigações da Contratada:

13.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

13.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

13.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto, para que seja por ele reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

13.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

13.1.4.1. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que é pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

13.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente a execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;

13.1.6. Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;

13.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

13.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

13.1.8.1. Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 10 (dez) dias, prorrogáveis pelo mesmo período, para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.

13.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta dias), contados da data do protocolo de solicitação.

13.1.10. Notificar os emitentes das garantias, quando houver exigida, quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

13.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

13.3. Além das obrigações resultantes da observância da Lei 14.133/21, são obrigações da Contratada:

13.3.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

13.3.2. Manter preposto aceito pela Administração nos locais de execução do objeto para representá-lo na execução do contrato;

13.3.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

13.4. A CONTRATADA ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que fizerem necessários no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.5. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, Lei 14.133/2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

13.6. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, 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, para a efetiva execução do objeto contratado;

13.7. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os conteúdos nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, tais como: relatórios, pareceres, consultas, manifestações técnicas, despachos, memorandos, ofícios, dentre outros;

13.8. 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;

13.9. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

13.10. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;

d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

13.11. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

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

13.13. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

13.14. 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.

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

13.16. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, 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 (art. 116, Lei 14.133/2021);

13.17. Caso seja solicitado, o contratado deverá comprovar o cumprimento quanto a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação da(s) pessoa(s), na condição de empregado(s), que preencher(am) a(s) referida(s) vaga(s) (art. 116, parágrafo único);

13.18. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

13.19. 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.

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

13.21. Se assim for o caso, alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, 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;

13.22. 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 deste contrato;

13.23. 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.

13.24. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações constantes do Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar.

13.25. 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.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

(Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 – LGPD)

14.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

14.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

14.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

14.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

14.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

14.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

14.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

14.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

14.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

14.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

14.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

14.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

14.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

15.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

15.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame;

15.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

15.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

15.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

15.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

15.1.2.4. Deixar de apresentar amostra; ou

15.1.2.5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

15.1.3. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

15.1.3.1. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

15.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

15.1.5. Fraudar a licitação

15.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

15.1.6.1. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

15.1.6.2. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

15.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

15.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

15.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

15.2.1. Advertência;

15.2.2. Multa;

15.2.3. Impedimento de licitar e contratar; e

15.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

15.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

15.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida.

15.3.2. As peculiaridades do caso concreto;

15.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

15.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

15.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 30 dias úteis, a contar da comunicação oficial.

15.4.1. Para as infrações previstas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

15.4.2. Para as infrações previstas nos itens 15.1.4, 15.1.5, 15.1.6, 15.1.7 e 15.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

15.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

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

15.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

15.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 15.1.4, 15.1.5, 15.1.6, 15.1.7 e 15.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

15.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 15.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

15.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido pela Prefeitura Municipal, nos termos do Decreto Municipal nº 186 de 08 de Janeiro de 2024, a qual avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, nos prazos de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

15.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

15.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

15.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

15.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

15.15. Na ocorrência dos crimes em licitações e contratos administrativos, aplicar-se-ão as penalidades previstas no Código Penal, Capitulo II-B, artigo 337- E e seguintes.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS TRIBUTOS

16.1. É da inteira responsabilidade da CONTRATADA os ônus tributários, comerciais, encargos sociais e trabalhistas decorrentes deste Contrato.

16.2. A CONTRATANTE, enquanto fonte retentora descontará dos pagamentos a efetuar, os tributos a que esteja obrigada pela Legislação vigente, fazendo o recolhimento das parcelas retidas nos prazos legais.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

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

17.2. 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 do contrato.

17.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da Procuradoria Geral do Município, 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 (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

17.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

18.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

18.2. 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 o contrato.

18.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

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

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

18.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele 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.

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

18.4.2. 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 contrato.

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

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

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

18.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

18.5.3. Indenizações e multas.

18.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

18.7. O contrato poderá ser extinto 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 atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS CASOS OMISSOS

19.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas 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.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – SUBCONTRATAÇÃO

20.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – PUBLICAÇÃO

21.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c Decreto Municipal nº 186 de 08 de Janeiro de 2024.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – FORO

22.1. Fica eleito o Foro da Comarca de São Domingos do Araguaia, Estado do Pará, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

23.1. Reger-se-á o presente Contrato, no que for omisso, pelas disposições constantes na Lei n.º 14.133, de 2021, Decreto Municipal nº 186 de 08 de Janeiro de 2024, Edital do Pregão Eletrônico nº PE nº **XX/2026 - XXX** e Processo Administrativo nº XX/2026 – SEPLAN.

23.2. Farão parte integrante deste contrato, todos os elementos apresentados pela Contratada quando licitante, que tenha servido de base para o julgamento da licitação, bem como as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, independentemente de transcrição.

23.3. Para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente Contrato, fica eleito o Foro da Comarca de São Domingos do Araguaia/PA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

23.4. E por estarem de acordo, assinam este contrato os representantes das partes, em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

São Domingos do Araguaia – PA, __ de _____ de 202_.

_____
[ÓRGÃO CONTRATANTE]
CNPJ: __.___.___/____-__

CONTRATANTE

_____

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA
Nome do Representante
Função na Empresa
CONTRATADA

Testemunhas:

1. _____. CPF: ___.___.___-__
2. _____. CPF: ___.___.___-_

À
Procuradoria Geral do Município – PGM.
Sr. Aldenor Silva dos Santos Filho.

Anexo ao presente estamos encaminhando o Procedimento Administrativo na modalidade: Pregão Eletrônico nº 018/2026 - FMS, que versa sobre: **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA, MEDIANTE CONVÊNIO Nº 03/2026, FORMADO ENTRE A SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA - SESPA E PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA- PA**, para análise, parecer e demais providências cabíveis.

São Domingos do Araguaia – PA, 10 de setembro de 2026

Edileusa Viana de Sales
Agente de Contratação
Portaria nº 842/2026-GAB-PMSDA