

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

A Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas, por meio de suas Unidades de Saúde e demais Secretarias Municipais, necessita assegurar a continuidade, a eficiência e a adequada execução dos serviços públicos prestados à população. Nesse contexto, mostra-se necessária a aquisição de equipamentos destinados a atender às demandas administrativas, assistenciais e operacionais dos diversos setores municipais, proporcionando melhores condições de trabalho, maior eficiência na execução das atividades e adequado atendimento às necessidades da Administração Pública.

2. Área requisitante

Eliana Maria Nunes - Secretária Municipal de Saúde e Magda Emilia Altomare - Secretária Municipal de Administração.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante.

3.2. A contratação deverá contemplar o fornecimento de equipamentos novos, originais de fábrica, com garantia mínima de 12 (doze) meses, assistência técnica autorizada no território nacional e conformidade com as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) e demais órgãos reguladores pertinentes. Os equipamentos deverão atender aos seguintes requisitos: devem ser compatíveis com as atividades desenvolvidas nas Unidades Básicas de Saúde e nos setores administrativos da Prefeitura. Qualidade e durabilidade: materiais resistentes, com vida útil adequada ao uso contínuo em ambiente público. Segurança: devem possuir certificações que garantam segurança ao operador e ao usuário. Compatibilidade técnica: no caso de equipamentos eletrônicos, devem ser compatíveis com os sistemas operacionais e infraestrutura já existente. Entrega e instalação: O fornecedor deverá realizar a entrega no local indicado, com instalação e treinamento básico para uso, quando aplicável. Manual em português: Todos os equipamentos devem vir acompanhados de manual de instruções em língua portuguesa.

4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores prestadores serviço em questão.

5. Descrição da solução como um todo

Registro de preços, pelo período de 12 (doze) meses, para eventual e futura aquisição de equipamentos destinados às Unidades de Saúde de Bom Jardim de Minas e demais secretarias da Administração Municipal.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
001	ANDADOR SUPORTA ATÉ 150KG; FÁCIL DE MANUSEAR DEVIDO AO BAIXO PESO: PESA MENOS DE 2,6KG; ESTRUTURA EM LIGA DE ALUMÍNIO ANTIFERRUGEM; OITO NÍVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA; MARCHA COM BAIXO RUÍDO; REGULAGEM DE ALTURA FÁCIL E RÁPIDA, SEM PRECISAR DESMONTAR	UNIDADE	1
002	APARELHO DE CORRENTE TENS, FES E RUSSA	UNIDADE	2
003	APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO EQUIPAMENTO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO PARA USO INTRAORAL, COMPOSTO POR CABEÇOTE EMISSOR DE RADIAÇÃO, BRAÇO ARTICULADO COM MOVIMENTOS HORIZONTAIS E VERTICAIS, BASE DE FIXAÇÃO EM PAREDE OU COLUMNA MÓVEL, E PAINEL DE CONTROLE PARA ACIONAMENTO. O CABEÇOTE DEVE CONTER TUBO DE RAIOS X COM SISTEMA DE ISOLAMENTO E DIRECIONAMENTO DO FEIXE, PERMITINDO A REALIZAÇÃO DE EXAMES RADIOGRÁFICOS DA REGIÃO BUCAL. O BRAÇO ARTICULADO DEVE POSSIBILITAR POSICIONAMENTO PRECISO E ESTÁVEL DURANTE O USO, FACILITANDO O DIRECIONAMENTO DO FEIXE RADIOGRÁFICO. O PAINEL DE CONTROLE DEVE PERMITIR O AJUSTE DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO, GARANTINDO OPERAÇÃO SIMPLES E SEGURA. O EQUIPAMENTO DEVE SER UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS ODONTOLÓGICAS, AUXILIANDO NO DIAGNÓSTICO CLÍNICO.	UNIDADE	1
004	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, NOVO, SEM USO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 9.000 BTUS, CICLO FRIO, COM CONTROLE REMOTO, FUNÇÕES DE REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO, E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. DEVE POSSUIR BOA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, SISTEMA DE FILTRAGEM DE AR E SER COMPATÍVEL COM A REDE ELÉTRICA LOCAL (127V). EQUIPAMENTO DESTINADO À INSTALAÇÃO EM PAREDE, ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO, MANUAL EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	UNIDADE	7
005	ARMARIO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #22 (0,75MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS. PRODUTO MONTAVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZACAO DE PARAFUSOS. TRAVA SUPERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #20 (0,90MM) COM 3 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1 A 25MM COM 90, A 2 A 25MM COM 90, A TERCEIRA A 15MM COM 90 E TERMINA COM 10MM, E COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS (0,75MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS. PRODUTO MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NÃO	UNIDADE	16

HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. TRAVA SUPERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #20 (0,90MM) COM 3 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª A 25MM COM 90°, A 2ª A 25MM COM 90°, A TERCEIRA A 15MM COM 90° E TERMINA COM 10MM, E COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. TRAVA INFERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) 2 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª A 20MM COM 90°, A 2ª A 45MM COM 90° E TERMINA COM 15MM E COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. PORTAS COM FECHAMENTO SOBREPOSTO COM MEDIDAS ESQUERDAS E DIREITAS DE 380MM(L)X1840MM(A) EM CHAPA DE AÇO #22 (0,75MM) , LADO ESQUERDO MOLDADO POR 2 DOBRAS SENDO A 1ª A 340MM COM 225°, A 2ª A 20MM COM 135° E FINALIZA COM 30MM, E LADO DIREITO COM SISTEMA DE PUXADOR ESTAMPADO CARACTERIZADO POR 4 DOBRAS SENDO A 1ª A 338MM COM 315°, A 2ª A 20MM COM 45°, A 3ª A 25MM COM 90°, A 4ª A 15MM COM 90° E FINALIZA COM UMA DOBRA EM CURVA DE 360°, COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA CRISTAL OU GRAFITE, 3 REFORÇOS EM ÔMEGA NA HORIZONTAL E UMA NA VERTICAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS, 1ª A 5MM COM 90°, 2ª A 15MM COM 90°, 3ª A 25MM COM 90°, A 4ª A 15MM COM 90° E TERMINA COM 5MM, COM FURAÇÃO PARA VENTILAÇÃO NO CANTO SUPERIOR DE CADA PORTA COM 15 FUROS CIRCULARES COM 6MM DE DIÂMETRO EM FORMAÇÃO TRIANGULAR COM ESPAÇAMENTO DE 15MM ENTRE OS FUROS, SEM DOBRADIÇAS, COM ARTICULAÇÃO PIVOTANTE MEDIANTE PINO ARRUELADO SUP FASTFIXX COM ENCAIXE EM FURAÇÃO NA PARTE SUPERIOR DA PORTA TRAVANDO NA PARTE INFERIOR DA PRATELEIRA ACIMA E PINO INFERIOR FASTFIXX PARA ENCAIXE NA PARTE INFERIOR DA PORTA A UMA BUCHA DE NYLON FIXADA A PRATELEIRA BASE, COM UM ESTAMPO NA PARTE INTERNA INFERIOR DA PORTA FORMANDO UMA ABA DOBRÁVEL PARA TRAVAMENTO DO PINO. LATERAIS EM CHAPA DE AÇO #22 (0,75MM) COM 1900MM(A) COM GARRAS PARA TRAVAMENTO DA PRATELEIRA INFERIOR E SUPERIOR PARA TRAVAMENTO DO PRODUTO COM SISTEMA DE CREMALHEIRA ESTAMPADA NA PRÓPRIA LATERAL COM 27 POSIÇÕES DE REGULAGENS E TENDO EM SENTIDO HORIZONTAL 5 DOBRAS, SENDO A 1ª DOBRA A 10MM COM 180°, 2ª DOBRA A 20MM COM 90°, A 3ª A 25MM COM 90°, A 4ª A 400MM COM 180° E TERMINA COM 10MM. CONTÉM 1 PRATELEIRA FIXA E 3 PRATELEIRAS MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50MM, AMBAS EM CHAPA DE AÇO #22 (0,75MM) NORMALIZADA LAMINADO A FRIO NAS MEDIDAS DE 30MM(A) X 797MM(L) X 350MM(P) COM 6 DOBRAS EM SUA PROFUNDIDADE SENDO A 1ª A 5MM COM 90°, A 2ª A 10MM COM 90°, A 3ª A 30MM COM 90°, A 4ª A 350MM COM 90°, A 5ª A 30MM COM 90°, A 6ª A 10MM COM 90° E FINALIZA COM 5MM E 4 DOBRAS EM SUA LARGURA SENDO A 1ª A 10MM COM 90°, A 2ª A 30MM COM 90°, A 3ª A 895MM COM 90°, A 4ª A 30MM COM 90° E TERMINA COM 10MM, COM REFORÇO OMEGA COM 890MM DE LARGURA CENTRALIZADO ABAIXO DA PRATELEIRA CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 24(0,60MM) COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª A 10MM COM 90°, A 2ª A 8,50MM COM 90°, A 3ª COM 24MM COM 90° A 4ª COM 8,5MM COM 90° E TERMINA COM 10MM. RETAGUARDA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #22(0,75MM) EM SISTEMA BIPARTIDO, SENDO CADA PARTE NA MEDIDA DE 1900MM(A) X 446MM(L) UNIDAS POR UM SISTEMA DE ENCAIXE SOBREPOSTO COM DOBRAS CURVAS INVERTIDAS, COM 2 DOBRAS NA HORIZONTAL SENDO A 1ª A 10MM COM 270° A 2ª A 800MM COM 270° E TERMINA COM 10MM E NA VERTICAL COM 2 DOBRAS SENDO A 1ª A 1980MM COM 90° E A 2ª A 10MM COM 270° E TERMINA COM 3MM. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL. ACOMPANHA KIT COMPOSTO POR 4 CANTONEIRAS E 4 SAPATAS REGULÁVEIS 5/16 CONFECCIONADAS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA 5/16 E 12 PARAFUSOS 3,5 X		
--	--	--

	13MM. ACABAMENTO TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C. PROCESSO COM RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE ANALISADO POR UM LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO ATENDENDO AS NORMAS DA NBR 8094:1983 " MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA", ONDE É FEITO ENSAIO DE CORROSÃO ACELERADA COM NÉVOA SALINA POR 500H, DEVENDO O GRAU DE CORROSÃO DETERMINADO CONFORME A ISO 4628-3, NÃO DEVENDO SER MAIOR QUE RI 1, CONFORME ITEM 4.3.1 DA NORMA ABNT 13961:2010. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO A APLICAÇÃO UNIFORME. O PESO RECOMENDADO POR PRATELEIRA É DE 45 KG (BEM DISTRIBUÍDOS).MEDIDAS: 1927MM X 800MM X 400MM O LICITANTE VENCEDOR DO CERTAME DEVERÁ APRESENTAR POR PARTE DO FABRICANTE OS DOCUMENTOS ABAIXO DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO: LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE CERTIFICADO DE REGULARIDADE PERANTE O IBAMA CÓDIGO 7-4 (FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE MOVEIS E 3-10 FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FERRO, AÇO E DE METAIS NÃO-FERROSOS COM OU SEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, INCLUSIVE GALVANOPLASTIA. CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA CREA. CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL CREA. LAUDO DE NEVOA SALINA NBR-8094/1983 500 HORAS LAUDO DE CÂMERA ÚMIDA NBR-8095/2015 500 HORAS LAUDO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE NBR-8096/1983 500 HORAS OU 21 CICLOS DE 24 HORAS. ABNT NBR ISO 4628-3:2022 TINTAS E VERNIZES AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE REVESTIMENTO ABNT NBR 17088:2023 CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA ABNT NBR 9209:1986 PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO ABNT NBR 10443:2008 DETERMINAÇÃO DA ESPESURA DA PELÍCULA SECA SOBRE SUPERFÍCIES RUGOSAS ABNT NBR 11003:2023 TINTAS DETERMINAÇÃO DA ADERÊNCIA ABNT NBR 14847:2023 INSPEÇÃO DE SERVIÇOS DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS ABNT NBR 14951-1:2018 PINTURA INDUSTRIAL DEFEITOS E CORREÇÕES		
006	ARMÁRIO EM AÇO INOX PARA CME ARMÁRIO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO ESCOVADO, PRÓPRIO PARA USO EM CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (CME), RESISTENTE À CORROSÃO, UMIDADE E PRODUTOS QUÍMICOS. DOTADO DE 02 PORTAS (DE ABRIR OU CORRER), COM FECHAMENTO SEGURO E PUXADORES ERGONÔMICOS, CONTENDO NO MÍNIMO 03 PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS. ESTRUTURA REFORÇADA, COM PÉS NIVELADORES OU BASE ELEVADA QUE FACILITE A HIGIENIZAÇÃO. SUPERFÍCIES LISAS, SEM CANTOS VIVOS OU FRESTAS, PERMITINDO FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 1,90 M, LARGURA 1,00 M E PROFUNDIDADE 0,50 M. PRODUTO ADEQUADO ÀS NORMAS SANITÁRIAS VIGENTES DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA.	UNIDADE	2
007	ARMÁRIO VITRINE TETO E BASE DO ARMÁRIO FABRICADOS EM AÇO SAE 1020, CHAPA # 20 (0,90 MM DE ESPESURA), FUNDO DO ARMÁRIO FABRICADO EM AÇO SAE 1020, CHAPA # 24 (0,60 MM DE ESPESURA), E, PORTAS DO ARMÁRIO FABRICADAS EM AÇO SAE 1020, CHAPA # 18 (1,20 MM DE ESPESURA). PORTAS: FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL, ALTURA 1125 X LARGURA 260 MM X 03 MM DE ESPESURA COM FECHADURA CILÍNDRICA.	UNIDADE	2

008	ARQUIVO COM 4 GAVETAS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #22 (0,75MM) NORMATIZADA E LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, FUNDO E FRENTE DAS GAVETAS, PARTE SUPERIOR EM CHAPA #22 (0,75MM), TRILHOS DAS GAVETAS EM CHAPA #18 (1,20MM). CANALETAS COM 3 DOBRAS PERFILADAS E PERPENDICULARES DE 90° TIPO U (15X15X15MM) EM CHAPA #16 (1,50MM). MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO PONTEADAS CONFORME NORMAS TÉCNICAS (AWSSAED8-9M).	UNIDADE	6
009	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL, INDICADO PARA USO MÉDICO-HOSPITALAR, COM SISTEMA DE SUÇÃO CONTÍNUA, MOTOR SILENCIOSO, REGULAGEM DE PRESSÃO, FRASCO COLETOR COM PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTO, FILTRO BACTERIANO E BASE COM RODÍZIOS PARA FÁCIL TRANSPORTE. EQUIPAMENTO DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	2
010	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75 LITROS) AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (30 LITROS) CAPACIDADE: 30 LITROS REGISTRO ANVISA BIVOLT FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ TEMPERATURA PADRÃO DE 121°C, 124°C, 127°C, 130°C E 134°C PRESSÃO DE TRABALHO DE 1 A 1,5 KGF/CM2; BANDEJA EM ALUMÍNIO; ACESSÓRIOS INCLUSOS: 02 BANDEJAS, 01 MANGUEIRA; ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM AMPLA REDE EM TODO O BRASIL, COM ATENDIMENTO REALIZADO POR PROFISSIONAIS CAPACITADOS; NORMA ISO – EQUIPAMENTO PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO 13485/2016 GARANTIA DE 1 ANO.	UNIDADE	2
011	BALANÇA ANTROPEMÉTRICA INFANTIL CAPACIDADE 25KG, COM DUPLA ESCALA, SENDO: 2G ATÉ 10,000KG E 5G DE 10,005G ATÉ 25,000KG ALIMENTAÇÃO FONTE AUTOMÁTICA “FULL RANGE” EXTERNA. ENTRADA: 90-250VAC, 50/60HZ E SAÍDA 6,8V / 1A. DISPLAY OPERADOR LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COM BACKLIGHT, DE BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO. CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR EXTRA BRANCO. ANTI-GERMES, TOTALMENTE HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA. (ATENDE A NORMA EB 2062 DE 1987 DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS FABRICANTES DE BRINQUEDOS E NORMA EUROPÉIA EN71-3 DE 1988 SOBRE MIGRAÇÃO DE ELEMENTOS QUÍMICOS EM BRINQUEDOS, O QUE GARANTE A SEGURANÇA DOS BEBÊS). COM CONCHA EM PLÁSTICO	UNIDADE	1
012	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL CAPACIDADE MÁXIMA DE 200 KG, DIVISÕES DE 50G; DISPLAY COM 06 DÍGITOS EM: LCD COM BACKLIGHT;TECLADO MEMBRANA EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA; FUNÇÃO TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA DE 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO (BIVOLT); CONSUMO DE 8 VA; ALÇA FABRICADO EM BAQUELITE; PLATAFORMA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; ACABAMENTO EM TINTA POLIÉSTER A PÓ NA COR CINZA OU BRANCA;; TAPETE ADESIVO EM PVC; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEN; BATERIA INTERNA COM DURAÇÃO DE 40 HORAS (DISPONÍVEL APENAS PARA OS MODELOS EM LCD) 01 ANO DE GARANTIA;	UNIDADE	2
013	BALDE A PEDAL PARA USO HOSPITALAR, 01 LIXEIRA REDONDA; CESTO COM ALÇA REMOVÍVEL; PEDAL COM BASE EMBORRACHADA. MATERIAL:AÇO INOX; CAPACIDADE PARA 30 LITROS; MEDIDA APROXIMADA:29,5X63CM.	UNIDADE	3
014	BALDE/LIXEIRA PARA USO HOSPITALAR, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROS, CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE, COM TAMPA, ESTRUTURA REFORÇADA E SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	4
015	BANHO-MARIA (PARA ALIMENTOS) EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE ALIMENTOS COM CAPACIDADE 18 A 25 MARMITAS,	UNIDADE	1

	SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO. ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL.		
016	BANQUETA DOBRÁVEL ESTRUTURA EM AÇO RESISTENTE COM PINTURA EPÓXI PRATA. ASSENTO EM POLIPROPILENO PRETO SISTEMA DE DOBRAGEM FÁCIL E RÁPIDO ALÇA INTEGRADA PARA FACILITAR O TRANSPORTE. SUPORTA ATÉ 120KG. ACABAMENTO ESMALTADO	UNIDADE	10
017	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO NÍVEIS DE TEMPERATURA: CONTROLE GRADUAL TEMPERATURA DE RESFRIAMENTO: TERMOSTATO FRONTAL PARA AJUSTE DE TEMPERATURA ENTRE 5° À 15°C TIPO DE ÁGUA: NATURAL E GELADA RESERVATÓRIO DE ÁGUA GELADA: 1,8L SUPORTA GALÕES DE ATÉ: 20L ALTURA MÁXIMA DO COPO: 17,5CM RECURSOS - TORNEIRAS: COM FLUXO CONTINUO E CONTROLADO. RECURSOS - BANDEJA DE ÁGUA: REMOVÍVEL GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R134A POTÊNCIA: 97W VOLTAGEM: 110V CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 14,4 KWH/MÊS. REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR COR: BRANCO CERTIFICADO HOMOLOGADO PELA INMETRO	UNIDADE	4
018	BIOMBO DIMENSÕES FECHADA: 1,80 CM X 62 CM (A X C) REVESTIMENTO: PINTURA EPOXI CORTINA: TECIDO ALGODÃO CRU PESADO. APOIO: BASE FIXA RODINHA GEL.	UNIDADE	1
019	BOLA DE GINÁSTICA – DIÂMETRO 55 CM – PESO 900 GRAMAS, MATERIAL PVC – CAP. ATE 200KG	UNIDADE	2
020	BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA, INDICADA PARA ADMINISTRAÇÃO PRECISA DE FLUIDOS E MEDICAMENTOS, COM CONTROLE DIGITAL DE FLUXO, ALARMES DE SEGURANÇA (OCLUSÃO, AR NA LINHA, FIM DE VOLUME), DISPLAY DE FÁCIL LEITURA E COMPATIBILIDADE COM EQUIPOS PADRÃO. EQUIPAMENTO COMPACTO, DE FÁCIL OPERAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 15 A 25 CM, LARGURA 10 A 20 CM E PROFUNDIDADE 15 A 25 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	4
021	BOMBA DE VÁCUO HP/CV, POTÊNCIA APROXIMADA DE 1/2 A 1 HP (0,5 A 1 CV), INDICADA PARA USO MÉDICO-HOSPITALAR/ODONTOLÓGICO, COM MOTOR ELÉTRICO EFICIENTE, FUNCIONAMENTO CONTÍNUO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, SISTEMA DE SUCÇÃO ESTÁVEL E ESTRUTURA RESISTENTE. EQUIPAMENTO DE FÁCIL MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 30 A 50 CM, LARGURA 20 A 40 CM E PROFUNDIDADE 30 A 50 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UNIDADE	2
022	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO, UTILIZADA PARA APOIO DO BRAÇO EM PROCEDIMENTOS, COM ESTRUTURA EM AÇO, BASE ESTÁVEL, ALTURA REGULÁVEL E APOIO ACOLCHADO REVESTIDO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA REGULÁVEL DE 70 A 110 CM, APOIO COM CERCA DE 20 A 30 CM DE COMPRIMENTO. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	4
023	CADEIRA DE RODAS ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO OU ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PINTURA ANTICORROSIVA; MODELO ADULTO; ASSENTO E ENCOSTO EM MATERIAL RESISTENTE, LAVÁVEL, IMPERMEÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; APOIOS DE BRAÇOS FIXOS, ESCAMOTEÁVEIS OU REMOVÍVEIS; APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS, REBATÍVEIS E/OU REMOVÍVEIS; RODAS TRASEIRAS GRANDES COM AROS DE PROPULSÃO E RODAS DIANTEIRAS MACIÇAS OU INFLÁVEIS; FREIOS BILATERAIS DE FÁCIL ACIONAMENTO; ESTRUTURA DOBRÁVEL PARA FACILITAR TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO; CAPACIDADE DE CARGA COMPATÍVEL COM USO ADULTO (MÍNIMO DE 85 KG); LARGURA DO ASSENTO COMPATÍVEL COM	UNIDADE	1

	PADRÃO ADULTO (APROXIMADAMENTE 40 A 50 CM); PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.		
024	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO COMPOSIÇÃO: ESTRUTURA: AÇO CARBONO/PINTURA EPÓXI – ACABAMENTOS PLÁSTICOS: PVC – ASSENTO E ENCOSTO: NYLON - APOIO DE BRAÇO EM MATERIAL SINTÉTICO SIMILAR A COURO COR: PRETO TIPO DE ESTRUTURA: DOBRÁVEL EM FECHAMENTO EM DUPLO X TIPO DE PINTURA: EPÓXI TIPO DO ENCOSTO: FIXO ESTOFAMENTO DE ENCOSTO/ASSENTO: ACOLCHOADO EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA ALMOFADA: ESPUMA DE ALTA DENSIDADE APOIO DE PERNAS/PEDAL: REBATÍVEL COM REGULAGEM DE ALTURA SWING-AWAY: SIM, REMOVÍVEL E REBATÍVEL ENCOSTO IMPERMEÁVEL FREIOS: BILATERAIS COM ACIONAMENTO PARA FRENTE CAPACIDADE: SUPORTA ATÉ 180 KG POSSUI PNEUS RÍGIDOS ANTI-FUROS RODA TRASEIRA COM AJUSTE DE ALTURA: 2 NÍVEIS RODA DIANTEIRA COM AJUSTE DE ALTURA: 2 NÍVEIS APOIO DE BRAÇO: REMOVÍVEIS APOIO DE PERNAS: REBATÍVEIS	UNIDADE	2
025	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE CADEIRA INDIVIDUAL FIXA PARA USO EM UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITAIS NA COLETA DE SANGUE, COM ENCOSTO EM ESPALDAR BAIXO, ASSENTO EM FORMATO ANATÔMICO-ERGONÔMICO E BRAÇADEIRAS TIPO CONCHA, TOTALMENTE FABRICADOS EM POLIPROPILENO (PP)ALTAMENTE RESISTENTE PELO SISTEMA DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA NA COR AZULROYAL, NASDIMENSÕES:ENCOSTO61CMX46,5 CM. ASSENTO 54CM X 66CM E DUAS BRAÇADEIRAS COMESTABILIDADE DO APOIO E HASTES REGULÁVEIS PARA A ALTURA POR MEIO DE MANÍPULOS NAS DIMENSÕES: 27 X 20CM. A BASE DE APOIO DA CADEIRA COM CAPACIDADE DE SUPORTAR A CARGA DE 120KG. OS PÉS COM SAPATAS PROTETORAS. CERTIFICADO DE GARANTIA DE 12 MESES, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE PRODUTO EMITIDO PELO IN METROOU ABNT	UNIDADE	1
026	CADEIRA FIXA DE DIÁLOGO COM ESPALDAR MÉDIO DIRETOR, COM DESEMPENHO DE RESISTÊNCIA E DIMENSÕES ESPECIAIS PARA OBESOS (PO), SENDO QUE O ASSENTO E O ENCOSTO APRESENTAM LINHAS SÓBRIAS, COM DESIGN CONTEMPORÂNEO. ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO INJETADAS (MOLDADAS) PARA ASSENTO E ENCOSTO COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 45 MM PARA AMBOS, SENDO ESTES ESTRUTURADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO, MULTILAMINADO, RESINADO E PENSADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 20 MM. CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO COM CARACTERÍSTICA DE POUCA OU NENHUMA CONFORMAÇÃO NA BASE DO ASSENTO, GARANTINDO DEVIDA ALTERNÂNCIA POSTURAL E BORDA FRONTAL ARREDONDADA PARA NÃO PREJUDICAR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, EM CONSONÂNCIA COM DISPOSTO NO ITEM 17.3.3, ALÍNEAS B), E C) DA NORMA REGULAMENTADORA Nº 17 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, REGULAMENTADA PELA PORTARIA Nº 3.751, DE 1990. ASSENTO E ENCOSTO UNIDOS POR MEIO DE CHAPA DE AÇO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 7,00 MM, DO TIPO LÂMINA, LARGURA MÍNIMA DE APROXIMADAMENTE 38 MM, COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA EPÓXI PÓ PRETA, ATRAVÉS DO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA, FIXADA AO ASSENTO POR MEIO DE 08 PONTOS. POSSUI TRAVESSA, DE JUNÇÃO, COMO REFORÇO ESTRUTURAL METÁLICO INTERNO FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020 INTEGRADO A LÂMINA QUE SUPORTA O ENCOSTO DANDO MAIOR RESISTÊNCIA CONTRA FRATURAS NAS MADEIRAS. ESTRUTURA FIXA DO TIPO BALANÇO OU EM “S”, NA QUAL O ASSENTO FICA EM SUSPENSÃO, MANUFATURADA A PARTIR DE TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO ELÍPTICA, CUJA MEDIDA É 20 X 45 E A ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE É DE 1,90 MM, SENDO DOBRADO DE FORMA CONTÍNUA EM DOBRADEIRAS COMPUTADORIZADAS, SEM DANIFICAR O TUBO NOS RAIOS DE DOBRA. TAL ESTRUTURA METÁLICA RECEBE REFORÇOS ESTRUTURAIS FABRICADOS EM BARRA CHATA CUJA MEDIDA É 3/4” X 1/8”.APOIOS DE BRAÇO EXECUTADOS A PARTIR DO PROLONGAMENTO	UNIDADE	2

	DA ESTRUTURA LIGADOS AS LATERAIS DO ENCOSTO. TAIS COMPONENTES SÃO FUNDIDOS POR MEIO DO PROCESSO METAL INERT GAS, LIVRE DE RESPINGOS E IMPERFEIÇÕES NA PEÇA, COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PASSANDO PELOS PROCESSOS DE DESENGRAXE, ESTABILIZAÇÃO, TRATAMENTO ANTI FERRUGINOSO E POSTERIOR SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 220 °C OU ACABAMENTO ATRAVÉS DO PROCESSO DE GALVANOPLASTIA, PELA ELETRODEPOSIÇÃO DE NÍQUEL E CROMO POR MEIO DE IMERSÃO ELETROLÍTICA. - APRESENTAR LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM A NR-17		
027	CADEIRA USO MÚLTIPLO (GERAL), EMPILHÁVEL, COM ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS EM POLIPROPILENO, COM ORIFÍCIOS PARA FACILITAR PERSPIRAÇÃO NO ASSENTO E NO ENCOSTO, COR PRETA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 460 MM DE LARGURA PARA O ASSENTO, 390 MM DE PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE PARA ASSENTO, 300 MM DE ALTURA TOTAL ABSOLUTA DO ENCOSTO E 460 MM DE LARGURA TOTAL ÚTIL DO ENCOSTO. FIXAÇÃO DO ENCOSTO À ESTRUTURA COM ISOLAMENTO EM RELAÇÃO À ESTRUTURA PARA NÃO MARCA O PLÁSTICO E FIXAÇÃO FINAL ATRAVÉS DE PLUGS COM A MESMA COR DO ENCOSTO. FIXAÇÃO DO ASSENTO ATRAVÉS DE ENCAIXE SOB PRESSÃO E REBITES DE ALUMÍNIO OU PARAFUSOS ESPECIAIS PARA PLÁSTICO. ESTRUTURA FIXA TIPO 04 PÉS MANUFATURADA EM AÇO CARBONO DE SEÇÃO OBLONGA COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA. TODAS AS TERMINAÇÕES DE TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PONTEIRAS INJETADAS EM TERMOPLÁSTICO PRETO COM ACOPLAGEM TIPO EXTERNA. SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM DUAS HASTES TUBULARES OBLONGAS E TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO	UNIDADE	26
028	CAIXA PARA DESINFECÇÃO DE LIMAS ENDODÔNTICAS, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE (INOX OU PLÁSTICO AUTOCLAVÁVEL), COM TAMPA E COMPARTIMENTOS INTERNOS PRÓPRIOS PARA ACOMODAÇÃO SEGURA DAS LIMAS, PERMITINDO IMERSÃO EM SOLUÇÃO DESINFETANTE. ESTRUTURA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 20 A 30 CM, LARGURA 10 A 20 CM E ALTURA 5 A 10 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	3
029	CAMA HOSPITALAR 2 MOVIMENTOS ATÉ 5 POSIÇÕES E RODINHAS ATÉ 120KG E COLCHÃO D33 DESMONTÁVEL; FÁCIL TRANSPORTE; POSSUI 2 PONTOS DE MOVIMENTO (CABEÇA E PERNA); MANUSEIO FACILITADO E MAIOR PRATICIDADE; 5 POSIÇÕES: SENTADO, SEMI-FOWLER, FLEXÃO, FOWLER, CARDÍACO; GRADE DE PROTEÇÃO REBATÍVEL; 4 RODAS BLINDADAS COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO; MANIVELAS REBATÍVEIS EM AÇO INOX PARA MAIOR DURABILIDADE; GIRO DE 360° SOBRE O PRÓPRIO EIXO; TUBOS COM CHAPAS TRANSVERSAIS QUE FACILITAM A TROCA DE CALOR; MELHOR ACABAMENTO: REVESTIMENTO PROTETIVO EM POLÍMERO NAS GUIAS DO SISTEMA HIDRÁULICO DE MOVIMENTAÇÃO; ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE ALTA RESISTÊNCIA; PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI GARANTE ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO; EIXOS COM CAPA PROTETORA QUE PRESERVA A LUBRIFICAÇÃO; COM ENCAIXES RENOVADOS PARA MONTAGEM FÁCIL E MAIOR ESTABILIDADE.	UNIDADE	6
030	CAMA HOSPITALAR 8 MOVIMENTOS COM CABECEIRAS E PESEIRAS REMOVÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) TERMOPLÁSTICO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA. CHASSI SUPERIOR E INFERIOR CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI-POLIÉSTER. ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DIVIDIDO EM QUATRO SEÇÕES. QUATRO GRADES LATERAIS RETRÁTEIS EM PEAD, COM SISTEMA DE RETRAÇÃO LINEAR,	UNIDADE	1

	AMORTECIMENTO PNEUMÁTICO E TRAVAMENTO DE SEGURANÇA. MOVIMENTOS ELÉTRICOS DE FOWLER, SEMI-FOWLER, SENTADO, FLEXÃO DE PERNAS, VASCULAR, CARDÍACO, ELEVÇÃO DO LEITO, TRENDELENBURG E REVERSO DE TRENDELENBURG, ACIONADOS POR QUATRO ATUADORES LINEARES COM CAIXA DE COMANDO BLINDADA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IPX6, ALIMENTAÇÃO BIVOLT (127/220 V). REGULAGEM DE ALTURA DO LEITO ENTRE APROXIMADAMENTE 420 MM E 720 MM. RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 4 POLEGADAS COM FREIO DE DUPLA AÇÃO. POSSUIR, NO MÍNIMO, QUATRO SUPORTES PARA SORO, EXTENSÃO DO LEITO, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 280		
031	CAMARA ESCURA ODONTOLÓGICA CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM VISOR TRANSLÚCIDO, ILUMINAÇÃO INTERNA APROPRIADA, LUVAS DE BORRACHA ACOPLADAS PARA MANUSEIO SEGURO E TAMPA DE VEDAÇÃO QUE IMPEÇA A ENTRADA DE LUZ EXTERNA. ESTRUTURA COMPACTA E FUNCIONAL. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 40 A 60 CM, PROFUNDIDADE 30 A 50 CM E ALTURA 30 A 40 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1
032	CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBOLÓGICOS CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS, TIPO VERTICAL, COM FORMATO INTERNO E EXTERNO RETANGULAR, CAPACIDADE MÍNIMA DE 280 LITROS ÚTEIS (APROXIMADAMENTE 22.000 DOSES DE 5 ML). SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO DE BAIXO CONSUMO, COM CIRCULAÇÃO INTERNA DE AR FORÇADO, GARANTINDO UNIFORMIDADE TÉRMICA. DEGELO AUTOMÁTICO SECO, COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO SEM NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO MANUAL. GABINETE EXTERNO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA, E CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, ASSEGURANDO DURABILIDADE E CONDIÇÕES IDEAIS DE ASEPSIA. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 6 GAVETAS EM AÇO INOX, DESLIZANTES COM CORREDIÇAS TELESÓPICAS, COM SISTEMA DE CONTRA-PORTA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE INDIVIDUAL. EQUIPAMENTO COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA NA FAIXA DE +2°C A +8°C, PAINEL DIGITAL COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA ATUAL, MÍNIMA E MÁXIMA, ALÉM DE ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA, PORTA ABERTA	UNIDADE	1
033	CANELEIRA 2KG AJUSTÁVEL	PAR	2
034	CANELEIRA 3KG AJUSTÁVEL - PAR	PAR	2
035	CANELEIRA 4KG AJUSTÁVEL - PAR	PAR	2
036	CARRO DE CURATIVOS ARMAÇÃO TUBULAR TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO EM AÇO INOX • PÉS COM RODÍZIOS DE 3" • VARANDAS DIMENSÕES EXTERNAS: • COMPRIMENTO: 0,75CM • LARGURA: 0,45 CM • ALTURA: 0,82 CM	UNIDADE	5
037	CARRO DE EMERGÊNCIA ESTRUTURA EM AÇO SAE 3 GAVETAS EXTRAVIEIS FABRICADAS EM AÇO 1 GAVETÃO EXTRAÍVEL FABRICADO EM AÇO SUPORTE PARA CILINDRO SUPORTE PARA DESFIBRILADOR SUPORTE DE SORO RODÍZIOS EM GEL TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA 9 DIVISÕES NA PRIMEIRA GAVETA TAMPO SUPERIOR EM AÇO INOX SISTEMA DE LACRE PUXADOR ACABAMENTO ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ	UNIDADE	3
038	CARRO MACA SIMPLES 5 NÍVEIS DE ELEVÇÃO DE TROCO GRADE DE PROTEÇÃO. ESTRUTURA DOS PÉS: AÇO TUBULAR 1.1/4 P1.5 ESTRUTURA DO ESTOFADO: MDF 15 MM MEDIDAS MONTADA: 180 CM X 60 X 80 CM - (C X L X A); DENSIDADE: D-28 REVESTIMENTO: CORINO CIPATEX	UNIDADE	7
039	CARRO PARA EMERGÊNCIA POSSUI NA REGIÃO SUPERIOR MESA COM TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS; COMPRIMENTO DO CARRO DE EMERGÊNCIA = 60,7 CM, LARGURA = 45,6 CM, ALTURA = 80 CM, PESO APROXIMADO 28KG; POSSUI 04 GAVETAS,	UNIDADE	1

	SENDO A 1ª GAVETA COM DIVISÓRIAS PARA MEDICAMENTOS E A 2ª, A 3ª E A 4ª GAVETA PARA USO GERAL; DIMENSÕES INTERNAS DAS GAVETAS: 1ª E 2ª GAVETA COMPRIMENTO: 452 MM, LARGURA: 369 MM, ALTURA: 80 MM; DIMENSÕES INTERNAS DAS GAVETAS: 3ª E 4ª GAVETA - COMPRIMENTO: 452 MM, LARGURA: 369 MM, ALTURA: 120 MM; ACOMPANHA TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA E BANDEJA DE APOIO, 04 RODÍZIOS (2 COM FREIO); 04 GAVETAS (1 GAVETA COM DIVISÓRIAS PARA MEDICAMENTOS); 01 MESA COM TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL.		
040	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA UMA PARA SOLUÇÃO LIMPADORA E OUTRA PARA ÁGUA LIMPA. PLACA SINALIZADORA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIMENSÕES DO CABO: 140CM. COMPRIMENTO: 79CM. LARGURA: 41CM. ALTURA: 52CM. PESO: 12,350KG. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BALDE DOBLÔ 50 LITROS, CABO TELESCÓPICO. GARRA EURO PLÁSTICA, REFIL LOOP COM CINTA, PLACA SINALIZADORA – PISO MOLHADO, 2 PULVERIZADORES – 1 LITRO E ESPANADOR ELETROSTÁTICO	UNIDADE	1
041	CARRO PARA TRANSPORTE DE CADÁVERES, COM ESTRUTURA EM AÇO INOX OU AÇO COM PINTURA EPÓXI, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM SUPERFÍCIE SUPERIOR LISA OU BANDEJA REMOVÍVEL, SISTEMA DE CONTENÇÃO LATERAL E DRENO PARA LÍQUIDOS. POSSUI RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE ALTA RESISTÊNCIA, SENDO PELO MENOS DOIS COM FREIO, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA NO DESLOCAMENTO. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 1,80 A 2,00 M, LARGURA 60 A 70 CM E ALTURA 70 A 90 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1
042	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS), COM ESTRUTURA EM AÇO INOX OU AÇO COM PINTURA EPÓXI, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM 2 A 3 PRATELEIRAS OU BANDEJAS COM BORDAS ELEVADAS PARA SEGURANÇA DOS ITENS. POSSUI RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE ALTA RESISTÊNCIA, SENDO PELO MENOS DOIS COM FREIO, GARANTINDO MOBILIDADE E ESTABILIDADE. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 80 A 100 CM, LARGURA 50 A 80 CM E PROFUNDIDADE 40 A 60 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	4
043	CARRO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS, COM ESTRUTURA EM MATERIAL RESISTENTE (PLÁSTICO DE ALTA DENSIDADE OU AÇO COM PINTURA EPÓXI), COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE 391 A 500 LITROS, PRÓPRIO PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS EM AMBIENTE HOSPITALAR. POSSUI RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE ALTA RESISTÊNCIA, SENDO PELO MENOS DOIS COM FREIO, GARANTINDO MOBILIDADE E SEGURANÇA. SUPERFÍCIES LISAS, IMPERMEÁVEIS E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 80 A 110 CM, LARGURA 50 A 70 CM E PROFUNDIDADE 60 A 90 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	2
044	COMADRE HOSPITALAR, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE (INOX), COM FORMATO ANATÔMICO, BORDAS ARREDONDADAS E SUPERFÍCIE LISA, PERMITINDO CONFORTO AO PACIENTE E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE APROXIMADA DE 2 A 3 LITROS. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1
045	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO RESERVATÓRIO PROTEGIDO: TRATAMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI ANTIBACTERIANA E ANTIOXIDANTE, REDUZINDO EM 99% A PROLIFERAÇÃO DE COLÔNIAS BACTERIANAS. SEGURANÇA AVANÇADA: EQUIPADOS COM PRESSOSTATO COM CHAVE GERAL, VÁLVULA DE SEGURANÇA, DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE PRESSÃO, RELÉ TÉRMICO E DRENAGEM AUTOMÁTICA DA UMIDADE. BAIXO RUÍDO: OPERAM SILENCIOSAMENTE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO	UNIDADE	2

	AMBIENTE DE TRABALHO. BENEFÍCIOS E DIFERENCIAIS: ISENTOS DE ÓLEO; GARANTIA DE AR PURO E LIVRE DE CONTAMINAÇÕES. CONTROLE PRECISO: DOIS MANÔMETROS PARA MONITORAR A PRESSÃO INTERNA DO RESERVATÓRIO E A PRESSÃO DE SAÍDA DO AR. FILTRAGEM SUPERIOR: FILTRO HEPA E REGULADOR DE PRESSÃO DE SAÍDA DO AR, GARANTINDO A QUALIDADE DO AR FORNECIDO. DURABILIDADE: COMPONENTES RESISTENTES E MANGUEIRA METÁLICA FLEXÍVEL QUE AUMENTAM A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO. CERTIFICAÇÕES: CUMPRE NORMAS ANVISA (RDC 16/2013), ISO 9001, ISO 13485 E OCP INMETRO UL-BR 20.0905. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAPACIDADE: ATENDE 1 CONSULTÓRIO. RESERVATÓRIO: 36 LITROS, COM PINTURA EPÓXI ANTIBACTERIANA E ANTIOXIDANTE.		
046	COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THREADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 240 GB INTERFACE PCIE NVME M.2, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2666MHZ MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE. O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9) (1920 X 1080 A 60HZ), ENTRADAS DE VIDEO HDMI E DISPLAY PORT, ÂNGULOS DE VISÃO VERTICAL E HORIZONTAL MÍNIMO DE 178°. INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N/AC. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	UNIDADE	7
047	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THREADS E FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD COM NO MÍNIMO 512 GB, INTERFACE PCIE NVME M.2 GEN4, MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 16 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 8 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR5 5200MT/S OU SUPERIOR, TELA LCD DE 14 OU 15 POLEGADAS WIDESCREEN, ANTI REFLEXO, SUPORTAR RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), RETRO ILUMINADA POR LED. O TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL), INTERFACES DE REDE 10/100/1000 CONECTOR RJ-45 FÊMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 AX, BLUETOOTH MÍNIMO 4.0. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 (64 BITS) PRO, BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ION DE LÍTIO COM NO MÍNIMO 4 CÉLULAS, FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM, POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0, 1 HDMI OU DISPLAY PORT, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD (1080 P). DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA, PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	UNIDADE	8

048	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL, CONTENDO CADEIRA ODONTOLÓGICA, SUGADOR, COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO, REFLETOR, SERINGA TRÍPLICE E BANQUETA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO E CONEXÕES PARA FUNCIONAMENTO INTEGRADO. ESTRUTURA COMPACTA, RESISTENTE E DE FÁCIL TRANSPORTE, COM MALETA OU BASE COM RODÍZIOS. FUNCIONAMENTO ELÉTRICO COMPATÍVEL COM A REDE LOCAL. EQUIPAMENTO DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS (CONJUNTO DESMONTADO/FECHADO): ALTURA 40 A 60 CM, LARGURA 40 A 60 CM E PROFUNDIDADE 30 A 50 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1
049	DESFIBRILADOR CONVENCIONAL (MANUAL), INDICADO PARA ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIAS CARDÍACAS, COM SELEÇÃO DE ENERGIA AJUSTÁVEL, MONITORIZAÇÃO DE ECG EM TELA, PÁS EXTERNAS ADULTO/INFANTIL COM ACIONAMENTO SEGURO, SINCRONISMO PARA CARDIOVERSÃO E ALARMES VISUAIS E SONOROS. EQUIPAMENTO PORTÁTIL, COM BATERIA RECARREGÁVEL E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT, MEMÓRIA DE EVENTOS E INTERFACE DE FÁCIL OPERAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 20 A 35 CM, LARGURA 25 A 40 CM E PROFUNDIDADE 25 A 40 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	2
050	DETECTOR FETAL ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO: 1X BATERIA LI-POLÍMERO 3,7V RECARREGÁVEL. CARREGADOR PARA TOMADA COM CABO MICRO USB 5V X 1A (OPCIONAL). AUTONOMIA MÁXIMA DA BATERIA: 300 MINUTOS. POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 4 VA. POTÊNCIA MÁXIMA DO ÁUDIO: 1000 MW. SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO. PORTA USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS E CARGA NA BATERIA. INTERFACE COM TELA LCD TFT COLORIDA: TELA NUMÉRICA E TELA GRÁFICA PARA ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL, MENU DE CONFIGURAÇÕES E PARÂMETROS DO STATUS DE FUNCIONAMENTO. CONTROLE DIGITAL DE VOLUME EM 09 NÍVEIS. FREQUÊNCIA DE TRABALHO: 2 MHZ $\pm$ 10%. DIÂMETRO MÁXIMO DO FOCO ULTRASSÔNICO: 50 MM. PROFUNDIDADE MÁXIMA DO FEIXE ULTRASSÔNICO: 200 MM. POTÊNCIA ULTRASSÔNICA: < 5MW/CM ² . TRANSDUTOR 2 MHZ IP68 GABINETE E TRANSDUTOR INJETADOS EM MATERIAL ABS, ALTAMENTE RESISTENTES À OXIDAÇÃO E DETERIORAÇÃO. SUPORTE LATERAL PARA SUPORTE DO TRANSDUTOR. CERTIFICAÇÃO INMETRO. CERTIFICAÇÃO ANATEL. REGISTRO ANVISA.	UNIDADE	3
051	DISCOS DE PROPRIOCEPÇÃO/EQUILÍBRIO DISCO DE EQUILÍBRIO INFLÁVEL 33CM AZUL COM BOMBA	UNIDADE	1
052	ELETROCARDIOGRAFO PARA TELESSAÚDE DE REPOUSO COM 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS EM 1, 3, 6 E 12 CANAIS. RESOLUÇÃO DIGITAL 1 UV/LSB. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR VIA USB. TAXA DE AMOSTRAGEM DIGITAL 8.000 AMOSTRAS POR SEGUNDO. LAUDO INTERPRETATIVO E RELATÓRIO DAS MEDIDAS COMPLEXAS DE TODAS AS DERIVAÇÕES. IDENTIFICAÇÃO DE ARRITMIA, ANÁLISE DA VARIABILIDADE DA PULSAÇÃO CARDÍACA NO INTERVALO RR, FUNÇÃO ST MAP PARA RÁPIDA ANÁLISE DO MIOCÁRDIO OU ISQUEMIA. PARÂMETROS DE MEDIDAS FC, PR, QRS, QT/QTc, EIXO P-R-T, SV1/RV5/R+S AMP. RELATÓRIO BEAT REPORT: TEXTO, GUIA, VETOR E ST MAP. GANHO 2,5,5,10,20 MM/MVE AUTO. VELOCIDADE 5, 12,5, 25, 50, 100MM/S. ENTRADA DE DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE, NOME, DATA DE NASCIMENTO, IDADE, SEXO, ALTURA, PESO, ETNIA, TABAGISMO, DEPARTAMENTO, NÚMERO DO QUARTO, ESTUDO, NÚMERO DE ACESSO, REFERÊNCIA MÉDICA. FREQUÊNCIA CARDÍACA DE 30~300BPM. DETECÇÃO DE MARCAPASSO, SATURAÇÃO DE SINAL E IDENTIFICAÇÃO DE ELETRODO SOLTO POR DERIVAÇÃO. FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA PROVENIENTE DO COMPUTADOR. WORKLIST BIDIRECIONAL PERMITINDO IMPORTAR A LISTA DE EXAMES AGENDADOS DO	UNIDADE	4

	PRONTUÁRIO ELETRÔNICO, SELECIONAR PACIENTES PRESCRITOS E EXPORTAR OS EXAMES DIRETAMENTE AO PACS NO FORMATO DICOM. SOFTWARE PARA TELEMEDICINA E INTEGRAÇÃO DIRETA COM SERVIDOR WEB.		
053	ESCADA COM 2 DEGRAUS, ESCADA HOSPITALAR MATERIAL: ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO DEGRAUS: 2 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS: ANTIDERRAPANTE EM ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA; COR: BRANCA.	UNIDADE	38
054	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO ESFIGMOMANÔMETRO COM ESTETOSCÓPIO TAMANHO ADULTO-ALTA PRECISÃO E SENSIBILIDADE PARA AFERIÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL. BRAÇADEIRA CONFECCIONADA EM TECIDO ANTIALÉRGICO E FECHO EM VELCRO. O SISTEMA DE VÁLVULA DE AR COM PERA E MANGUITOS FEITO DE BORRACHA SINTÉTICA DE EXCELENTE RESISTÊNCIA QUE PROPORCIONE UMA MAIOR RETENÇÃO DO AR DURANTE A AFERIÇÃO DA PRESSÃO E QUE SEJA TESTADO E INSPECIONADO PELA GARANTIA DE QUALIDADE.	UNIDADE	6
055	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL, TIPO ANERÓIDE, COM MANÔMETRO DE ALTA PRECISÃO, ESCALA DE FÁCIL LEITURA, MANGUITO ADULTO COM BRAÇADEIRA EM MATERIAL RESISTENTE, PERA INSUFLADORA COM VÁLVULA DE CONTROLE DE AR E SISTEMA DE FIXAÇÃO EM PEDESTAL COM ALTURA REGULÁVEL E BASE ESTÁVEL. ESTRUTURA EM MATERIAL DURÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA REGULÁVEL DE 90 A 140 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	3
056	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO -ESFIGMOMANÔMETRO TIPO ANERÓIDE, COM MANÔMETRO DE ALTA PRECISÃO E ESCALA DE FÁCIL LEITURA, MANGUITO PARA OBESO (CIRCUNFERÊNCIA APROXIMADA DE 35 A 50 CM), BRAÇADEIRA EM MATERIAL RESISTENTE, PERA INSUFLADORA COM VÁLVULA DE CONTROLE DE AR E SISTEMA DE MEDIÇÃO CONFIÁVEL. ESTRUTURA DURÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1
057	ESTADIÔMETRO VERTICAL, COM RÉGUA GRADUADA DE ALTA PRECISÃO EM CENTÍMETROS, ESCALA DE FÁCIL LEITURA, CURSOR MÓVEL PARA AFERIÇÃO DA ALTURA E BASE ESTÁVEL PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU USO PORTÁTIL. ESTRUTURA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA DE MEDIÇÃO ATÉ 2,00 M. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1
058	ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 24 (0,60MM) NA MEDIDA DE 2000MM DE ALTURA POR 920MM DE LARGURA COM 400MM DE PROFUNDIDADE. PRATELEIRAS: EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) NA MEDIDA DE 30MM(A)X915MM(L)X 400MM(P), COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª 12MM COM 90°, A 2ª A 30MM COM 90°, A 3ª A 915MM COM 90°, A 4ª A 30MM COM 90° E TERMINA COM 12MM) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª DOBRA A 10MM COM 90°, A 2ª A 10MM COM 90°, A 3ª A 30MM COM 90°M A 4ª A 400MM COM 90°, A 5ª A 30MM COM 90°, A 6ª A 10MM COM 90° E TERMINA COM 10MM). POSSUI 1 REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA # 24 (0,60MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 900MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª A 10,5MM COM 90°, 2ª COM 13MM COM 90°, 3ª A 28MM COM 90°, 4ª A 13MM COM 90° E TERMINA COM 10,5MM. FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA. COLUNAS: 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #20	UNIDADE	11

	(0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 35X35 MM COM 40 FUROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. ACESSÓRIOS: ADMITE OPCIONALMENTE REFORÇO X NAS LATERAIS E FUNDO, ACOMPANHAM TAMBÉM 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½ E 4 SAPATAS EM EM POLIPROPILENO MEDINDO 35X35MM COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS.ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240°C. PROCESSO COM RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE ANALISADO POR UM LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO ATENDENDO AS NORMAS DA NBR 8094:1983 " MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA", ONDE É FEITO ENSAIO DE CORROSÃO ACELERADA COM NÉVOA SALINA POR 500HRS, DEVENDO O GRAU DE CORROSÃO DETERMINADO CONFORME A ISO 4628-3:2015, NÃO DEVENDO SER MAIOR QUE RI 1, CONFORME ITEM 4.3.1 DA NORMA ABNT 13961:2010. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO A APLICAÇÃO UNIFORME. CAPACIDADE: PESO RECOMENDADO POR PRATELEIRA 40 KG DISTRIBUÍDOS DE FORMA UNIFORME DIMENSÕES: 2000MM X 920MM X 400MM O LICITANTE VENCEDOR DO CERTAME DEVERÁ APRESENTAR POR PARTE DO FABRICANTE OS DOCUMENTOS ABAIXO DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO: LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE CERTIFICADO DE REGULARIDADE PERANTE O IBAMA CÓDIGO 7-4 (FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE MOVEIS E 3-10 FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FERRO, AÇO E DE METAIS NÃO-FERROSOS COM OU SEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, INCLUSIVE GALVANOPLASTIA. CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA CREA. CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL CREA. LAUDO DE NEVOA SALINA NBR-8094/1983 500 HORAS LAUDO DE CÂMERA ÚMIDA NBR-8095/2015 500 HORAS LAUDO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE NBR-8096/1983 500 HORAS OU 21 CICLOS DE 24 HORAS. ABNT NBR ISO 4628-3:2022 TINTAS E VERNIZES AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE REVESTIMENTO ABNT NBR 17088:2023 CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA ABNT NBR 9209:1986 PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO ABNT NBR 10443:2008 DETERMINAÇÃO DA ESPESURA DA PELÍCULA SECA SOBRE SUPERFÍCIES RUGOSAS ABNT NBR 11003:2023 TINTAS DETERMINAÇÃO DA ADERÊNCIA ABNT NBR 14847:2023 INSPEÇÃO DE SERVIÇOS DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS ABNT NBR 14951-1:2018 PINTURA INDUSTRIAL DEFEITOS E CORREÇÕES ABNT NBR 15156:2015 TERMINOLOGIA		
059	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL REGULAGEM DE ALTURA DE 1,10M A 1,40M HASTE FLEXÍVEL CROMADA - MAIOR ÂNGULO DE MOVIMENTAÇÃO BASE COM 5 RODÍZIOS - MAIOR ESTABILIDADE MAIOR AUTONOMIA DE TRABALHO - 2 METROS DE FIO PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA BIVOLT.	UNIDADE	2

060	FOGÃO QUEIMADORES: 6 BOCAS ACABAMENTO DA MESA: MESA INOX CAPACIDADE FORNO (L) 96 POTÊNCIA QUEIMADORES (W)1800 PRATELEIRAS 2	UNIDADE	3
061	FORNO DE MICRO-ONDAS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 20 A 30 LITROS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 A 1000 W, PAINEL DE CONTROLE DIGITAL OU MECÂNICO, COM FUNÇÕES BÁSICAS DE AQUECIMENTO, DESCONGELAMENTO E TEMPORIZADOR. ESTRUTURA EM MATERIAL RESISTENTE, COM CAVIDADE INTERNA DE FÁCIL LIMPEZA E PRATO GIRATÓRIO REMOVÍVEL. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 25 A 35 CM, LARGURA 45 A 55 CM E PROFUNDIDADE 30 A 40 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, QUANDO APLICÁVEL, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	4
062	FORNO INDUSTRIAL FORNO A GÁS GLP BAIXA PRESSÃO - LATERAIS, FRENTE E TETO EXTERNOS EM AÇO INOXIDÁVEL - SISTEMA PARA ABERTURA DO VIDRO TIPO GUILHOTINA COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA - QUEIMADORES COM SISTEMA DE GAVETA, EM AÇO TUBULAR, COM REGULADOR DE ENTRADA DE AR PARA UMA CHAMÁ PERFEITA - PEDRA REFRATÁRIA QUE ARMAZENA O CALOR OBTENDO MAIOR - BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM CHAPA GALVANIZADA SUPER RESISTENTE - ACOMPANHA UMA GRELHA REFORÇADA POR CÂMARA - CAVALETE REFORÇADO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA - REVESTIMENTO INTERNO EM AÇO GALVANIZADO - CÂMARA COM TRÊS TRILHOS DE APOIO PARA REGULAGEM DE ALTURA DAS GRELHAS - ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA - ABERTURA TOTAL DO VIDRO - TERMÔMETRO NA LATERAL DO FORNO - EQUIPAMENTO PARA USO INDUSTRIAL E PROFISSIONAL; CAPACIDADE: 132 LITROS. CONSUMO DE GÁS: 0,957 KG/H. POTÊNCIA: 10.910 KCAL/H...	UNIDADE	3
063	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS ALTA POTÊNCIA: EMITE ATÉ 1.500 MW/CM² COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE POTÊNCIA POR RADIÔMETRO INTERNO ELETRÔNICO. CORPO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO (ABS), FÁCIL DE HIGIENIZAR E ERGONÔMICO. PONTEIRA DE LUZ DE ALTA QUALIDADE: CONDUTOR DE FIBRA ÓPTICA 100% COERENTE E AUTOCLAVÁVEL A 134°C POLIMERIZAÇÃO DE CAMADAS COMPÓSITAS DE ATÉ 2 MM EM APENAS 3 SEGUNDOS E COLAGEM DE BRÁQUETES EM 9 SEGUNDOS. FEIXE HOMOGÊNEO, SEM PERDAS DE INTENSIDADE, GARANTINDO ALTA QUALIDADE ÓPTICA E EFICIÊNCIA. OPERAÇÃO PROGRAMÁVEL COM BOTÕES NA PRÓPRIA CANETA, ACIONAMENTO TIPO GATILHO E SINAL SONORO A CADA 5 SEGUNDOS. MODOS DE APLICAÇÃO VERSÁTEIS: CONTÍNUO: MÁXIMA LUMINOSIDADE DURANTE TODO O PROCESSO. RAMPA: INTENSIDADE DA LUZ AUMENTA GRADUALMENTE. PULSADO: CICLOS DE LUZ INTERMITENTE (1 SEGUNDO LIGADO, 1 SEGUNDO DESLIGADO). BASE CARREGADORA MULTIFUNCIONAL: INCLUI RADIÔMETRO EXTERNO PARA VERIFICAR A INTENSIDADE DA LUZ E LED INDICADOR DE CARGA DA BATERIA. BATERIA DE ALTA PERFORMANCE: MAIS DE 600 APLICAÇÕES DE 15 SEGUNDOS COM CARGA TOTAL. TEMPO DE USO CONTÍNUO DE 120 MINUTOS. SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 2 MINUTOS SEM USO, PROLONGANDO A VIDA ÚTIL.	UNIDADE	4
064	FREEZER COMUM, TIPO HORIZONTAL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 LITROS, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL (FAIXA APROXIMADA DE -18°C A -25°C), ISOLAMENTO TÉRMICO EFICIENTE E TAMPA OU PORTAS COM VEDAÇÃO ADEQUADA. ESTRUTURA EXTERNA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ANTICORROSIVA E INTERIOR DE FÁCIL LIMPEZA. DIMENSÕES	UNIDADE	3

	APROXIMADAS: ALTURA 80 A 180 CM, LARGURA 60 A 150 CM E PROFUNDIDADE 60 A 80 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
065	GELADEIRA/ REFRIGERADOR CAPACIDADE APROXIMADA DE 300 A 600 LITROS, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL ENTRE 2°C E 8°C, DEGELO AUTOMÁTICO, PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS E PORTA COM VEDAÇÃO MAGNÉTICA. ESTRUTURA EXTERNA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ANTICORROSIVA E INTERIOR DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 150 A 190 CM, LARGURA 60 A 80 CM E PROFUNDIDADE 60 A 80 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	5
066	GEL CONDUTOR INCOLOR, HIDROSSOLÚVEL E NÃO GORDUROSO; PH NEUTRO OU PRÓXIMO AO FISIOLÓGICO, COMPATÍVEL COM USO EM PELE HUMANA; ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA; HIPOALERGÊNICO, NÃO IRRITANTE E DERMATOLÓGICAMENTE TESTADO; FÁCIL REMOÇÃO APÓS O USO, SEM DEIXAR RESÍDUOS; EMBALAGEM RESISTENTE, COM BICO APLICADOR OU SISTEMA DE DOSAGEM; PRODUTO NÃO ESTÉRIL; APRESENTAÇÃO GALÕES DE KG.	UNIDADE	1
067	GLICOSÍMETRO PORTÁTIL, COM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE GLICEMIA CAPILAR, DISPLAY DIGITAL DE FÁCIL LEITURA, TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDO, MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS E AVISO DE BAIXA BATERIA. FUNCIONAMENTO POR TIRAS REAGENTES COMPATÍVEIS, COM CODIFICAÇÃO AUTOMÁTICA OU MANUAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA. EQUIPAMENTO COMPACTO, LEVE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 8 A 12 CM DE COMPRIMENTO. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	3
068	IMPRESSORA LASER (COMUM) TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFÍCO MEMÓRIA PADRÃO: 32MB CONEXÃO: WIRELESS E USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE CONEXÃO MÓVEL: AIRPRINT®, WIRELESS DIRECT, MOPRIA® CAPACIDADE NA BANDEJA: ENTRADA: ATÉ 150 FOLHAS DE PAPEL COMUM COM 80G SAÍDA: ATÉ 50 FOLHAS DE PAPEL COMUM COM 80G TAMANHO DE PAPEL SUPOSTADO: A4, CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A5, B5 GRAMATURA DO PAPEL: 65 A 105G TIPO DE PAPEL SUPOSTADO: PAPEL SIMPLES E RECICLADO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 20 PÁGINAS POR MINUTO TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: MENOS DE 10 SEGUNDOS RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 2400 X 600 DPI PROCESSADOR: 600 MHZ CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS VOLUME MENSAL RECOMENDADO: 250 A 2.000 PÁGINAS	UNIDADE	7
069	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO PRODUTO: ALIMENTAÇÃO: 110V COR DE IMPRESSÃO: MONOCROMÁTICA FUNÇÕES: IMPRIMIR, DIGITALIZAR, COPIAR TIPO DE IMPRESSÃO: LASER CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTUCHO DE TONER INICIAL DE ALTO RENDIMENTO DE 18.000 PÁGINAS. DIGITALIZAÇÃO DUPLEX EM PASSAGEM ÚNICA GIGABIT ETHERNET E USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE TELA TOUCH SCREEN COLORIDO DE 3,5" PADRÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO A4 (MAX. PPM) 48 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 50 TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO VELOCIDADE DA CPU (MHZ) 1200 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) 1200 X 1200 DPI COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA WINDOWS, MAC OS, LINUX COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS INTERFACE(S) PADRÃO GIGABIT ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0 VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 48 VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 50 CAPACIDADE DE CÓPIA MONOCROMÁTICA RESOLUÇÃO DE CÓPIA 1200 X 600 DPI ESTILO DE DESENHOS FLATBED (VIDRO DE EXPOSIÇÃO) CÓPIA FRENTE E VERSO CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% SCAN RECURSOS AVANÇADOS DE DIGITALIZAÇÃO VISUALIZAÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO, SEPARAÇÃO DE DOCUMENTOS, ALINHAMENTO AUTOMÁTICO DO ALIMENTADOR, IGNORAR PÁGINAS EM BRANCO, PERFIS DE DIGITALIZAÇÃO	UNIDADE	7

	DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO SOFTWARE INCLUSO KOFAX PAPERPORT® SE COM OCR PARA WINDOWS, PRESTO!® PAGEMANAGER® COM OCR PARA MAC OS RESOLUÇÃO DE VARREDURA INTERPOLADA (MAX. DPI) 19200 X 19200 DPI APLICATIVO DE DIGITALIZAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.) 1200 X 1200 DPI (VIDRO DE EXPOSIÇÃO), 600 X 600 DPI (ADF) CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO SIMPLEX A4 (PRETO/COR) (MAX. IPM) 28 / 56 IPM (A4) TIPO DE MÍDIA COMUM, ENVELOPES (#10), BOND, ETIQUETAS, PAPEL RECICLADO, PAPEL COLORIDO, TIMBRADO CAPACIDADE DA BANDEJA MULTIFUNCIONAL (PÁGS.) 100 CAPACIDADE DE PAPEL OPCIONAL LT-5505 (ATÉ 2 X 250 FOLHAS) OU LT-6505 (ATÉ 2 X 520 FOLHAS) CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL (PÁGS.) 150 TAMANHOS DE PAPEL DUPLEX CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6 TAMANHO DE PAPEL - BANDEJA MULTIUSO CARTA, OFÍCIO, A4, TAMANHOS PERSONALIZADOS TAMANHO DE PAPEL - BANDEJA DE PAPEL CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6 GRAMATURA DA FOLHA - BANDEJA MULTIUSO (MÍN./MÁX.) 60-230 G/M² GRAMATURA DA FOLHA - BANDEJA DE PAPEL (MÍN./MÁX.) 60-163 G/M² CAPACIDADE PADRÃO DE ENTRADA DE PAPEL (PÁGS.) 250 CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO ATÉ 90.000 PÁGINAS MEMÓRIA PADRÃO 512 MODO DE ECONOMIA DE TONER TAMANHO DO GRUPO DE TRABALHO HOME OFFICE/SMALL OFFICE, GRUPOS DE TRABALHO PEQUENOS, GRUPOS DE TRABALHO DE TAMANHO MÉDIO VOLTAGEM CA 127V / 50/60HZ / 9,7 A AMBIENTE OPERACIONAL: TEMPERATURA 10°C ATÉ 32°C CONSUMO DE ENERGIA - DESLIGADO / SONO PROFUNDO / SLEEP / PRONTO / IMPRESSÃO 0,04 W / 0,6 W / 5,8 W / 31 W / 670 W CONTEÚDO DA CAIXA: 1 MULTIFUNCIONAL 1 CARTUCHO DE TONER (18.000 PÁGINAS) 1 UNIDADE DO CILINDRO (75.000 PÁGINAS) 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO.		
070	KIT 2 PARES HALTER SEXTAVADO 1KG E 2KG EMBORRACHADO	KIT	4
071	KIT 5 FAIXA ELÁSTICA SUPER MINI BAND	KIT	4
072	KIT 5 FAIXAS ELÁSTICAS THERA BAND FISIOTERAPIA - INTENSIDADES DE RESISTÊNCIA: ME DIA - COMPRIMENTO: 1.5M	KIT	6
073	KIT FUNCIONAL COMPLETO: 10 CONES DEMARCATÓRIOS FURADOS, 5 NÍVEIS COLORIDOS, 5 BARREIRAS DESMONTÁVEIS, 5 MINI BANDEIRAS DE SINALIZAÇÃO, 10 PRATOS DEMARCATÓRIOS COLORIDOS, 12 ARGOLAS DE AGILIDADE, 1 ESCADA DE AGILIDADE RÍGIDA	KIT	4
074	KIT HAND GRIP (APERTO PARA DEDOS/MÃOS). KIT HAND GRIP - FORTALECEDOR DE MÃO 5 ITENS EXERCÍCIO DE DEDOS	UNIDADE	3
075	KIT MESA + 2 CADEIRAS INFANTIL EM MDF - MÍNIMO 60 CM	KIT	2
076	LÂMPADA INFRAVERMELHO PHILIPS 150W	UNIDADE	2
077	LANTERNA CLÍNICA PORTÁTIL, TIPO PENLIGHT, COM ILUMINAÇÃO EM LED DE ALTA INTENSIDADE, CORPO EM MATERIAL RESISTENTE (ALUMÍNIO OU PLÁSTICO ABS), ACIONAMENTO POR BOTÃO OU PRESSÃO, ALIMENTAÇÃO POR PILHAS OU BATERIA RECARREGÁVEL E CLIPE PARA FIXAÇÃO. EQUIPAMENTO LEVE, COMPACTO E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 12 A 15 CM E DIÂMETRO 1 A 2 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	5
078	LARINGOSCÓPIO ADULTO USO ADULTO; CABO EM AÇO INOXIDÁVEL; LÂMINAS REUTILIZÁVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL; ILUMINAÇÃO DE ALTA INTENSIDADE; COMPATÍVEL COM ESTERILIZAÇÃO; CONJUNTO COM, NO MÍNIMO, 01 CABO E 02 LÂMINAS (Nº 3 E Nº 4); ACONDICIONADO EM ESTOJO DE PROTEÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	2

079	LARINGOSCÓPIO INFANTIL USO INFANTIL/PEDIÁTRICO; CABO EM AÇO INOXIDÁVEL; LÂMINAS REUTILIZÁVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL; ILUMINAÇÃO DE ALTA INTENSIDADE; COMPATÍVEL COM ESTERILIZAÇÃO; CONJUNTO COM, NO MÍNIMO, 01 CABO E 03 LÂMINAS PEDIÁTRICAS (Nº 0, Nº 1 E Nº 2); ACONDICIONADO EM ESTOJO DE PROTEÇÃO; REGISTRO NA ANVISA, QUANDO APLICÁVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	3
080	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE MÍNIMA DE 8 LITROS; COPO EM AÇO INOXIDÁVEL; LÂMINAS EM AÇO INOX DE ALTA RESISTÊNCIA; MOTOR DE ALTA ROTAÇÃO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 800 W; TENSÃO 127 V; TAMPA COM SOBRE TAMPA PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES DURANTE O FUNCIONAMENTO; BASE RESISTENTE COM PÉS ANTIDERRAPANTES; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	4
081	LONGARINA DE 03 LUGARES SEM BRAÇOS COM ASSENTOS E ENCOSTOS INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO COMPOSTA POR ASSENTOS E ENCOSTO MANUFATURADOS EM TERMOPLÁSTICO PP INJETADO EM ALTA PRESSÃO E PIGMENTADOS, EM COR PRETA, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA. DIMENSÕES MÍNIMAS DO ASSENTO DE 450 MM DE LARGURA ÚTIL DA SUPERFÍCIE X 390 MM DE PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE.	UNIDADE	7
082	MESA AUXILIAR2 PRATEIRAS 40X60X80C AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	4
083	MESA DE CABECEIRA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 0,80MM DE ESPESSURA; - POSSUI 01 GAVETA E 01 PORTA COM 01 PRATELEIRA INTERNA, DOIS NÍVEIS, AMBOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO 0,80MM DE ESPESSURA; - PUXADOR EM MATERIAL PLÁSTICO; - PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, *OPCIONAL RODÍZIOS DE 2"; - ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; - DIMENSÃO: 350 X 400 X 800 MM	UNIDADE	20
084	MESA DE ESCRITÓRIO TAMPO: CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO 15MM(E)X1213MM(L)X613MM(P) COM ACABAMENTO EM PERFIL ERGOSOFT 180°... CONFECCIONADA EM (MDP BP) DE 15MM PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDAS EM AMBAS AS FACES COM PELÍCULAS DECORATIVAS BANHADAS EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO #16 (1,50MM), PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, COLUMNA CENTRAL EM FORMATO DE CANALETA EM U DUPLO EM CHAPA #18 (1,20MM), PARA ENCAIXE DE ALMOFADAS EM MDP BP 15 MM, PONTEIRAS OBLONGAS 29X58 MM, COM SAPATAS NIVELADORAS, PARA CORRIGIR DESNÍVEL DE PISO. ACABAMENTO: PARTES EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM DE ALTA TEMPERATURA EM ESTUFA A 240 °C. PROCESSO COM RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE ANALISADO POR UM LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO ATENDENDO AS NORMAS DA NBR 8094:1983 " MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA", ONDE É FEITO ENSAIO DE CORROSÃO ACELERADA COM NÉVOA SALINA POR 500H, DEVENDO O GRAU DE CORROSÃO DETERMINADO CONFORME A ISO 4628-3, NÃO DEVENDO SER MAIOR QUE RI 1,	UNIDADE	8

	CONFORME ITEM 4.3.1 DA NORMA ABNT 13961:2010. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. DIMENSÕES: ALTURA 740MM LARGURA 1210MM PROFUNDIDADE 615MM O LICITANTE VENCEDOR DO CERTAME DEVERÁ APRESENTAR POR PARTE DO FABRICANTE OS DOCUMENTOS ABAIXO DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO: LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE CERTIFICADO DE REGULARIDADE PERANTE O IBAMA CÓDIGO 7-4 (FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE MOVEIS E 3-10 FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FERRO, AÇO E DE METAIS NÃO- FERROSOS COM OU SEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, INCLUSIVE GALVANOPLASTIA. CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA CREA. CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL CREA. LAUDO DE NEVOA SALINA NBR- 8094/1983 500 HORAS LAUDO DE CÂMERA ÚMIDA NBR-8095/2015 500 HORAS LAUDO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE NBR-8096/1983 500 HORAS OU 21 CICLOS DE 24 HORAS.		
085	MESA DE EXAMES 5 NÍVEIS DE ELEVAÇÃO DE TRONCO ESTRUTURA DA MESA: MDF 15MM ANTIBACTERIANO MEDIDAS MONTADA: 1,80 CM X 60 CM X 80 - (C X L X A): ALTURA DO ESTOFADO: 5 CM / APOIO PARA CABEÇA 55X60/ COLCHÃO 125X60 DENSIDADE: D-28 REVESTIMENTO: CORINO CIPATEX PREMIUM CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: 350 KG FERRAGENS: CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, DOBRADIÇAS CANECO 35MM SUPER ALTA PUXADOR DE ALUMINIO GOLA.	UNIDADE	1
086	MESA DE MAYO ARMAÇÃO TUBULAR TOTALMENTE DE INOX, POSSUI ALTURA REGULÁVEL POR ROSETA COM RODÍZIOS DE 2", ACOMPANHA BANDEJA EM AÇO INOX. DIMENSÕES DA BANDEJA 38CM DE COMP. X 28 CM DE LARG. PESO: 3KG. ALTURA MÍNIMA 0,77M. ALTURA MÁXIMA 1,25M.	UNIDADE	9
087	MESA DE REUNIAO TAMPO: CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO...15MM(E)X1518MM(L)X613MM(P) COM ACABAMENTO EM PERFIL ERGOSOFT 180°. RETAGUARDA: CONFECCIONADA EM (MDP BP) DE 15MM PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDAS EM AMBAS AS FACES COM PELÍCULAS DECORATIVAS BANHADAS EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NAS MEDIDAS:15MM (E) X 300MM (A) X 310MM (L) ESTRUTURA: PÉ TIPO H COMPOSTO NA BASE EM TUBO OBLONGO 29X58MM EM CHAPA #20 (0,90MM), TRAVESSA SUPERIOR TIPO "U" 13X18 MM EM CHAPA #16 (1,50MM), PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, COLUNA CENTRAL EM FORMATO DE CANALETA EM U DUPLO EM CHAPA #18 (1,20MM), PARA ENCAIXE DE ALMOFADAS EM MDP BP 15 MM, PONTEIRAS OBLONGAS 29X58 MM, COM SAPATAS NIVELADORAS, PARA CORRIGIR DESNÍVEL DE PISO. ACABAMENTO: PARTES EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM DE ALTA TEMPERATURA EM ESTUFA A 240 °C. PROCESSO COM RIGOROSO	UNIDADE	3

	CONTROLE DE QUALIDADE ANALISADO POR UM LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO ATENDENDO AS NORMAS DA NBR 8094:1983 " MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA", ONDE É FEITO ENSAIO DE CORROSÃO ACELERADA COM NÉVOA SALINA POR 500H, DEVENDO O GRAU DE CORROSÃO DETERMINADO CONFORME A ISO 4628-3, NÃO DEVENDO SER MAIOR QUE RI 1, CONFORME ITEM 4.3.1 DA NORMA ABNT 13961:2010. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. DIMENSÕES: ALTURA:740MM LARGURA:1520MM PROFUNDIDADE: 615MM O LICITANTE VENCEDOR DO CERTAME DEVERÁ APRESENTAR POR PARTE DO FABRICANTE OS DOCUMENTOS ABAIXO DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO: LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE CERTIFICADO DE REGULARIDADE PERANTE O IBAMA CÓDIGO 7-4 (FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE MOVEIS E 3-10 FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FERRO, AÇO E DE METAIS NÃO-FERROSOS COM OU SEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, INCLUSIVE GALVANOPLASTIA. CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA CREA. CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL CREA. LAUDO DE NEVOA SALINA NBR-8094/1983 500 HORAS LAUDO DE CÂMERA ÚMIDA NBR-8095/2015 500 HORAS LAUDO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE NBR-8096/1983 500 HORAS OU 21 CICLOS DE 24 HORAS.		
088	MESA PARA CONSULTÓRIO ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ OU EM MDF/MDP DE ALTA RESISTÊNCIA; TAMPO EM MDF, MDP OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS, UNIDADE E PRODUTOS DE LIMPEZA; BORDAS ARREDONDADAS PARA MAIOR SEGURANÇA; DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO ENTRE 1,20 M E 1,50 M, LARGURA ENTRE 0,60 M E 0,70 M E ALTURA ENTRE 0,74 M E 0,80 M; POSSUIR NO MÍNIMO 02 GAVETAS COM SISTEMA DE CORREDIÇAS METÁLICAS; GAVETAS COM FECHADURA E CHAVE; CAPACIDADE DE SUPORTE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, DOCUMENTOS E MATERIAIS DE ESCRITÓRIO; SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS COM PROTEÇÃO ANTIDERRAPANTE; ACABAMENTO LISO, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; COR PREDOMINANTE BRANCA, CINZA OU SIMILAR, CONFORME DISPONIBILIDADE DO FABRICANTE; PRODUTO NOVO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	1
089	MESA PARA IMPRESSORA ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; TAMPO EM MDF OU MDP COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15 MM; ACABAMENTO DAS BORDAS EM PVC; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: 60 CM (LARGURA) X 50 CM (PROFUNDIDADE) X 75 CM (ALTURA); CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 30 KG; SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS ANTIDERRAPANTES; COR NEUTRA (CINZA, PRETA, BRANCA OU SIMILAR); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	4
090	MINI BICICLETA ERGOMÉTRICA BIKE PEDALINHO CICLO ERGÔMETRO	UNIDADE	4
091	MOCHO ODONTOLÓGICO, COM ASSENTO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN OU MATERIAL SINTÉTICO IMPERMEÁVEL, BASE COM CINCO RODÍZIOS, ESTRUTURA RESISTENTE, REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA A GÁS	UNIDADE	1
092	MONITOR MULTIPARÂMETROS DE BANCADA; TELA COLORIDA LCD/TFT DE ALTA RESOLUÇÃO, COM TAMANHO MÍNIMO DE 10 POLEGADAS; EXIBIÇÃO SIMULTÂNEA DE CURVAS, PARÂMETROS NUMÉRICOS E	UNIDADE	3

	TENDÊNCIAS; MONITORIZAÇÃO MÍNIMA DE: ELETROCARDIOGRAMA (ECG); FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); SATURAÇÃO PERIFÉRICA DE OXIGÊNIO (SPO ₂); PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI); FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA (FR); TEMPERATURA CORPORAL; ALARMES AUDIOVISUAIS CONFIGURÁVEIS PARA TODOS OS PARÂMETROS MONITORADOS; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS; ARMAZENAMENTO DE DADOS E TENDÊNCIAS; SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIAS ELÉTRICAS; INTERFACE EM LÍNGUA PORTUGUESA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220V); POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS; ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO, INCLUINDO: CABO DE ECG; SENSOR DE SPO ₂ REUTILIZÁVEL; MANGUITOS PARA PRESSÃO ARTERIAL; SENSOR DE TEMPERATURA; CABOS E FONTE DE ALIMENTAÇÃO; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR; REGISTRO VIGENTE NA ANVISA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.		
093	MOUSE: ALTURA DO PRODUTO PRINCIPAL (EM MM) 121 MM - LARGURA DO PRODUTO PRINCIPAL (EM MM) 62 MM - PROFUNDIDADE DO PRODUTO PRINCIPAL (EM MM) 38 MM - CONECTIVIDADE -TIPO DE CONEXÃO COM FIO -USB VERSÃO 2.0 -CONECTOR TIPO USB-A MACHO ENTRADA: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO USB SENSOR: -DPI 1600 - TECNOLOGIA DE SENSOR ÓTICO - COMPATIBILIDADE -TIPOS DE DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS, LAPTOP, PC - PLATAFORMAS DE SOFTWARE COMPATÍVEIS WINDOWS, MAC OS, CHROME OS, CONTROLE -PEGA TIPO PALMA, DEDO, GARRA -CONTROLA ESQUERDA, DIREITA, MEIO -NÚMERO DE BOTÕES 3 -CANHOTO USE DESTRO, CANHOTO - RODA DE ROLAGEM , COR PRETO.	UNIDADE	20
094	NEGATOSCÓPIO 1 CORPO PARA PAREDE INOX LED BIVOLT. TIPO: NEGATOSCÓPIO DE 1 CORPO. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO: LED. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (110 / 220V). FREQUÊNCIA: 50 / 60 HZ. POTÊNCIA: 24 W. COMPRIMENTO: 420 MM. LARGURA: 150 MM. ALTURA: 520 MM	UNIDADE	1
095	NEW SHAKER LIGHT EXERCITADOR E INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO	UNIDADE	1
096	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA) POTÊNCIA NOMINAL DE PICO: 1200 VA / 600 W > TOPOLOGIA: INTERATIVO. FORMA DE ONDA EM MODO BATERIA: SEMISSENOIDAL (RETANGULAR). FREQUÊNCIA DE SAÍDA EM MODO BATERIA: 60 HZ ±1 HZ. FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ ±3 HZ TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 120 V~. REGULAÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA: MODO REDE: 120V~ ±10%; MODO BATERIA: 120V~ ±5%. TOMADAS DE SAÍDA: 8 TOMADAS DE 10 A (NBR 14136) BATERIAS INTERNAS: 2 SELADAS (VRLA) 12 V 7 AH RELIGAMENTO AUTOMÁTICO: O NOBREAK REINICIA AUTOMATICAMENTE QUANDO A REDE ELÉTRICA VOLTA À NORMALIDADE, MESMO QUANDO A BATERIA ESTÁ DESCARREGADA. FUNÇÃO DC START: PERMITE LIGAR O NOBREAK MESMO NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA. SINALIZAÇÕES AUDIOVISUAIS: STATUS DA BATERIA E INDICAÇÃO DE SOBRECARGA VIA LEDS E ALERTAS SONOROS	UNIDADE	14
097	OTOSCÓPIO SIMPLES ILUMINAÇÃO BRANCA E DE ALTO BRILHO, COM EXCELENTE NITIDEZ DA IMAGEM; CONEXÃO PARA PERA DE INSUFLAÇÃO, POSSIBILITA AVALIAR A MOBILIDADE DA MEMBRANA TIMPÂNICA (PERA OPCIONAL); ESPÉCULOS DISPONÍVEIS EM DIVERSOS TAMANHOS E MODELOS; FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA OU LED; CABO EM METAL RECARTILHADO PARA MELHOR ERGONOMIA E SEGURANÇA DURANTE O EXAME; REOSTATO PARA CONTROLE DE INTENSIDADE DA LUZ; ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO C; CABO COMPATÍVEL ITENS INCLUSOS 01 OTOSCÓPIO. 05 ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS (2.5, 3.5, 4.5, 5.5 E 9MM)	UNIDADE	5

098	OXÍMETRO DE PULSO MEDIÇÃO DE SPO2; FREQUÊNCIA DE PULSO; TELA COM ONDA PLETISMOGRÁFICA; COMPATÍVEL COM SOFTWARE DE GESTÃO DE DADOS; INDICADOR DE PERFUSÃO- FAIXA DE MEDIÇÃO DE SPO2: 0 A 100%; FAIXA DE MEDIÇÃO DE FREQ. PULSO: 25 A 300 BPM; TELA LCD; ALARME AUDIOVISUAL; TABELAS DE TENDÊNCIA; GRANDE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO; PESO: 165 GRAMAS; TECNOLOGIA PARA BAIXA PERFUSÃO E MOVIMENTAÇÃO.	UNIDADE	2
099	OXIMETRO DIGITAL PORTÁTIL DE DEDO C/ MEDIDOR DE SATURAÇÃO	UNIDADE	2
100	PAPAGAIO FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (POLIETILENO OU POLIPROPILENO); CAPACIDADE MÍNIMA DE 1.000 ML; FORMATO ANATÔMICO ADEQUADO PARA USO MASCULINO; POSSUIR ALÇA OU ÁREA DE APOIO PARA MANUSEIO SEGURO; SUPERFÍCIE LISA, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; MATERIAL RESISTENTE A PRODUTOS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO; GRADUADO PARA VISUALIZAÇÃO DO VOLUME COLETADO. PRODUTO REUTILIZÁVEL OU DESCARTÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO; PRODUTO NOVO; GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	1
101	POWER BREATHER EXERCITADOR RESPIRATÓRIO	UNIDADE	1
102	PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA PRANCHA LONGA PARA IMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE PACIENTES; CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, MATERIAL RADIOTRANSARENTE OU EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA; IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; ESTRUTURA RÍGIDA, LEVE E RESISTENTE A IMPACTOS; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,80 M A 1,90 M DE COMPRIMENTO E LARGURA ENTRE 40 CM E 50 CM; CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 180 KG; POSSUIR MÚLTIPLAS ABERTURAS PARA FIXAÇÃO DE CINTOS DE SEGURANÇA E MANUSEIO; COMPATÍVEL COM IMOBILIZADOR LATERAL DE CABEÇA E TIRANTES DE FIXAÇÃO; FLUTUANTE, PERMITINDO UTILIZAÇÃO EM RESGATES AQUÁTICOS; SUPERFÍCIE LISA, SEM REBARBAS OU ARESTAS CORTANTES; COR DE ALTA VISIBILIDADE; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
103	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) > PROPORÇÃO DE IMAGEM: 16:9 > FOCO: MANUAL > ÁUDIO: 5W X2 > PORTAS DE ENTRADA HDMI X3 / USB X2 / AV X1 > PORTAS DE SAÍDA: ÁUDIO P2 X1 > CONTROLE REMOTO: INFRAVERMELHO (IR) E BLUETOOTH (BT) > WI-FI: 2,4GHZ E 5GHZ > RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080P) > 5.200 LÚMENS DE BRILHO > LED (30.000H VIDA ÚTIL)	UNIDADE	3
104	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU) REANIMADOR PULMONAR MANUAL PARA PACIENTE ADULTO; BOLSA CONFECCIONADA EM SILICONE OU MATERIAL ATÓXICO DE ALTA QUALIDADE, AUTOCLAVÁVEL E REUTILIZÁVEL; CAPACIDADE COMPATÍVEL COM PACIENTES ADULTOS; MÁSCARA FACIAL ADULTO EM SILICONE TRANSPARENTE, ANATÔMICA E REUTILIZÁVEL; RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2.500 ML; VÁLVULA UNIDIRECIONAL DE SEGURANÇA PARA PACIENTE; CONECTOR PADRÃO COMPATÍVEL COM SISTEMAS DE OXIGENOTERAPIA; POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO COM OXIGÊNIO SUPLEMENTAR; COMPONENTES DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO; LIVRE DE LÁTEX; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE; PRODUTO NOVO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	5
105	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU) REANIMADOR PULMONAR MANUAL PARA PACIENTE PEDIÁTRICO; BOLSA CONFECCIONADA EM SILICONE OU MATERIAL ATÓXICO DE ALTA QUALIDADE, AUTOCLAVÁVEL E REUTILIZÁVEL; CAPACIDADE COMPATÍVEL COM PACIENTES PEDIÁTRICOS; MÁSCARA FACIAL PEDIÁTRICA EM SILICONE TRANSPARENTE, ANATÔMICA E REUTILIZÁVEL; RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 ML; VÁLVULA UNIDIRECIONAL DE SEGURANÇA PARA	UNIDADE	5

	PACIENTE; VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO PARA MAIOR SEGURANÇA DURANTE A VENTILAÇÃO; CONECTOR PADRÃO COMPATÍVEL COM SISTEMAS DE OXIGENOTERAPIA; POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO COM OXIGÊNIO SUPLEMENTAR; COMPONENTES DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO; LIVRE DE LÁTEX; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE; PRODUTO NOVO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
106	RELÓGIO DE PAREDE RELÓGIO DE PAREDE ANALÓGICO OU DIGITAL; DIÂMETRO MÍNIMO DE 25 CM; VISOR DE FÁCIL LEITURA, COM NÚMEROS GRANDES E NÍTIDOS; ESTRUTURA CONFECCIONADA EM PLÁSTICO RESISTENTE, ALUMÍNIO OU MATERIAL DE ALTA DURABILIDADE; PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO OU ACRÍLICO TRANSPARENTE; FUNCIONAMENTO SILENCIOSO OU DE BAIXO RUÍDO; ALIMENTAÇÃO POR PILHA(S) OU ENERGIA ELÉTRICA, CONFORME MODELO; SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE; COR NEUTRA, ADEQUADA PARA AMBIENTES INSTITUCIONAIS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	11
107	SELADORA CAPACIDADE: 260 MM POTÊNCIA: 85W FREQUÊNCIA: 50/60HZ DIMENSÕES EXTERNAS 420 X 180 X 70 MM	UNIDADE	5
108	SERRA PARA GESSO POTÊNCIA: OPÇÃO 1: DE 180 W ATÉ 350 W; OPÇÃO: PNEUMÁTICA.	UNIDADE	2
109	SUPORTE DE HAMPER ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO; ESTRUTURA TUBULAR RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; SUPORTE PARA SACO DE HAMPER COM SISTEMA DE FIXAÇÃO SEGURO; CAPACIDADE COMPATÍVEL COM SACO HAMPER HOSPITALAR PADRÃO; BASE COM NO MÍNIMO 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE ALTA RESISTÊNCIA, SENDO PELO MENOS 02 COM FREIO; ACABAMENTO SEM ARESTAS OU REBARBAS; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA ENTRE 80 E 120 CM E DIÂMETRO OU LARGURA COMPATÍVEL COM SACO DE 90 A 120 LITROS; CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA PARA USO HOSPITALAR; FÁCIL MOVIMENTAÇÃO E MANUSEIO; PRODUTO NOVO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
110	SUPORTE DE SORO SUPORTE DE SORO VARIÁVEL 1,64-2,37M INOX COM 4 RODÍZIOS REGULAGEM DE ALTURA	UNIDADE	31
111	SWITCH ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: COM GERENCIAMENTO INTELIGENTE GIGABIT DE 24 PORTAS COM 4 PORTAS DE GBE SFP; PORTAS: 24 PORTAS 10/100/1000 RJ-45 COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA; 4 PORTAS SFP 1000 MBPS; SUPORTA UM MÁXIMO DE 24 PORTAS 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA E MAIS 4 PORTAS SFP 1000BASE-X, OU UMA COMBINAÇÃO; MEMÓRIA E PROCESSADOR: MIPS A 500 MHZ; 32 MB DE FLASH; TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 4,1 MB; SDRAM DE 128 MB; LATÊNCIA: LATÊNCIA DE 100 MB: MENOR 5 µS; LATÊNCIA DE 1000 MB: MENOR 5 µS; CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: ATÉ 41,7 MPPS; CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING: 56 GBPS; CARACTERÍSTICAS DE GESTÃO: IMC - CENTRO DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE; INTERFACE DE LINHA DE COMANDO LIMITADA; NAVEGADOR WEB; SNMP MANAGER; IEEE 802.3 ETHERNET MIB; ACOMPANHA: 01 CABO DE FORÇA, 01 KIT PARA MONTAGEM EM RACK E 01 CABO DO CONSOLE. GARANTIA DE 12 MESES. DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE.	UNIDADE	2
112	TECLADO: TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS, CONEXÃO: USB - PADRÃO ABNT2, VERSÃO EM PORTUGUÊS - DESIGN RESISTENTE A DERRAMAMENTOS, TECLAS DURÁVEIS QUE RESISTEM A ATÉ 10 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS, SUPORTES INCLINÁVEIS, FORTES E AJUSTÁVEIS, CARACTERES NÍTIDOS E BRILHANTES.	UNIDADE	20
113	TELA DE PROJEÇÃO SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO EM MATTE WHITE (BRANCO OPACO) E VERSO EM PRETO (BLACKOUT), O QUE PROPORCIONA ATÉ 1,5 VEZES MAIS BRILHO. BORDAS PRETAS PARA PERFEITO ENQUADRAMENTO DA IMAGEM ACIONAMENTO MANUAL E	UNIDADE	4

	ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR SISTEMA DE MOLA INTERNA. ESTOJO METÁLICO EM AÇO CARBONO, COM RESISTENTE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. PODE SER FIXADA NO TETO OU NA PAREDE. ACOMPANHA PUXADOR COM CORDÃO NA PARTE INFERIOR DA TELA. O TECIDO (TELA) PERMITE LIMPEZA SUPERFICIAL COM SABÃO NEUTRO E ÁGUA. FORMATO: 1:1 (QUADRADA); DIAGONAL (POLEGADAS): 97" ÁREA DE PROJEÇÃO: 1780MM X 1780MM. ÁREA TOTAL: 1800MM X 1800MM.		
114	TELEVISOR LED SMART TV; TAMANHO MÍNIMO DA TELA: 32 POLEGADAS; RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), OU SUPERIOR; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; CONECTIVIDADE WI-FI E ETHERNET (RJ-45); SISTEMA OPERACIONAL SMART TV COM ACESSO A APLICATIVOS DE STREAMING E NAVEGAÇÃO; NO MÍNIMO 02 ENTRADAS HDMI E 01 ENTRADA USB; ALTO-FALANTES INTEGRADOS; SUPORTE AOS PRINCIPAIS FORMATOS DE ÁUDIO E VÍDEO; CONTROLE REMOTO INCLUSO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220 V); ACOMPANHADO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÕES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA FUNCIONAMENTO; PRODUTO NOVO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	7
115	TRAVESSEIROS IMPERMEÁVEIS TRAVESSEIRO IMPERMEÁVEL ANTIALÉRGICO IMPERMEÁVEL 50X70 LAVÁVEL	UNIDADE	3
116	TRAVESSEIROS TRIANGULARES IMPERMEÁVEIS TRAVESSEIRO/ENCOSTO TRIANGULAR NAPA IMPERMEÁVEL	UNIDADE	3
117	ULTRASSON ODONTOLÓGICO RESERVATÓRIO EXTERNO REMOVÍVEL CONSTRUÍDO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO E PLÁSTICO INJETADO, COM PEÇAS METÁLICAS PINTADAS COM TINTA EPÓXI CONTROLES TOUCH, LEDS INDICADORES DE POTÊNCIA E MODO DE USO, REGULAGEM DE FLUXO DE IRRIGAÇÃO E DISPLAY INTUITIVO PARA SELECIONAR ENTRE ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO. PEÇAS DE MÃO AVANÇADAS: LEVES, ANATÔMICAS, COM PONTEIRA EM LED E PRECISÃO TÁTIL, GARANTINDO CONFORTO AO OPERADOR E EFICIÊNCIA NO PROCEDIMENTO. SISTEMA DE TRANSMISSÃO ULTRASSÔNICA: TRANSDUTOR CERÂMICO PIEZOELÉTRICO COM VIBRAÇÃO DE ALTA PRECISÃO (29KHZ ± 5), GARANTINDO ESTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO TRABALHO. AJUSTES DE POTÊNCIA: POSSUI 10 NÍVEIS DE POTÊNCIA REGULÁVEIS, GARANTINDO MAIOR CONFORTO AO PACIENTE. BENEFÍCIOS E DIFERENCIAIS VERSATILIDADE: INDICADO PARA REMOÇÃO DE BIOFILME, PROCEDIMENTOS DE PERIODONTIA, DENTÍSTICA, ENDODONTIA E CIRURGIA, COM MODOS AJUSTÁVEIS PARA CADA APLICAÇÃO. HIGIENE E SEGURANÇA: CAPAS PROTETORAS ESTERILIZÁVEIS EM AUTOCLAV	UNIDADE	2
118	VENTILADOR DE TETO/PAREDE COR: PRETO NÚMERO DE PÁS: 6 MATERIAL DAS PÁS: PLÁSTICO VELOCIDADE: AJUSTE FINO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT MOTOR POTENTE DE 200W GRADE: 50 CM HÉLICE: 44 CM	UNIDADE	8

7- Estimativa do Valor da Contratação

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	ANDADOR SUPORTA ATÉ 150KG; FÁCIL DE MANUSEAR DEVIDO AO BAIXO PESO; PESA MENOS DE 2,6KG; ESTRUTURA EM LIGA DE ALUMÍNIO ANTIFERRUGEM; OITO NÍVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA; MARCHA COM	UNIDADE	1	247.3333	247,33

	BAIXO RUÍDO; REGULAGEM DE ALTURA FÁCIL E RÁPIDA, SEM PRECISAR DESMONTAR				
002	APARELHO DE CORRENTE TENS, FES E RUSSA	UNIDADE	2	3999.0000	7.998,00
003	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO EQUIPAMENTO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO PARA USO INTRAORAL, COMPOSTO POR CABEÇOTE EMISSOR DE RADIAÇÃO, BRAÇO ARTICULADO COM MOVIMENTOS HORIZONTAIS E VERTICAIS, BASE DE FIXAÇÃO EM PAREDE OU COLUNA MÓVEL, E PAINEL DE CONTROLE PARA ACIONAMENTO. O CABEÇOTE DEVE CONTER TUBO DE RAIOS X COM SISTEMA DE ISOLAMENTO E DIRECIONAMENTO DO FEIXE, PERMITINDO A REALIZAÇÃO DE EXAMES RADIOGRÁFICOS DA REGIÃO BUCAL. O BRAÇO ARTICULADO DEVE POSSIBILITAR POSICIONAMENTO PRECISO E ESTÁVEL DURANTE O USO, FACILITANDO O DIRECIONAMENTO DO FEIXE RADIOGRÁFICO. O PAINEL DE CONTROLE DEVE PERMITIR O AJUSTE DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO, GARANTINDO OPERAÇÃO SIMPLES E SEGURA. O EQUIPAMENTO DEVE SER UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS ODONTOLÓGICAS, AUXILIANDO NO DIAGNÓSTICO CLÍNICO.	UNIDADE	1	12156.6667	12.156,67
004	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, NOVO, SEM USO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 9.000 BTUS, CICLO FRIO, COM CONTROLE REMOTO, FUNÇÕES DE REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO, E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. DEVE POSSUIR BOA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, SISTEMA DE FILTRAGEM DE AR E SER COMPATÍVEL COM A REDE ELÉTRICA LOCAL (127V). EQUIPAMENTO DESTINADO À INSTALAÇÃO EM PAREDE, ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO, MANUAL EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	UNIDADE	7	1952.0000	13.664,00
005	ARMARIO CONFECCIONADO EM CHAPA DE ACO #22 (0,75MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS. PRODUTO MONTAVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS DE ESTAMPAGEM, NAO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZACAO DE PARAFUSOS. TRAVA SUPERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACO #20 (0,90MM) COM 3 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1 A 25MM COM 90, A 2 A 25MM COM 90, A TERCEIRA A 15MM COM 90 E TERMINA COM 10MM, E COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS (0,75MM) NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS. PRODUTO MONTÁVEL UTILIZANDO SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA, DESENVOLVIDAS EM ALTAS TECNOLOGIAS	UNIDADE	16	1449.6667	23.194,72

DE ESTAMPAGEM, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS. TRAVA SUPERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #20 (0,90MM) COM 3 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª A 25MM COM 90°, A 2ª A 25MM COM 90°, A TERCEIRA A 15MM COM 90° E TERMINA COM 10MM, E COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. TRAVA INFERIOR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) 2 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª A 20MM COM 90°, A 2ª A 45MM COM 90° E TERMINA COM 15MM E COM SISTEMA DE ALAVANCA PARA TRAVAMENTO NAS LATERAIS. PORTAS COM FECHAMENTO SOBREPOSTO COM MEDIDAS ESQUERDAS E DIREITAS DE 380MM(L)X1840MM(A) EM CHAPA DE AÇO #22 (0,75MM) , LADO ESQUERDO MOLDADO POR 2 DOBRAS SENDO A 1ª A 340MM COM 225°, A 2ª A 20MM COM 135° E FINALIZA COM 30MM, E LADO DIREITO COM SISTEMA DE PUXADOR ESTAMPADO CARACTERIZADO POR 4 DOBRAS SENDO A 1ª A 338MM COM 315°, A 2ª A 20MM COM 45°, A 3ª A 25MM COM 90°, A 4ª A 15MM COM 90° E FINALIZA COM UMA DOBRA EM CURVA DE 360°, COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA CRISTAL OU GRAFITE, 3 REFORÇOS EM ÔMEGA NA HORIZONTAL E UMA NA VERTICAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS, 1ª A 5MM COM 90°, 2ª A 15MM COM 90°, 3ª A 25MM COM 90°, A 4ª A 15MM COM 90° E TERMINA COM 5MM, COM FURAÇÃO PARA VENTILAÇÃO NO CANTO SUPERIOR DE CADA PORTA COM 15 FUROS CIRCULARES COM 6MM DE DIÂMETRO EM FORMAÇÃO TRIANGULAR COM ESPAÇAMENTO DE 15MM ENTRE OS FUROS, SEM DOBRADIÇAS, COM ARTICULAÇÃO PIVOTANTE MEDIANTE PINO ARRUELADO SUP FASTFIXX COM ENCAIXE EM FURAÇÃO NA PARTE SUPERIOR DA PORTA TRAVANDO NA PARTE INFERIOR DA PRATELEIRA ACIMA E PINO INFERIOR FASTFIXX PARA ENCAIXE NA PARTE INFERIOR DA PORTA A UMA BUCHA DE NYLON FIXADA A PRATELEIRA BASE, COM UM ESTAMPO NA PARTE INTERNA INFERIOR DA PORTA FORMANDO UMA ABA DOBRÁVEL PARA TRAVAMENTO DO PINO. LATERAIS EM CHAPA DE AÇO #22 (0,75MM) COM 1900MM(A) COM GARRAS PARA TRAVAMENTO DA PRATELEIRA INFERIOR E SUPERIOR PARA TRAVAMENTO DO PRODUTO COM SISTEMA DE CREMALHEIRA ESTAMPADA NA PRÓPRIA LATERAL COM 27 POSIÇÕES DE REGULAGENS E TENDO EM SENTIDO HORIZONTAL 5 DOBRAS, SENDO A 1ª DOBRA A 10MM COM 180°, 2ª DOBRA A 20MM COM 90°, A 3ª A 25MM COM 90°, A 4ª A 400MM COM 180° E TERMINA COM 10MM. CONTÉM 1 PRATELEIRA FIXA E 3 PRATELEIRAS MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50MM, AMBAS EM CHAPA DE AÇO #22 (0,75MM)				
--	--	--	--	--

NORMALIZADA LAMINADO A FRIO NAS MEDIDAS DE 30MM(A) X 797MM(L) X 350MM(P) COM 6 DOBRAS EM SUA PROFUNDIDADE SENDO A 1ª A 5MM COM 90°, A 2ª A 10MM COM 90°, A 3ª A 30MM COM 90°, A 4ª A 350MM COM 90°, A 5ª A 30MM COM 90°, A 6ª A 10MM COM 90° E FINALIZA COM 5MM E 4 DOBRAS EM SUA LARGURA SENDO A 1ª A 10MM COM 90°, A 2ª A 30MM COM 90°, A 3ª A 895MM COM 90°, A 4ª A 30MM COM 90° E TERMINA COM 10MM, COM REFORÇO OMEGA COM 890MM DE LARGURA CENTRALIZADO ABAIXO DA PRATELEIRA CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 24(0,60MM) COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª A 10MM COM 90°, A 2ª A 8,50MM COM 90°, A 3ª COM 24MM COM 90° A 4ª COM 8,5MM COM 90° E TERMINA COM 10MM. RETAGUARDA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO #22(0,75MM) EM SISTEMA BIPARTIDO, SENDO CADA PARTE NA MEDIDA DE 1900MM(A) X 446MM(L) UNIDAS POR UM SISTEMA DE ENCAIXE SOBREPOSTO COM DOBRAS CURVAS INVERTIDAS, COM 2 DOBRAS NA HORIZONTAL SENDO A 1ª A 10MM COM 270° A 2ª A 800MM COM 270° E TERMINA COM 10MM E NA VERTICAL COM 2 DOBRAS SENDO A 1ª A 1980MM COM 90° E A 2ª A 10MM COM 270° E TERMINA COM 3MM. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL. ACOMPANHA KIT COMPOSTO POR 4 CANTONEIRAS E 4 SAPATAS REGULÁVEIS 5/16 CONFECCIONADAS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA 5/16 E 12 PARAFUSOS 3,5 X 13MM. ACABAMENTO TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C. PROCESSO COM RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE ANALISADO POR UM LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO ATENDENDO AS NORMAS DA NBR 8094:1983 " MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA", ONDE É FEITO ENSAIO DE CORROSÃO ACELERADA COM NÉVOA SALINA POR 500H, DEVENDO O GRAU DE CORROSÃO DETERMINADO CONFORME A ISO 4628-3, NÃO DEVENDO SER MAIOR QUE RI 1, CONFORME ITEM 4.3.1 DA NORMA ABNT 13961:2010. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. O PESO RECOMENDADO POR PRATELEIRA É DE 45 KG (BEM DISTRIBUÍDOS).MEDIDAS: 1927MM X 800MM X 400MM O LICITANTE VENCEDOR DO CERTAME DEVERÁ APRESENTAR POR PARTE DO FABRICANTE OS DOCUMENTOS ABAIXO DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO: LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE				
--	--	--	--	--

	ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE CERTIFICADO DE REGULARIDADE PERANTE O IBAMA CÓDIGO 7-4 (FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE MOVEIS E 3-10 FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FERRO, AÇO E DE METAIS NÃO-FERROSOS COM OU SEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, INCLUSIVE GALVANOPLASTIA. CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA CREA. CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL CREA. LAUDO DE NEVOA SALINA NBR-8094/1983 500 HORAS LAUDO DE CÂMERA ÚMIDA NBR-8095/2015 500 HORAS LAUDO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE NBR-8096/1983 500 HORAS OU 21 CICLOS DE 24 HORAS. ABNT NBR ISO 4628-3:2022 TINTAS E VERNIZES AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE REVESTIMENTO ABNT NBR 17088:2023 CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA ABNT NBR 9209:1986 PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO ABNT NBR 10443:2008 DETERMINAÇÃO DA ESPESSURA DA PELÍCULA SECA SOBRE SUPERFÍCIES RUGOSAS ABNT NBR 11003:2023 TINTAS DETERMINAÇÃO DA ADERÊNCIA ABNT NBR 14847:2023 INSPEÇÃO DE SERVIÇOS DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS ABNT NBR 14951-1:2018 PINTURA INDUSTRIAL DEFEITOS E CORREÇÕES				
006	ARMÁRIO EM AÇO INOX PARA CME ARMÁRIO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO ESCOVADO, PRÓPRIO PARA USO EM CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (CME), RESISTENTE À CORROSÃO, UMIDADE E PRODUTOS QUÍMICOS. DOTADO DE 02 PORTAS (DE ABRIR OU CORRER), COM FECHAMENTO SEGURO E PUXADORES ERGONÔMICOS, CONTENDO NO MÍNIMO 03 PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS. ESTRUTURA REFORÇADA, COM PÉS NIVELADORES OU BASE ELEVADA QUE FACILITE A HIGIENIZAÇÃO. SUPERFÍCIES LISAS, SEM CANTOS VIVOS OU FRESTAS, PERMITINDO FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 1,90 M, LARGURA 1,00 M E PROFUNDIDADE 0,50 M. PRODUTO ADEQUADO ÀS NORMAS SANITÁRIAS VIGENTES DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA.	UNIDADE	2	9112.6667	18.225,34
007	ARMÁRIO VITRINE TETO E BASE DO ARMÁRIO FABRICADOS EM AÇO SAE 1020, CHAPA # 20 (0,90 MM DE ESPESSURA), FUNDO DO ARMÁRIO FABRICADO EM AÇO SAE 1020,	UNIDADE	2	2104.6667	4.209,34

	CHAPA # 24 (0,60 MM DE ESPESSURA), E, PORTAS DO ARMÁRIO FABRICADAS EM AÇO SAE 1020, CHAPA # 18 (1,20 MM DE ESPESSURA). PORTAS: FECHAMENTO EM VIDRO CRISTAL, ALTURA 1125 X LARGURA 260 MM X 03 MM DE ESPESSURA COM FECHADURA CILÍNDRICA.				
008	ARQUIVO COM 4 GAVETAS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #22 (0,75MM) NORMATIZADA E LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, FUNDO E FRENTES DAS GAVETAS, PARTE SUPERIOR EM CHAPA #22 (0,75MM), TRILHOS DAS GAVETAS EM CHAPA #18 (1,20MM). CANALETAS COM 3 DOBRAS PERFILADAS E PERPENDICULARES DE 90° TIPO U (15X15X15MM) EM CHAPA #16 (1,50MM). MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO PONTEADAS CONFORME NORMAS TÉCNICAS (AWSSAED8-9M).	UNIDADE	6	2582.0000	15.492,00
009	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL, INDICADO PARA USO MÉDICO-HOSPITALAR, COM SISTEMA DE SUÇÃO CONTÍNUA, MOTOR SILENCIOSO, REGULAGEM DE PRESSÃO, FRASCO COLETOR COM PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTO, FILTRO BACTERIANO E BASE COM RODÍZIOS PARA FÁCIL TRANSPORTE. EQUIPAMENTO DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	2	3915.3333	7.830,66
010	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75 LITROS) AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (30 LITROS) CAPACIDADE: 30 LITROS REGISTRO ANVISA BIVOLT FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ TEMPERATURA PADRÃO DE 121°C, 124°C, 127°C, 130°C E 134°C PRESSÃO DE TRABALHO DE 1 A 1,5 KGF/CM2; BANDEJA EM ALUMÍNIO; ACESSÓRIOS INCLUSOS: 02 BANDEJAS, 01 MANGUEIRA; ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM AMPLA REDE EM TODO O BRASIL, COM ATENDIMENTO REALIZADO POR PROFISSIONAIS CAPACITADOS; NORMA ISO – EQUIPAMENTO PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO 13485/2016 GARANTIA DE 1 ANO.	UNIDADE	2	6429.3333	12.858,66
011	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL CAPACIDADE 25KG, COM DUPLA ESCALA, SENDO: 2G ATÉ 10,000KG E 5G DE 10,005G ATÉ 25,000KG ALIMENTAÇÃO FONTE AUTOMÁTICA “FULL RANGE” EXTERNA. ENTRADA: 90-250VAC, 50/60HZ E SAÍDA 6,8V / 1A. DISPLAY OPERADOR LCD (CRISTAL LÍQUIDO) COM BACKLIGHT, DE BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO. CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR EXTRA BRANCO. ANTI-GERMES, TOTALMENTE HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA. (ATENDE A NORMA EB 2062 DE 1987 DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS FABRICANTES DE BRINQUEDOS E NORMA EUROPÉIA EN71-3 DE 1988 SOBRE MIGRAÇÃO DE ELEMENTOS QUÍMICOS EM BRINQUEDOS, O QUE GARANTE	UNIDADE	1	992.0000	992,00

	A SEGURANÇA DOS BEBÊS). COM CONCHA EM PLÁSTICO				
012	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL CAPACIDADE MÁXIMA DE 200 KG, DIVISÕES DE 50G; DISPLAY COM 06 DÍGITOS EM: LCD COM BACKLIGHT; TECLADO MEMBRANA EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA; FUNÇÃO TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA DE 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO (BIVOLT); CONSUMO DE 8 VA; ALÇA FABRICADO EM BAQUELITE; PLATAFORMA EM CHAPA DE AÇO CARBONO; ACABAMENTO EM TINTA POLIÉSTER A PÓ NA COR CINZA OU BRANCA;; TAPETE ADESIVO EM PVC; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEN; BATERIA INTERNA COM DURAÇÃO DE 40 HORAS (DISPONÍVEL APENAS PARA OS MODELOS EM LCD) 01 ANO DE GARANTIA;	UNIDADE	2	1943.6667	3.887,34
013	BALDE A PEDAL PARA USO HOSPITALAR, 01 LIXEIRA REDONDA; CESTO COM ALÇA REMOVÍVEL; PEDAL COM BASE EMBORRACHADA. MATERIAL: AÇO INOX; CAPACIDADE PARA 30 LITROS; MEDIDA APROXIMADA: 29,5X63CM.	UNIDADE	3	317.6667	953,01
014	BALDE/LIXEIRA PARA USO HOSPITALAR, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROS, CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE, COM TAMPA, ESTRUTURA REFORÇADA E SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	4	93.3333	373,32
015	BANHO-MARIA (PARA ALIMENTOS) EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE ALIMENTOS COM CAPACIDADE 18 A 25 MARMITAS, SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO. ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE	1	1161.0000	1.161,00
016	BANQUETA DOBRÁVEL ESTRUTURA EM AÇO RESISTENTE COM PINTURA EPÓXI PRATA. ASSENTO EM POLIPROPILENO PRETO SISTEMA DE DOBRAGEM FÁCIL E RÁPIDO ALÇA INTEGRADA PARA FACILITAR O TRANSPORTE. SUPORTA ATÉ 120KG. ACABAMENTO ESMALTADO	UNIDADE	10	88.3333	883,30
017	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO NÍVEIS DE TEMPERATURA: CONTROLE GRADUAL TEMPERATURA DE RESFRIAMENTO: TERMOSTATO FRONTAL PARA AJUSTE DE TEMPERATURA ENTRE 5° À 15°C TIPO DE ÁGUA: NATURAL E GELADA RESERVATÓRIO DE ÁGUA GELADA: 1,8L SUPORTA GALÕES DE ATÉ: 20L ALTURA MÁXIMA DO COPO: 17,5CM RECURSOS – TORNEIRAS: COM FLUXO CONTINUO E CONTROLADO. RECURSOS - BANDEJA DE ÁGUA: REMOVÍVEL GÁS REFRIGERANTE	UNIDADE	4	1079.6667	4.318,68

	ECOLÓGICO R134A POTÊNCIA: 97W VOLTAGEM: 110V CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 14,4 KWH/MÊS. REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR COR: BRANCO CERTIFICADO HOMOLOGADO PELA INMETRO				
018	BIOMBO DIMENSÕES FECHADA:1,80 CM X 62 CM (A X C) REVESTIMENTO: PINTURA EPOXI CORTINA: TECIDO ALGODÃO CRU PESADO. APOIO: BASE FIXA RODINHA GEL.	UNIDADE	1	896.6667	896,67
019	BOLA DE GINÁSTICA – DIÂMETRO 55 CM – PESO 900 GRAMAS, MATERIAL PVC – CAP. ATE 200KG	UNIDADE	2	129.9000	259,80
020	BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA, INDICADA PARA ADMINISTRAÇÃO PRECISA DE FLUIDOS E MEDICAMENTOS, COM CONTROLE DIGITAL DE FLUXO, ALARMES DE SEGURANÇA (OCLUSÃO, AR NA LINHA, FIM DE VOLUME), DISPLAY DE FÁCIL LEITURA E COMPATIBILIDADE COM EQUIPOS PADRÃO. EQUIPAMENTO COMPACTO, DE FÁCIL OPERAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 15 A 25 CM, LARGURA 10 A 20 CM E PROFUNDIDADE 15 A 25 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	4	12613.3333	50.453,32
021	BOMBA DE VÁCUO HP/CV, POTÊNCIA APROXIMADA DE 1/2 A 1 HP (0,5 A 1 CV), INDICADA PARA USO MÉDICO- HOSPITALAR/ODONTOLÓGICO, COM MOTOR ELÉTRICO EFICIENTE, FUNCIONAMENTO CONTÍNUO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, SISTEMA DE SUÇÃO ESTÁVEL E ESTRUTURA RESISTENTE. EQUIPAMENTO DE FÁCIL MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 30 A 50 CM, LARGURA 20 A 40 CM E PROFUNDIDADE 30 A 50 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UNIDADE	2	4085.0000	8.170,00
022	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO, UTILIZADA PARA APOIO DO BRAÇO EM PROCEDIMENTOS, COM ESTRUTURA EM AÇO, BASE ESTÁVEL, ALTURA REGULÁVEL E APOIO ACOLCHOADO REVESTIDO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA REGULÁVEL DE 70 A 110 CM, APOIO COM CERCA DE 20 A 30 CM DE COMPRIMENTO. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	4	225.6667	902,68
023	CADEIRA DE RODAS ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO OU ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PINTURA ANTICORROSIVA; MODELO ADULTO; ASSENTO E ENCOSTO EM MATERIAL	UNIDADE	1	959.0000	959,00

	RESISTENTE, LAVÁVEL, IMPERMEÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; APOIOS DE BRAÇOS FIXOS, ESCAMOTEÁVEIS OU REMOVÍVEIS; APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS, REBATÍVEIS E/OU REMOVÍVEIS; RODAS TRASEIRAS GRANDES COM AROS DE PROPULSÃO E RODAS DIANTEIRAS MACIÇAS OU INFLÁVEIS; FREIOS BILATERAIS DE FÁCIL ACIONAMENTO; ESTRUTURA DOBRÁVEL PARA FACILITAR TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO; CAPACIDADE DE CARGA COMPATÍVEL COM USO ADULTO (MÍNIMO DE 85 KG); LARGURA DO ASSENTO COMPATÍVEL COM PADRÃO ADULTO (APROXIMADAMENTE 40 A 50 CM); PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.				
024	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO COMPOSIÇÃO: ESTRUTURA: AÇO CARBONO/PINTURA EPÓXI – ACABAMENTOS PLÁSTICOS: PVC – ASSENTO E ENCOSTO: NYLON - APOIO DE BRAÇO EM MATERIAL SINTÉTICO SIMILAR A COURO COR: PRETO TIPO DE ESTRUTURA: DOBRÁVEL EM FECHAMENTO EM DUPLO X TIPO DE PINTURA: EPÓXI TIPO DO ENCOSTO: FIXO ESTOFAMENTO DE ENCOSTO/ASSENTO: ACOLCHOADO EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA ALMOFADA: ESPUMA DE ALTA DENSIDADE APOIO DE PERNAS/PEDAL: REBATÍVEL COM REGULAGEM DE ALTURA SWING-AWAY: SIM, REMOVÍVEL E REBATÍVEL ENCOSTO IMPERMEÁVEL FREIOS: BILATERAIS COM ACIONAMENTO PARA FRENTE CAPACIDADE: SUPORTA ATÉ 180 KG POSSUI PNEUS RÍGIDOS ANTI-FUROS RODA TRASEIRA COM AJUSTE DE ALTURA: 2 NÍVEIS RODA DIANTEIRA COM AJUSTE DE ALTURA: 2 NÍVEIS APOIO DE BRAÇO: REMOVÍVEIS APOIO DE PERNAS: REBATÍVEIS	UNIDADE	2	2313.0000	4.626,00
025	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE CADEIRA INDIVIDUAL FIXA PARA USO EM UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITAIS NA COLETA DE SANGUE, COM ENCOSTO EM ESPALDAR BAIXO, ASSENTO EM FORMATO ANATÔMICO-ERGONÔMICO E BRAÇADEIRAS TIPO CONCHA, TOTALMENTE FABRICADOS EM POLIPROPILENO (PP)ALTAMENTE RESISTENTE PELO SISTEMA DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA NA COR AZULROYAL, NASDIMENSÕES:ENCOSTO61CMX46,5 CM. ASSENTO 54CM X 66CM E DUAS BRAÇADEIRAS COMESTABILIDADE DO APOIO E HASTES REGULÁVEIS PARA A ALTURA POR MEIO DE MANÍPULOS NAS DIMENSÕES: 27 X 20CM. A BASE DE APOIO DA CADEIRA COM CAPACIDADE DE SUPORTAR A CARGA DE 120KG. OS PÉS COM SAPATAS PROTETORAS. CERTIFICADO DE GARANTIA DE 12 MESES, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE PRODUTO EMITIDO PELO IN METROOU ABNT	UNIDADE	1	611.6667	611,67

026	CADEIRA FIXA DE DIÁLOGO COM ESPALDAR MÉDIO DIRETOR, COM DESEMPENHO DE RESISTÊNCIA E DIMENSÕES ESPECIAIS PARA OBESOS (PO), SENDO QUE O ASSENTO E O ENCOSTO APRESENTAM LINHAS SÓBRIAS, COM DESIGN CONTEMPORÂNEO. ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO INJETADAS (MOLDADAS) PARA ASSENTO E ENCOSTO COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 45 MM PARA AMBOS, SENDO ESTES ESTRUTURADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO, MULTILAMINADO, RESINADO E PRENSADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 20 MM. CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO COM CARACTERÍSTICA DE POUCA OU NENHUMA CONFORMAÇÃO NA BASE DO ASSENTO, GARANTINDO DEVIDA ALTERNÂNCIA POSTURAL E BORDA FRONTAL ARREDONDADA PARA NÃO PREJUDICAR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, EM CONSONÂNCIA COM DISPOSTO NO ITEM 17.3.3, ALÍNEAS B), E C) DA NORMA REGULAMENTADORA Nº 17 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, REGULAMENTADA PELA PORTARIA Nº 3.751, DE 1990. ASSENTO E ENCOSTO UNIDOS POR MEIO DE CHAPA DE AÇO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 7,00 MM, DO TIPO LÂMINA, LARGURA MÍNIMA DE APROXIMADAMENTE 38 MM, COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA EPÓXI PÓ PRETA, ATRAVÉS DO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA, FIXADA AO ASSENTO POR MEIO DE 08 PONTOS. POSSUI TRAVESSA, DE JUNÇÃO, COMO REFORÇO ESTRUTURAL METÁLICO INTERNO FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020 INTEGRADO A LÂMINA QUE SUPORTA O ENCOSTO DANDO MAIOR RESISTÊNCIA CONTRA FRATURAS NAS MADEIRAS. ESTRUTURA FIXA DO TIPO BALANÇO OU EM “S”, NA QUAL O ASSENTO FICA EM SUSPENSÃO, MANUFATURADA A PARTIR DE TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO ELÍPTICA, CUJA MEDIDA É 20 X 45 E A ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE É DE 1,90 MM, SENDO DOBRADO DE FORMA CONTÍNUA EM DOBRADEIRAS COMPUTADORIZADAS, SEM DANIFICAR O TUBO NOS RAIOS DE DOBRA. TAL ESTRUTURA METÁLICA RECEBE REFORÇOS ESTRUTURAIS FABRICADOS EM BARRA CHATA CUJA MEDIDA É 3/4” X 1/8”. APOIOS DE BRAÇO EXECUTADOS A PARTIR DO PROLONGAMENTO DA ESTRUTURA LIGADOS AS LATERAIS DO ENCOSTO.	UNIDADE	2	2024.3333	4.048,66
-----	--	---------	---	-----------	----------

	TAIS COMPONENTES SÃO FUNDIDOS POR MEIO DO PROCESSO METAL INERT GAS, LIVRE DE RESPINGOS E IMPERFEIÇÕES NA PEÇA, COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR MEIO DE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PASSANDO PELOS PROCESSOS DE DESENGRAXE, ESTABILIZAÇÃO, TRATAMENTO ANTI FERRUGINOSO E POSTERIOR SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 220 °C OU ACABAMENTO ATRAVÉS DO PROCESSO DE GALVANOPLASTIA, PELA ELETRODEPOSIÇÃO DE NÍQUEL E CROMO POR MEIO DE IMERSÃO ELETROLÍTICA. - APRESENTAR LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM A NR-17.				
027	CADEIRA USO MÚLTIPLO (GERAL), EMPILHÁVEL, COM ASSENTO E ENCOSTO INJETADOS EM POLIPROPILENO, COM ORIFÍCIOS PARA FACILITAR PERSPIRAÇÃO NO ASSENTO E NO ENCOSTO, COR PRETA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 460 MM DE LARGURA PARA O ASSENTO, 390 MM DE PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE PARA ASSENTO, 300 MM DE ALTURA TOTAL ABSOLUTA DO ENCOSTO E 460 MM DE LARGURA TOTAL ÚTIL DO ENCOSTO. FIXAÇÃO DO ENCOSTO À ESTRUTURA COM ISOLAMENTO EM RELAÇÃO À ESTRUTURA PARA NÃO MARCA O PLÁSTICO E FIXAÇÃO FINAL ATRAVÉS DE PLUGS COM A MESMA COR DO ENCOSTO. FIXAÇÃO DO ASSENTO ATRAVÉS DE ENCAIXE SOB PRESSÃO E REBITES DE ALUMÍNIO OU PARAFUSOS ESPECIAIS PARA PLÁSTICO. ESTRUTURA FIXA TIPO 04 PÉS MANUFATURADA EM AÇO CARBONO DE SEÇÃO OBLONGA COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA. TODAS AS TERMINAÇÕES DE TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PONTEIRAS INJETADAS EM TERMOPLÁSTICO PRETO COM ACOPLAGEM TIPO EXTERNA. SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM DUAS HASTES TUBULARES OBLONGAS E TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO	UNIDADE	26	228.3333	5.936,58
028	CAIXA PARA DESINFECÇÃO DE LIMAS ENDODÔNTICAS, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE (INOX OU PLÁSTICO AUTOCLAVÁVEL), COM TAMPA E COMPARTIMENTOS INTERNOS PRÓPRIOS PARA ACOMODAÇÃO SEGURA DAS LIMAS, PERMITINDO IMERSÃO EM SOLUÇÃO DESINFETANTE. ESTRUTURA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 20 A 30 CM, LARGURA 10 A 20 CM E ALTURA 5 A 10 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE	UNIDADE	3	58.6667	176,01

	VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
029	CAMA HOSPITALAR 2 MOVIMENTOS ATÉ 5 POSIÇÕES E RODINHAS ATÉ 120KG E COLCHÃO D33 DESMONTÁVEL; FÁCIL TRANSPORTE; POSSUI 2 PONTOS DE MOVIMENTO (CABEÇA E PERNA); MANUSEIO FACILITADO E MAIOR PRATICIDADE; 5 POSIÇÕES: SENTADO, SEMI-FOWLER, FLEXÃO, FOWLER, CARDÍACO; GRADE DE PROTEÇÃO REBATÍVEL; 4 RODAS BLINDADAS COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO; MANIVELAS REBATÍVEIS EM AÇO INOX PARA MAIOR DURABILIDADE; GIRO DE 360° SOBRE O PRÓPRIO EIXO; TUBOS COM CHAPAS TRANSVERSAIS QUE FACILITAM A TROCA DE CALOR; MELHOR ACABAMENTO: REVESTIMENTO PROTETIVO EM POLÍMERO NAS GUIAS DO SISTEMA HIDRÁULICO DE MOVIMENTAÇÃO; ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE ALTA RESISTÊNCIA; PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI GARANTE ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO; EIXOS COM CAPA PROTETORA QUE PRESERVA A LUBRIFICAÇÃO; COM ENCAIXES RENOVADOS PARA MONTAGEM FÁCIL E MAIOR ESTABILIDADE.	UNIDADE	6	2173.6667	13.042,02
030	CAMA HOSPITALAR 8 MOVIMENTOS COM CABECEIRAS E PESEIRAS REMOVÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) TERMOPLÁSTICO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA. CHASSI SUPERIOR E INFERIOR CONFECCIONADOS EM TUBOS DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI-POLIÉSTER. ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DIVIDIDO EM QUATRO SEÇÕES. QUATRO GRADES LATERAIS RETRÁTEIS EM PEAD, COM SISTEMA DE RETRAÇÃO LINEAR, AMORTECIMENTO PNEUMÁTICO E TRAVAMENTO DE SEGURANÇA. MOVIMENTOS ELÉTRICOS DE FOWLER, SEMI-FOWLER, SENTADO, FLEXÃO DE PERNAS, VASCULAR, CARDÍACO, ELEVÇÃO DO LEITO, TRENDELENBURG E REVERSO DE TRENDELENBURG, ACIONADOS POR QUATRO ATUADORES LINEARES COM CAIXA DE COMANDO BLINDADA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IPX6, ALIMENTAÇÃO BIVOLT (127/220 V). REGULAGEM DE ALTURA DO LEITO ENTRE APROXIMADAMENTE 420 MM E 720 MM. RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 4 POLEGADAS COM FREIO DE DUPLA AÇÃO. POSSUIR, NO MÍNIMO, QUATRO SUPORTES PARA SORO, EXTENSÃO DO LEITO, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 280	UNIDADE	1	11223.3333	11.223,33
031	CAMARA ESCURA ODONTOLÓGICA CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM VISOR TRANSLÚCIDO, ILUMINAÇÃO INTERNA APROPRIADA, LUVAS DE BORRACHA ACOPLADAS PARA MANUSEIO SEGURO E TAMPA DE VEDAÇÃO QUE IMPEÇA A	UNIDADE	1	326.3333	326,33

	ENTRADA DE LUZ EXTERNA. ESTRUTURA COMPACTA E FUNCIONAL. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 40 A 60 CM, PROFUNDIDADE 30 A 50 CM E ALTURA 30 A 40 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
032	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS, TIPO VERTICAL, COM FORMATO INTERNO E EXTERNO RETANGULAR, CAPACIDADE MÍNIMA DE 280 LITROS ÚTEIS (APROXIMADAMENTE 22.000 DOSES DE 5 ML). SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO DE BAIXO CONSUMO, COM CIRCULAÇÃO INTERNA DE AR FORÇADO, GARANTINDO UNIFORMIDADE TÉRMICA. DEGELO AUTOMÁTICO SECO, COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO SEM NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO MANUAL. GABINETE EXTERNO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA, E CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, ASSEGURANDO DURABILIDADE E CONDIÇÕES IDEAIS DE ASSEPSIA. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 6 GAVETAS EM AÇO INOX, DESLIZANTES COM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, COM SISTEMA DE CONTRA-PORTA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE INDIVIDUAL. EQUIPAMENTO COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA NA FAIXA DE +2°C A +8°C, PAINEL DIGITAL COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA ATUAL, MÍNIMA E MÁXIMA, ALÉM DE ALARMES VISUAIS E SONOROS PARA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA, PORTA ABERTA	UNIDADE	1	13901.0000	13.901,00
033	CANELEIRA 2KG AJUSTÁVEL	PAR	2	89.9000	179,80
034	CANELEIRA 3KG AJUSTÁVEL - PAR	PAR	2	99.9000	199,80
035	CANELEIRA 4KG AJUSTÁVEL - PAR	PAR	2	109.9000	219,80
036	CARRO DE CURATIVOS ARMAÇÃO TUBULAR TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO EM AÇO INOX • PÉS COM RODÍZIOS DE 3" • VARANDAS DIMENSÕES EXTERNAS: • COMPRIMENTO: 0,75CM • LARGURA: 0,45 CM • ALTURA: 0,82 CM	UNIDADE	5	1205.6667	6.028,35
037	CARRO DE EMERGÊNCIA ESTRUTURA EM AÇO SAE 3 GAVETAS EXTRAVIEIS FABRICADAS EM AÇO 1 GAVETÃO EXTRAÍVEL FABRICADO EM AÇO SUPORTE PARA CILINDRO SUPORTE PARA DESFIBRILADOR SUPORTE DE SORO RODÍZIOS EM GEL TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA 9 DIVISÕES NA PRIMEIRA GAVETA TAMPO SUPERIOR EM AÇO INOX SISTEMA DE LACRE PUXADOR ACABAMENTO ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ	UNIDADE	3	5011.3333	15.033,99

038	CARRO MACA SIMPLES 5 NÍVEIS DE ELEVÇÃO DE TROCO GRADE DE PROTEÇÃO. ESTRUTURA DOS PÉS: AÇO TUBULAR 1.1/4 P1.5 ESTRUTURA DO ESTOFADO: MDF 15 MM MEDIDAS MONTADA: 180 CM X 60 X 80 CM - (C X L X A); DENSIDADE: D-28 REVESTIMENTO: CORINO CIPATEX	UNIDADE	7	3818.0000	26.726,00
039	CARRO PARA EMERGÊNCIA POSSUI NA REGIÃO SUPERIOR MESA COM TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS; COMPRIMENTO DO CARRO DE EMERGÊNCIA = 60,7 CM, LARGURA = 45,6 CM, ALTURA = 80 CM, PESO APROXIMADO 28KG; POSSUI 04 GAVETAS, SENDO A 1ª GAVETA COM DIVISÓRIAS PARA MEDICAMENTOS E A 2ª, A 3ª E A 4ª GAVETA PARA USO GERAL; DIMENSÕES INTERNAS DAS GAVETAS: 1ª E 2ª GAVETA COMPRIMENTO: 452 MM, LARGURA: 369 MM, ALTURA: 80 MM; DIMENSÕES INTERNAS DAS GAVETAS: 3ª E 4ª GAVETA - COMPRIMENTO: 452 MM, LARGURA: 369 MM, ALTURA: 120 MM; ACOMPANHA TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA E BANDEJA DE APOIO. 04 RODÍZIOS (2 COM FREIO); 04 GAVETAS (1 GAVETA COM DIVISÓRIAS PARA MEDICAMENTOS); 01 MESA COM TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE	1	4627.6667	4.627,67
040	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA UMA PARA SOLUÇÃO LIMPADORA E OUTRA PARA ÁGUA LIMPA. PLACA SINALIZADORA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIMENSÕES DO CABO: 140CM. COMPRIMENTO: 79CM. LARGURA: 41CM. ALTURA: 52CM. PESO: 12,350KG. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BALDE DOBLÔ 50 LITROS, CABO TELESCÓPICO. GARRA EURO PLÁSTICA, REFIL LOOP COM CINTA, PLACA SINALIZADORA – PISO MOLHADO, 2 PULVERIZADORES – 1 LITRO E ESPANADOR ELETROSTÁTICO	UNIDADE	1	1260.3333	1.260,33
041	CARRO PARA TRANSPORTE DE CADÁVERES, COM ESTRUTURA EM AÇO INOX OU AÇO COM PINTURA EPÓXI, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM SUPERFÍCIE SUPERIOR LISA OU BANDEJA REMOVÍVEL, SISTEMA DE CONTENÇÃO LATERAL E DRENO PARA LÍQUIDOS. POSSUI RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE ALTA RESISTÊNCIA, SENDO PELO MENOS DOIS COM FREIO, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA NO DESLOCAMENTO. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 1,80 A 2,00 M, LARGURA 60 A 70 CM E ALTURA 70 A 90 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1	5701.6667	5.701,67
042	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS), COM ESTRUTURA EM AÇO INOX OU AÇO COM PINTURA EPÓXI, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM 2 A 3 PRATELEIRAS OU BANDEJAS COM BORDAS ELEVADAS PARA SEGURANÇA DOS ITENS. POSSUI RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE ALTA	UNIDADE	4	5704.0000	22.816,00

	RESISTÊNCIA, SENDO PELO MENOS DOIS COM FREIO, GARANTINDO MOBILIDADE E ESTABILIDADE. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 80 A 100 CM, LARGURA 50 A 80 CM E PROFUNDIDADE 40 A 60 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
043	CARRO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS, COM ESTRUTURA EM MATERIAL RESISTENTE (PLÁSTICO DE ALTA DENSIDADE OU AÇO COM PINTURA EPÓXI), COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE 391 A 500 LITROS, PRÓPRIO PARA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS EM AMBIENTE HOSPITALAR. POSSUI RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE ALTA RESISTÊNCIA, SENDO PELO MENOS DOIS COM FREIO, GARANTINDO MOBILIDADE E SEGURANÇA. SUPERFÍCIES LISAS, IMPERMEÁVEIS E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 80 A 110 CM, LARGURA 50 A 70 CM E PROFUNDIDADE 60 A 90 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	2	1789.6667	3.579,34
044	COMADRE HOSPITALAR, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE (INOX), COM FORMATO ANATÔMICO, BORDAS ARREDONDADAS E SUPERFÍCIE LISA, PERMITINDO CONFORTO AO PACIENTE E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. CAPACIDADE APROXIMADA DE 2 A 3 LITROS. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1	230.0000	230,00
045	RESERVATÓRIO PROTEGIDO: TRATAMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI ANTIBACTERIANA E ANTIOXIDANTE, REDUZINDO EM 99% A PROLIFERAÇÃO DE COLÔNIAS BACTERIANAS. SEGURANÇA AVANÇADA: EQUIPADOS COM PRESSOSTATO COM CHAVE GERAL, VÁLVULA DE SEGURANÇA, DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE PRESSÃO, RELÉ TÉRMICO E DRENAGEM AUTOMÁTICA DA UMIDADE. BAIXO RUÍDO: OPERAM SILENCIOSAMENTE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO AMBIENTE DE TRABALHO. BENEFÍCIOS E DIFERENCIAIS: ISENTO DE ÓLEO: GARANTIA DE AR PURO E LIVRE DE CONTAMINAÇÕES. CONTROLE PRECISO: DOIS MANÔMETROS PARA MONITORAR A PRESSÃO INTERNA DO RESERVATÓRIO E A PRESSÃO DE SAÍDA DO AR. FILTRAGEM SUPERIOR: FILTRO HEPA E REGULADOR DE PRESSÃO DE SAÍDA DO AR, GARANTINDO A QUALIDADE DO AR FORNECIDO. DURABILIDADE: COMPONENTES RESISTENTES E MANGUEIRA METÁLICA FLEXÍVEL QUE AUMENTAM A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO. CERTIFICAÇÕES: CUMPRE NORMAS ANVISA (RDC 16/2013), ISO 9001, ISO 13485 E OCP INMETRO UL-BR 20.0905. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAPACIDADE:	UNIDADE	2	4348.0000	8.696,00

	ATENDE 1 CONSULTÓRIO. RESERVATÓRIO: 36 LITROS, COM PINTURA EPÓXI ANTIBACTERIANA E ANTIOXIDANTE.				
046	COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 240 GB INTERFACE PCIE NVME M.2, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2666MHZ MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE. O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9) (1920 X 1080 A 60HZ), ENTRADAS DE VIDEO HDMI E DISPLAY PORT, ÂNGULOS DE VISÃO VERTICAL E HORIZONTAL MÍNIMO DE 178°. INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N/AC. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.	UNIDADE	7	3739.6667	26.177,69
047	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 2.4 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD COM NO MÍNIMO 512 GB, INTERFACE PCIE NVME M.2 GEN4, MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 16 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 8 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR5 5200MT/S OU SUPERIOR, TELA LCD DE 14 OU 15 POLEGADAS WIDESCREEN, ANTI REFLEXO, SUPORTAR RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), RETRO ILUMINADA POR LED. O	UNIDADE	8	4004.3333	32.034,64

	TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTÕES INTEGRADOS, MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL), INTERFACES DE REDE 10/100/1000 CONECTOR RJ-45 FÊMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 AX, BLUETOOTH MÍNIMO 4.0. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 (64 BITS) PRO, BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ION DE LÍTIO COM NO MÍNIMO 4 CÉLULAS, FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM, POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0, 1 HDMI OU DISPLAY PORT, LEITOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD (1080 P). DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA, PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.				
048	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL, CONTENDO CADEIRA ODONTOLÓGICA, SUGADOR, COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO, REFLETOR, SERINGA TRÍPLICE E BANQUETA, COM SISTEMA DE ACIONAMENTO E CONEXÕES PARA FUNCIONAMENTO INTEGRADO. ESTRUTURA COMPACTA, RESISTENTE E DE FÁCIL TRANSPORTE, COM MALETA OU BASE COM RODÍZIOS. FUNCIONAMENTO ELÉTRICO COMPATÍVEL COM A REDE LOCAL. EQUIPAMENTO DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS (CONJUNTO DESMONTADO/FECHADO): ALTURA 40 A 60 CM, LARGURA 40 A 60 CM E PROFUNDIDADE 30 A 50 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1	21920.6667	21.920,67
049	DESFIBRILADOR CONVENCIONAL (MANUAL), INDICADO PARA ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIAS CARDÍACAS, COM SELEÇÃO DE ENERGIA AJUSTÁVEL, MONITORIZAÇÃO DE ECG EM TELA, PÁS EXTERNAS ADULTO/INFANTIL COM ACIONAMENTO SEGURO, SINCRONISMO PARA CARDIOVERSÃO E ALARMES VISUAIS E SONOROS. EQUIPAMENTO PORTÁTIL, COM BATERIA RECARREGÁVEL E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT, MEMÓRIA DE EVENTOS E INTERFACE DE FÁCIL OPERAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 20 A 35 CM, LARGURA 25 A 40 CM E PROFUNDIDADE 25 A 40 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	2	18712.6667	37.425,34
050	DETECTOR FETAL ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO: 1X BATERIA LI-POLÍMERO 3,7V RECARREGÁVEL. CARREGADOR PARA TOMADA COM CABO MICRO USB 5V X 1A (OPCIONAL). AUTONOMIA MÁXIMA DA	UNIDADE	3	2205.0000	6.615,00

	BATERIA: 300 MINUTOS. POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 4 VA. POTÊNCIA MÁXIMA DO ÁUDIO: 1000 MW. SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO. PORTA USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS E CARGA NA BATERIA. INTERFACE COM TELA LCD TFT COLORIDA: TELA NUMÉRICA E TELA GRÁFICA PARA ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL, MENU DE CONFIGURAÇÕES E PARÂMETROS DO STATUS DE FUNCIONAMENTO. CONTROLE DIGITAL DE VOLUME EM 09 NÍVEIS. FREQUÊNCIA DE TRABALHO: 2 MHZ $\pm$ 10%. DIÂMETRO MÁXIMO DO FOCO ULTRASSÔNICO: 50 MM. PROFUNDIDADE MÁXIMA DO FEIXE ULTRASSÔNICO: 200 MM. POTÊNCIA ULTRASSÔNICA: < 5MW/CM ² . TRANSDUTOR 2 MHZ IP68 GABINETE E TRANSDUTOR INJETADOS EM MATERIAL ABS, ALTAMENTE RESISTENTES À OXIDAÇÃO E DETERIORAÇÃO. SUPORTE LATERAL PARA SUPORTE DO TRANSDUTOR. CERTIFICAÇÃO INMETRO. CERTIFICAÇÃO ANATEL. REGISTRO ANVISA.				
051	DISCOS DE PROPRIOCEPÇÃO/EQUILÍBRIO DISCO DE EQUILÍBRIO INFLÁVEL 33CM AZUL COM BOMBA	UNIDADE	1	129.0000	129,00
052	ELETCARDIOGRAFO PARA TELESSAÚDE DE REPOUSO COM 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS EM 1, 3, 6 E 12 CANAIS. RESOLUÇÃO DIGITAL 1 UV/LSB. COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR VIA USB. TAXA DE AMOSTRAGEM DIGITAL 8.000 AMOSTRAS POR SEGUNDO. LAUDO INTERPRETATIVO E RELATÓRIO DAS MEDIDAS COMPLEXAS DE TODAS AS DERIVAÇÕES. IDENTIFICAÇÃO DE ARRITMIA, ANÁLISE DA VARIABILIDADE DA PULSAÇÃO CARDÍACA NO INTERVALO RR, FUNÇÃO ST MAP PARA RÁPIDA ANÁLISE DO MIOCÁRDIO OU ISQUEMIA. PARÂMETROS DE MEDIDAS FC, PR, QRS, QT/QTc, EIXO P-R-T, SV1/RV5/R+S AMP. RELATÓRIO BEAT REPORT: TEXTO, GUIA, VETOR E ST MAP. GANHO 2,5,5,10,20 MM/MVE AUTO. VELOCIDADE 5, 12,5, 25, 50, 100MM/S. ENTRADA DE DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE, NOME, DATA DE NASCIMENTO, IDADE, SEXO, ALTURA, PESO, ETNIA, TABAGISMO, DEPARTAMENTO, NÚMERO DO QUARTO, ESTUDO, NÚMERO DE ACESSO, REFERÊNCIA MÉDICA. FREQUÊNCIA CARDÍACA DE 30~300BPM. DETECÇÃO DE MARCAPASSO, SATURAÇÃO DE SINAL E IDENTIFICAÇÃO DE ELETRODO SOLTADO POR DERIVAÇÃO. FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA PROVENIENTE DO COMPUTADOR. WORKLIST BIDIRECIONAL PERMITINDO IMPORTAR A LISTA DE EXAMES AGENDADOS DO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO, SELECIONAR PACIENTES PRESCRITOS E EXPORTAR OS EXAMES DIRETAMENTE AO PACS NO FORMATO DICOM. SOFTWARE PARA TELEMEDICINA E INTEGRAÇÃO DIRETA COM SERVIDOR WEB.	UNIDADE	4	19291.0000	77.164,00

053	ESCADA COM 2 DEGRAUS, ESCADA HOSPITALAR MATERIAL: ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO DEGRAUS: 2 DEGRAUS, REVESTIMENTO DEGRAUS: ANTIDERRAPANTE EM ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA; COR: BRANCA.	UNIDADE	38	397.6667	15.111,46
054	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO ESFIGMOMANÔMETRO COM ESTETOSCÓPIO TAMANHO ADULTO-ALTA PRECISÃO E SENSIBILIDADE PARA AFERIÇÃO DE PRESSÃOARTERIAL. BRAÇADEIRA CONFECCIONADA EM TECIDO ANTIALÉRGICO E FECHO EM VELCRO. O SISTEMA DE VÁLVULA DE AR COM PERA E MANGUITOS FEITO DE BORRACHA SINTÉTICA DE EXCELENTE RESISTÊNCIA QUE PROPORCIONE UMA MAIOR RETENÇÃODOAR DURANTEA AFERIÇÃO DA PRESSÃO E QUE SEJA TESTADO E INSPECIONADO PELA GARANTIA DE QUALIDADE.	UNIDADE	6	315.6667	1.894,02
055	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL, TIPO ANERÓIDE, COM MANÔMETRO DE ALTA PRECISÃO, ESCALA DE FÁCIL LEITURA, MANGUITO ADULTO COM BRAÇADEIRA EM MATERIAL RESISTENTE, PERA INSUFLADORA COM VÁLVULA DE CONTROLE DE AR E SISTEMA DE FIXAÇÃO EM PEDESTAL COM ALTURA REGULÁVEL E BASE ESTÁVEL. ESTRUTURA EM MATERIAL DURÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA REGULÁVEL DE 90 A 140 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	3	1030.0000	3.090,00
056	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO - ESFIGMOMANÔMETRO TIPO ANERÓIDE, COM MANÔMETRO DE ALTA PRECISÃO E ESCALA DE FÁCIL LEITURA, MANGUITO PARA OBESO (CIRCUNFERÊNCIA APROXIMADA DE 35 A 50 CM), BRAÇADEIRA EM MATERIAL RESISTENTE, PERA INSUFLADORA COM VÁLVULA DE CONTROLE DE AR E SISTEMA DE MEDIÇÃO CONFIÁVEL. ESTRUTURA DURÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1	472.0000	472,00
057	ESTADIÔMETRO VERTICAL, COM RÉGUA GRADUADA DE ALTA PRECISÃO EM CENTÍMETROS, ESCALA DE FÁCIL LEITURA, CURSOR MÓVEL PARA AFERIÇÃO DA ALTURA E BASE ESTÁVEL PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU USO PORTÁTIL. ESTRUTURA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA DE MEDIÇÃO ATÉ 2,00 M. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1	790.6667	790,67

058	ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 24 (0,60MM) NA MEDIDA DE 2000MM DE ALTURA POR 920MM DE LARGURA COM 400MM DE PROFUNDIDADE. PRATELEIRAS: EM CHAPA DE AÇO #24 (0,60MM) NA MEDIDA DE 30MM(A)X915MM(L)X 400MM(P), COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª 12MM COM 90°, A 2ª A 30MM COM 90°, A 3ª A 915MM COM 90°, A 4ª A 30MM COM 90° E TERMINA COM 12MM) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª DOBRA A 10MM COM 90°, A 2ª A 10MM COM 90°, A 3ª A 30MM COM 90°M A 4ª A 400MM COM 90°, A 5ª A 30MM COM 90°, A 6ª A 10MM COM 90° E TERMINA COM 10MM). POSSUI 1 REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA # 24 (0,60MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 900MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1ª A 10,5MM COM 90°, 2ª COM 13MM COM 90°, 3ª A 28MM COM 90°, 4ª A 13MM COM 90° E TERMINA COM 10,5MM. FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA. COLUNAS: 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO #20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 35X35 MM COM 40 FUROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. ACESSÓRIOS: ADMITE OPCIONALMENTE REFORÇO X NAS LATERAIS E FUNDO, ACOMPANHAM TAMBÉM 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½ E 4 SAPATAS EM EM POLIPROPILENO MEDINDO 35X35MM COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS.ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240°C. PROCESSO COM RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE ANALISADO POR UM LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO ATENDENDO AS NORMAS DA NBR 8094:1983 " MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA", ONDE É FEITO ENSAIO DE CORROSÃO ACELERADA COM NÉVOA SALINA POR 500HRS, DEVENDO O GRAU DE CORROSÃO DETERMINADO CONFORME A ISO 4628-3:2015, NÃO DEVENDO SER MAIOR QUE RI 1, CONFORME ITEM 4.3.1 DA NORMA ABNT 13961:2010. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. CAPACIDADE: PESO RECOMENDADO POR PRATELEIRA 40 KG DISTRIBUÍDOS DE FORMA UNIFORME DIMENSÕES: 2000MM X 920MM X 400MM O LICITANTE VENCEDOR DO CERTAME DEVERÁ	UNIDADE	11	530.0000	5.830,00
-----	--	---------	----	----------	----------

	APRESENTAR POR PARTE DO FABRICANTE OS DOCUMENTOS ABAIXO DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO: LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE CERTIFICADO DE REGULARIDADE PERANTE O IBAMA CÓDIGO 7-4 (FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE MOVEIS E 3-10 FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FERRO, AÇO E DE METAIS NÃO-FERROSOS COM OU SEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, INCLUSIVE GALVANOPLASTIA. CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA CREA. CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL CREA. LAUDO DE NEVOA SALINA NBR-8094/1983 500 HORAS LAUDO DE CÂMERA ÚMIDA NBR-8095/2015 500 HORAS LAUDO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE NBR-8096/1983 500 HORAS OU 21 CICLOS DE 24 HORAS. ABNT NBR ISO 4628-3:2022 TINTAS E VERNIZES AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE REVESTIMENTO ABNT NBR 17088:2023 CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA ABNT NBR 9209:1986 PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO ABNT NBR 10443:2008 DETERMINAÇÃO DA ESPESSURA DA PELÍCULA SECA SOBRE SUPERFÍCIES RUGOSAS ABNT NBR 11003:2023 TINTAS DETERMINAÇÃO DA ADERÊNCIA ABNT NBR 14847:2023 INSPEÇÃO DE SERVIÇOS DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS ABNT NBR 14951-1:2018 PINTURA INDUSTRIAL DEFEITOS E CORREÇÕES ABNT NBR 15156:2015 TERMINOLOGIA				
059	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL REGULAGEM DE ALTURA DE 1,10M A 1,40M HASTE FLEXÍVEL CROMADA - MAIOR ÂNGULO DE MOVIMENTAÇÃO BASE COM 5 RODÍZIOS - MAIOR ESTABILIDADE MAIOR AUTONOMIA DE TRABALHO - 2 METROS DE FIO PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA BIVOLT.	UNIDADE	2	777.3333	1.554,66
060	FOGÃO QUEIMADORES: 6 BOCAS ACABAMENTO DA MESA: MESA INOX CAPACIDADE FORNO (L) 96 POTÊNCIA QUEIMADORES (W)1800 PRATELEIRAS 2	UNIDADE	3	2160.6667	6.482,01
061	FORNO DE MICRO-ONDAS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 20 A 30 LITROS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 700 A 1000 W, PAINEL DE CONTROLE DIGITAL OU MECÂNICO, COM FUNÇÕES BÁSICAS DE AQUECIMENTO,	UNIDADE	4	779.3333	3.117,32

	DESCONGELAMENTO E TEMPORIZADOR. ESTRUTURA EM MATERIAL RESISTENTE, COM CAVIDADE INTERNA DE FÁCIL LIMPEZA E PRATO GIRATÓRIO REMOVÍVEL. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 25 A 35 CM, LARGURA 45 A 55 CM E PROFUNDIDADE 30 A 40 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, QUANDO APLICÁVEL, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
062	FORNO INDUSTRIAL FORNO A GÁS GLP BAIXA PRESSÃO - LATERAIS, FRENTE E TETO EXTERNOS EM AÇO INOXIDÁVEL - SISTEMA PARA ABERTURA DO VIDRO TIPO GUILHOTINA COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA - QUEIMADORES COM SISTEMA DE GAVETA, EM AÇO TUBULAR, COM REGULADOR DE ENTRADA DE AR PARA UMA CHAMA PERFEITA - PEDRA REFRATÁRIA QUE ARMAZENA O CALOR OBTENDO MAIOR - BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM CHAPA GALVANIZADA SUPER RESISTENTE - ACOMPANHA UMA GRELHA REFORÇADA POR CÂMARA - CAVALETE REFORÇADO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA - REVESTIMENTO INTERNO EM AÇO GALVANIZADO - CÂMARA COM TRÊS TRILHOS DE APOIO PARA REGULAGEM DE ALTURA DAS GRELHAS - ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA - ABERTURA TOTAL DO VIDRO - TERMÔMETRO NA LATERAL DO FORNO - EQUIPAMENTO PARA USO INDUSTRIAL E PROFISSIONAL; CAPACIDADE: 132 LITROS. CONSUMO DE GÁS: 0,957 KG/H. POTÊNCIA: 10.910 KCAL/H...	UNIDADE	3	3156.6667	9.470,01
063	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS ALTA POTÊNCIA: EMITE ATÉ 1.500 MW/CM² COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE POTÊNCIA POR RADIÔMETRO INTERNO ELETRÔNICO. CORPO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO (ABS), FÁCIL DE HIGIENIZAR E ERGONÔMICO. PONTEIRA DE LUZ DE ALTA QUALIDADE: CONDUTOR DE FIBRA ÓPTICA 100% COERENTE E AUTOCLAVÁVEL A 134°C POLIMERIZAÇÃO DE CAMADAS COMPÓSITAS DE ATÉ 2 MM EM APENAS 3 SEGUNDOS E COLAGEM DE BRÁQUETES EM 9 SEGUNDOS. FEIXE HOMOGÊNEO, SEM PERDAS DE INTENSIDADE, GARANTINDO ALTA QUALIDADE ÓPTICA E EFICIÊNCIA. OPERAÇÃO PROGRAMÁVEL COM BOTÕES NA PRÓPRIA CANETA, ACIONAMENTO TIPO GATILHO E SINAL SONORO A CADA 5 SEGUNDOS. MODOS DE APLICAÇÃO VERSÁTEIS: CONTÍNUO: MÁXIMA LUMINOSIDADE DURANTE TODO O PROCESSO. RAMPA: INTENSIDADE DA LUZ AUMENTA GRADUALMENTE. PULSADO: CICLOS DE LUZ INTERMITENTE (1 SEGUNDO LIGADO, 1 SEGUNDO DESLIGADO). BASE CARREGADORA MULTIFUNCIONAL: INCLUI RADIÔMETRO EXTERNO PARA VERIFICAR A INTENSIDADE DA LUZ E LED INDICADOR DE	UNIDADE	4	1310.6667	5.242,68

	CARGA DA BATERIA. BATERIA DE ALTA PERFORMANCE: MAIS DE 600 APLICAÇÕES DE 15 SEGUNDOS COM CARGA TOTAL. TEMPO DE USO CONTÍNUO DE 120 MINUTOS. SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 2 MINUTOS SEM USO, PROLONGANDO A VIDA ÚTIL.				
064	FREEZER COMUM, TIPO HORIZONTAL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 LITROS, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL (FAIXA APROXIMADA DE -18°C A -25°C), ISOLAMENTO TÉRMICO EFICIENTE E TAMPA OU PORTAS COM VEDAÇÃO ADEQUADA. ESTRUTURA EXTERNA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ANTICORROSIVA E INTERIOR DE FÁCIL LIMPEZA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 80 A 180 CM, LARGURA 60 A 150 CM E PROFUNDIDADE 60 A 80 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	3	3326.6667	9.980,01
065	GELADEIRA/ REFRIGERADOR CAPACIDADE APROXIMADA DE 300 A 600 LITROS, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL ENTRE 2°C E 8°C, DEGELO AUTOMÁTICO, PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS E PORTA COM VEDAÇÃO MAGNÉTICA. ESTRUTURA EXTERNA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ANTICORROSIVA E INTERIOR DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 150 A 190 CM, LARGURA 60 A 80 CM E PROFUNDIDADE 60 A 80 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	5	2349.0000	11.745,00
066	GEL CONDUTOR INCOLOR, HIDROSSOLÚVEL E NÃO GORDUROSO; PH NEUTRO OU PRÓXIMO AO FISIOLÓGICO, COMPATÍVEL COM USO EM PELE HUMANA; ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA; HIPOALERGÊNICO, NÃO IRRITANTE E DERMATOLÓGICAMENTE TESTADO; FÁCIL REMOÇÃO APÓS O USO, SEM DEIXAR RESÍDUOS; EMBALAGEM RESISTENTE, COM BICO APLICADOR OU SISTEMA DE DOSAGEM; PRODUTO NÃO ESTÉRIL; APRESENTAÇÃO GALÕES DE KG.	UNIDADE	1	69.9000	69,90
067	GLICOSÍMETRO PORTÁTIL, COM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE GLICEMIA CAPILAR, DISPLAY DIGITAL DE FÁCIL LEITURA, TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDO, MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS E AVISO DE BAIXA BATERIA. FUNCIONAMENTO POR TIRAS REAGENTES COMPATÍVEIS, COM CODIFICAÇÃO AUTOMÁTICA OU MANUAL. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA. EQUIPAMENTO COMPACTO, LEVE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 8 A 12 CM DE COMPRIMENTO. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	3	118.3333	354,99

068	IMPRESSORA LASER (COMUM) TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO MEMÓRIA PADRÃO: 32MB CONEXÃO: WIRELESS E USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE CONEXÃO MÓVEL: AIRPRINT®, WIRELESS DIRECT, MOPRIA® CAPACIDADE NA BANDEJA: ENTRADA: ATÉ 150 FOLHAS DE PAPEL COMUM COM 80G SAÍDA: ATÉ 50 FOLHAS DE PAPEL COMUM COM 80G TAMANHO DE PAPEL SUPOSTADO: A4, CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A5, B5 GRAMATURA DO PAPEL: 65 A 105G TIPO DE PAPEL SUPOSTADO: PAPEL SIMPLES E RECICLADO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 20 PÁGINAS POR MINUTO TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: MENOS DE 10 SEGUNDOS RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 2400 X 600 DPI PROCESSADOR: 600 MHZ CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS VOLUME MENSAL RECOMENDADO: 250 A 2.000 PÁGINAS	UNIDADE	7	3435.6667	24.049,69
069	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL) CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO PRODUTO: ALIMENTAÇÃO: 110V COR DE IMPRESSÃO: MONOCROMÁTICA FUNÇÕES: IMPRIMIR, DIGITALIZAR, COPIAR TIPO DE IMPRESSÃO: LASER CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTUCHO DE TONER INICIAL DE ALTO RENDIMENTO DE 18.000 PÁGINAS. DIGITALIZAÇÃO DUPLEX EM PASSAGEM ÚNICA GIGABIT ETHERNET E USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE TELA TOUCH SCREEN COLORIDO DE 3,5" PADRÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO A4 (MAX. PPM) 48 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 50 TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO VELOCIDADE DA CPU (MHZ) 1200 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) 1200 X 1200 DPI COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA WINDOWS, MAC OS, LINUX COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS INTERFACE(S) PADRÃO GIGABIT ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0 VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 48 VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 50 CAPACIDADE DE CÓPIA MONOCROMÁTICA RESOLUÇÃO DE CÓPIA 1200 X 600 DPI ESTILO DE DESENHOS FLATBED (VIDRO DE EXPOSIÇÃO) CÓPIA FRENTE E VERSO CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% SCAN RECURSOS AVANÇADOS DE DIGITALIZAÇÃO VISUALIZAÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO, SEPARAÇÃO DE DOCUMENTOS, ALINHAMENTO AUTOMÁTICO DO ALIMENTADOR, IGNORAR PÁGINAS EM BRANCO, PERFIS DE DIGITALIZAÇÃO DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO SOFTWARE INCLUSO KOFAX PAPERPORT® SE COM OCR PARA WINDOWS, PRESTO!® PÁGEMANAGER® COM OCR PARA MAC OS RESOLUÇÃO DE VARREDURA INTERPOLADA (MAX. DPI) 19200 X 19200 DPI APLICATIVO DE DIGITALIZAÇÃO	UNIDADE	7	5850.3333	40.952,31

	PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.) 1200 X 1200 DPI (VIDRO DE EXPOSIÇÃO), 600 X 600 DPI (ADF) CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO SIMPLEX A4 (PRETO/COR) (MAX. IPM) 28 / 56 IPM (A4) TIPO DE MÍDIA COMUM, ENVELOPES (#10), BOND, ETIQUETAS, PAPEL RECICLADO, PAPEL COLORIDO, TIMBRADO CAPACIDADE DA BANDEJA MULTIFUNCIONAL (PÁGS.) 100 CAPACIDADE DE PAPEL OPCIONAL LT-5505 (ATÉ 2 X 250 FOLHAS) OU LT-6505 (ATÉ 2 X 520 FOLHAS) CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL (PÁGS.) 150 TAMANHOS DE PAPEL DUPLEX CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6 TAMANHO DE PAPEL - BANDEJA MULTIUSO CARTA, OFÍCIO, A4, TAMANHOS PERSONALIZADOS TAMANHO DE PAPEL - BANDEJA DE PAPEL CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6 GRAMATURA DA FOLHA - BANDEJA MULTIUSO (MÍN./MÁX.) 60-230 G/M² GRAMATURA DA FOLHA - BANDEJA DE PAPEL (MÍN./MÁX.) 60-163 G/M² CAPACIDADE PADRÃO DE ENTRADA DE PAPEL (PÁGS.) 250 CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO ATÉ 90.000 PÁGINAS MEMÓRIA PADRÃO 512 MODO DE ECONOMIA DE TONER TAMANHO DO GRUPO DE TRABALHO HOME OFFICE/SMALL OFFICE, GRUPOS DE TRABALHO PEQUENOS, GRUPOS DE TRABALHO DE TAMANHO MÉDIO VOLTAGEM CA 127V / 50/60HZ / 9,7 A AMBIENTE OPERACIONAL: TEMPERATURA 10°C ATÉ 32°C CONSUMO DE ENERGIA - DESLIGADO / SONO PROFUNDO / SLEEP / PRONTO / IMPRESSÃO 0,04 W / 0,6 W / 5,8 W / 31 W / 670 W CONTEÚDO DA CAIXA: 1 MULTIFUNCIONAL 1 CARTUCHO DE TONER (18.000 PÁGINAS) 1 UNIDADE DO CILINDRO (75.000 PÁGINAS) 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO.				
070	KIT 2 PARES HALTER SEXTAVADO 1KG E 2KG EMBORRACHADO	KIT	4	249.9000	999,60
071	KIT 5 FAIXA ELÁSTICA SUPER MINI BAND	KIT	4	159.6000	638,40
072	KIT 5 FAIXAS ELÁSTICAS THERA BAND FISIOTERAPIA - INTENSIDADES DE RESISTÊNCIA: ME DIA - COMPRIMENTO: 1.5M	KIT	6	99.9000	599,40
073	KIT FUNCIONAL COMPLETO: 10 CONES DEMARCATÓRIOS FURADOS, 5 NÍVEIS COLORIDOS, 5 BARREIRAS DESMONTÁVEIS, 5 MINI BANDEIRAS DE SINALIZAÇÃO, 10 PRATOS DEMARCATÓRIOS COLORIDOS, 12 ARGOLAS DE AGILIDADE, 1 ESCADA DE AGILIDADE RÍGIDA	KIT	4	529.9000	2.119,60
074	KIT HAND GRIP (APERTO PARA DEDOS/MÃOS). KIT HAND GRIP - FORTALECEDOR DE MÃO 5 ITENS EXERCÍCIO DE DEDOS	UNIDADE	3	99.9000	299,70
075	KIT MESA + 2 CADEIRAS INFANTIL EM MDF - MÍNIMO 60 CM	KIT	2	875.2833	1.750,56

076	LÂMPADA INFRAVERMELHO PHILIPS 150W	UNIDADE	2	309.0000	618,00
077	LANTERNA CLÍNICA PORTÁTIL, TIPO PENLIGHT, COM ILUMINAÇÃO EM LED DE ALTA INTENSIDADE, CORPO EM MATERIAL RESISTENTE (ALUMÍNIO OU PLÁSTICO ABS), ACIONAMENTO POR BOTÃO OU PRESSÃO, ALIMENTAÇÃO POR PILHAS OU BATERIA RECARREGÁVEL E CLIPE PARA FIXAÇÃO. EQUIPAMENTO LEVE, COMPACTO E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 12 A 15 CM E DIÂMETRO 1 A 2 CM. PRODUTO CONFORME NORMAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	5	58.6667	293,35
078	LARINGOSCÓPIO ADULTO USO ADULTO; CABO EM AÇO INOXIDÁVEL; LÂMINAS REUTILIZÁVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL; ILUMINAÇÃO DE ALTA INTENSIDADE; COMPATÍVEL COM ESTERILIZAÇÃO; CONJUNTO COM, NO MÍNIMO, 01 CABO E 02 LÂMINAS (Nº 3 E Nº 4); ACONDICIONADO EM ESTOJO DE PROTEÇÃO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	2	1488.6667	2.977,34
079	LARINGOSCÓPIO INFANTIL USO INFANTIL/PEDIÁTRICO; CABO EM AÇO INOXIDÁVEL; LÂMINAS REUTILIZÁVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL; ILUMINAÇÃO DE ALTA INTENSIDADE; COMPATÍVEL COM ESTERILIZAÇÃO; CONJUNTO COM, NO MÍNIMO, 01 CABO E 03 LÂMINAS PEDIÁTRICAS (Nº 0, Nº 1 E Nº 2); ACONDICIONADO EM ESTOJO DE PROTEÇÃO; REGISTRO NA ANVISA, QUANDO APLICÁVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	3	1611.0000	4.833,00
080	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE MÍNIMA DE 8 LITROS; COPO EM AÇO INOXIDÁVEL; LÂMINAS EM AÇO INOX DE ALTA RESISTÊNCIA; MOTOR DE ALTA ROTAÇÃO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 800 W; TENSÃO 127 V; TAMPAS COM SOBRE TAMPAS PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES DURANTE O FUNCIONAMENTO; BASE RESISTENTE COM PÉS ANTIDERRAPANTES; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	4	2294.0000	9.176,00
081	LONGARINA DE 03 LUGARES SEM BRAÇOS COM ASSENTOS E ENCOSTOS INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO COMPOSTA POR ASSENTOS E ENCOSTO MANUFATURADOS EM TERMOPLÁSTICO PP INJETADO EM ALTA PRESSÃO E PIGMENTADOS, EM COR PRETA, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA. DIMENSÕES MÍNIMAS DO ASSENTO DE 450 MM DE LARGURA ÚTIL DA SUPERFÍCIE X 390 MM DE PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE.	UNIDADE	7	775.6667	5.429,69

082	MESA AUXILIAR2 PRATEIRAS 40X60X80C AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	4	801.6667	3.206,68
083	MESA DE CABECEIRA ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 0,80MM DE ESPESSURA; - POSSUI 01 GAVETA E 01 PORTA COM 01 PRATELEIRA INTERNA, DOIS NÍVEIS, AMBOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO 0,80MM DE ESPESSURA; - PUXADOR EM MATERIAL PLÁSTICO; - PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS, *OPCIONAL RODÍZIOS DE 2"; - ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO; - DIMENSÃO: 350 X 400 X 800 MM	UNIDADE	20	705.3333	14.106,60
084	MESA DE ESCRITÓRIO TAMPO: CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO 15MM(E)X1213MM(L)X613MM(P) COM ACABAMENTO EM PERFIL ERGOSOFT 180°...CONFECCIONADA EM (MDP BP) DE 15MM PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDAS EM AMBAS AS FACES COM PELÍCULAS DECORATIVAS BANHADAS EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO #16 (1,50MM), PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, COLUNA CENTRAL EM FORMATO DE CANALETA EM U DUPLO EM CHAPA #18 (1,20MM), PARA ENCAIXE DE ALMOFADAS EM MDP BP 15 MM, PONTEIRAS OBLONGAS 29X58 MM, COM SAPATAS NIVELADORAS, PARA CORRIGIR DESNÍVEL DE PISO. ACABAMENTO: PARTES EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM DE ALTA TEMPERATURA EM ESTUFA A 240 °C. PROCESSO COM RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE ANALISADO POR UM LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO ATENDENDO AS NORMAS DA NBR 8094:1983 " MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA", ONDE É FEITO ENSAIO DE CORROSÃO ACELERADA COM NÉVOA SALINA POR 500H, DEVENDO O GRAU DE CORROSÃO DETERMINADO CONFORME A ISO 4628-3, NÃO DEVENDO SER MAIOR QUE RI 1, CONFORME ITEM 4.3.1 DA NORMA ABNT 13961:2010. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. DIMENSÕES: ALTURA 740MM LARGURA 1210MM PROFUNDIDADE 615MM O LICITANTE VENCEDOR DO CERTAME DEVERÁ	UNIDADE	8	917.0000	7.336,00

	APRESENTAR POR PARTE DO FABRICANTE OS DOCUMENTOS ABAIXO DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO: LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE CERTIFICADO DE REGULARIDADE PERANTE O IBAMA CÓDIGO 7-4 (FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE MOVEIS E 3-10 FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FERRO, AÇO E DE METAIS NÃO- FERROSOS COM OU SEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, INCLUSIVE GALVANOPLASTIA. CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA CREA. CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL CREA. LAUDO DE NEVOA SALINA NBR- 8094/1983 500 HORAS LAUDO DE CÂMERA ÚMIDA NBR-8095/2015 500 HORAS LAUDO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE NBR-8096/1983 500 HORAS OU 21 CICLOS DE 24 HORAS.				
085	MESA DE EXAMES 5 NÍVEIS DE ELEVAÇÃO DE TRONCO ESTRUTURA DA MESA: MDF 15MM ANTIBACTERIANO MEDIDAS MONTADA: 1,80 CM X 60 CM X 80 - (C X L X A): ALTURA DO ESTOFADO: 5 CM / APOIO PARA CABEÇA 55X60/ COLCHÃO 125X60 DENSIDADE: D-28 REVESTIMENTO: CORINO CIPATEX PREMIUM CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: 350 KG FERRAGENS: CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, DOBRADIÇAS CANECO 35MM SUPER ALTA PUXADOR DE ALUMINIO GOLA.	UNIDADE	1	3265.0000	3.265,00
086	MESA DE MAYO ARMAÇÃO TUBULAR TOTALMENTE DE INOX, POSSUI ALTURA REGULÁVEL POR ROSETA COM RODÍZIOS DE 2", ACOMPANHA BANDEJA EM AÇO INOX. DIMENSÕES DA BANDEJA 38CM DE COMP. X 28 CM DE LARG. PESO: 3KG. ALTURA MÍNIMA 0,77M. ALTURA MÁXIMA 1,25M.	UNIDADE	9	606.6667	5.460,03
087	MESA DE REUNIAO TAMPO: CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO...15MM(E)X1518MM(L)X613MM(P) COM ACABAMENTO EM PERFIL ERGOSOFT 180°. RETAGUARDA: CONFECCIONADA EM (MDP BP) DE 15MM PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDAS EM AMBAS AS FACES COM	UNIDADE	3	572.3333	1.716,99

PELÍCULAS DECORATIVAS BANHADAS EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NAS MEDIDAS:15MM (E) X 300MM (A) X 310MM (L) ESTRUTURA: PÉ TIPO H COMPOSTO NA BASE EM TUBO OBLONGO 29X58MM EM CHAPA #20 (0,90MM), TRAVESSA SUPERIOR TIPO “U” 13X18 MM EM CHAPA #16 (1,50MM), PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, COLUNA CENTRAL EM FORMATO DE CANALETA EM U DUPLO EM CHAPA #18 (1,20MM), PARA ENCAIXE DE ALMOFADAS EM MDP BP 15 MM, PONTEIRAS OBLONGAS 29X58 MM, COM SAPATAS NIVELADORAS, PARA CORRIGIR DESNÍVEL DE PISO. ACABAMENTO: PARTES EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM DE ALTA TEMPERATURA EM ESTUFA A 240 °C. PROCESSO COM RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE ANALISADO POR UM LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO ATENDENDO AS NORMAS DA NBR 8094:1983 " MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA", ONDE É FEITO ENSAIO DE CORROSÃO ACELERADA COM NÉVOA SALINA POR 500H, DEVENDO O GRAU DE CORROSÃO DETERMINADO CONFORME A ISO 4628-3, NÃO DEVENDO SER MAIOR QUE RI 1, CONFORME ITEM 4.3.1 DA NORMA ABNT 13961:2010. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. DIMENSÕES: ALTURA:740MM LARGURA:1520MM PROFUNDIDADE: 615MM O LICITANTE VENCEDOR DO CERTAME DEVERÁ APRESENTAR POR PARTE DO FABRICANTE OS DOCUMENTOS ABAIXO DIRECIONADOS A ESTE ÓRGÃO: LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE CERTIFICADO DE REGULARIDADE PERANTE O IBAMA CÓDIGO 7-4 (FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE MOVEIS E 3-10 FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FERRO, AÇO E DE METAIS NÃO-FERROSOS COM OU SEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, INCLUSIVE GALVANOPLASTIA. CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA CREA. CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL CREA. LAUDO DE NEVOA SALINA NBR-8094/1983 500 HORAS LAUDO DE CÂMERA ÚMIDA NBR-8095/2015 500 HORAS LAUDO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE NBR-				
--	--	--	--	--

	8096/1983 500 HORAS OU 21 CICLOS DE 24 HORAS.				
088	MESA PARA CONSULTÓRIO ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ OU EM MDF/MDP DE ALTA RESISTÊNCIA; TAMPO EM MDF, MDP OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS, UMIDADE E PRODUTOS DE LIMPEZA; BORDAS ARREDONDADAS PARA MAIOR SEGURANÇA; DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO ENTRE 1,20 M E 1,50 M, LARGURA ENTRE 0,60 M E 0,70 M E ALTURA ENTRE 0,74 M E 0,80 M; POSSUIR NO MÍNIMO 02 GAVETAS COM SISTEMA DE CORREDIÇAS METÁLICAS; GAVETAS COM FECHADURA E CHAVE; CAPACIDADE DE SUPORTE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, DOCUMENTOS E MATERIAIS DE ESCRITÓRIO; SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS COM PROTEÇÃO ANTIDERRAPANTE; ACABAMENTO LISO, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; COR PREDOMINANTE BRANCA, CINZA OU SIMILAR, CONFORME DISPONIBILIDADE DO FABRICANTE; PRODUTO NOVO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	1	690.0000	690,00
089	MESA PARA IMPRESSORA ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; TAMPO EM MDF OU MDP COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15 MM; ACABAMENTO DAS BORDAS EM PVC; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: 60 CM (LARGURA) X 50 CM (PROFUNDIDADE) X 75 CM (ALTURA); CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 30 KG; SAPATAS NIVELADORAS OU PÉS ANTIDERRAPANTES; COR NEUTRA (CINZA, PRETA, BRANCA OU SIMILAR); GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	4	186.3333	745,32
090	MINI BICICLETA ERGOMÉTRICA BIKE PEDALINHO CICLO ERGÔMETRO	UNIDADE	4	259.9000	1.039,60
091	MOCHO ODONTOLÓGICO, COM ASSENTO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN OU MATERIAL SINTÉTICO IMPERMEÁVEL, BASE COM CINCO RODÍZIOS, ESTRUTURA RESISTENTE, REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA A GÁS	UNIDADE	1	583.3333	583,33
092	MONITOR MULTIPARÂMETROS DE BANCADA; TELA COLORIDA LCD/TFT DE ALTA RESOLUÇÃO, COM TAMANHO MÍNIMO DE 10 POLEGADAS; EXIBIÇÃO SIMULTÂNEA DE CURVAS, PARÂMETROS NUMÉRICOS E TENDÊNCIAS; MONITORIZAÇÃO MÍNIMA DE: ELETROCARDIOGRAMA (ECG); FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC); SATURAÇÃO PERIFÉRICA DE OXIGÊNIO (SPO ₂); PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI); FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA (FR); TEMPERATURA CORPORAL; ALARMES	UNIDADE	3	16783.6667	50.351,01

	AUDIOVISUAIS CONFIGURÁVEIS PARA TODOS OS PARÂMETROS MONITORADOS; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS; ARMAZENAMENTO DE DADOS E TENDÊNCIAS; SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIAS ELÉTRICAS; INTERFACE EM LÍNGUA PORTUGUESA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220V); POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS; ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO, INCLUINDO: CABO DE ECG; SENSOR DE SPO ₂ REUTILIZÁVEL; MANGUITOS PARA PRESSÃO ARTERIAL; SENSOR DE TEMPERATURA; CABOS E FONTE DE ALIMENTAÇÃO; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR; REGISTRO VIGENTE NA ANVISA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.				
093	MOUSE: ALTURA DO PRODUTO PRINCIPAL (EM MM) 121 MM - LARGURA DO PRODUTO PRINCIPAL (EM MM) 62 MM - PROFUNDIDADE DO PRODUTO PRINCIPAL (EM MM) 38 MM - CONECTIVIDADE -TIPO DE CONEXÃO COM FIO -USB VERSÃO 2.0 -CONECTOR TIPO USB-A MACHO ENTRADA: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO USB SENSOR: -DPI 1600 -TECNOLOGIA DE SENSOR ÓTICO - COMPATIBILIDADE -TIPOS DE DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS, LAPTOP, PC - PLATAFORMAS DE SOFTWARE COMPATÍVEIS WINDOWS, MAC OS, CHROME OS, CONTROLE - PEGA TIPO PALMA, DEDO, GARRA -CONTROLA ESQUERDA, DIREITA, MEIO -NÚMERO DE BOTÕES 3 -CANHOTO USE DESTRO, CANHOTO - RODA DE ROLAGEM , COR PRETO.	UNIDADE	20	37.3767	747,60
094	NEGATOSCÓPIO 1 CORPO PARA PAREDE INOX LED BIVOLT. TIPO: NEGATOSCÓPIO DE 1 CORPO. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO: LED. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (110 / 220V). FREQUÊNCIA: 50 / 60 HZ. POTÊNCIA: 24 W. COMPRIMENTO: 420 MM. LARGURA: 150 MM. ALTURA: 520 MM	UNIDADE	1	1058.6667	1.058,67
095	NEW SHAKER LIGHT EXERCITADOR E INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO	UNIDADE	1	99.9000	99,90
096	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA) POTÊNCIA NOMINAL DE PICO: 1200 VA / 600 W > TOPOLOGIA: INTERATIVO. FORMA DE ONDA EM MODO BATERIA: SEMISSENOIDAL (RETANGULAR). FREQUÊNCIA DE SAÍDA EM MODO BATERIA: 60 HZ ±1 HZ. FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ ±3 HZ TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 120 V~. REGULAÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA: MODO REDE: 120V~ ±10%; MODO BATERIA: 120V~ ±5%. TOMADAS DE SAÍDA: 8 TOMADAS DE 10 A (NBR 14136) BATERIAS INTERNAS: 2 SELADAS (VRLA) 12 V 7 AH RELIGAMENTO AUTOMÁTICO²: O NOBREAK REINICIA AUTOMATICAMENTE	UNIDADE	14	1124.6667	15.745,38

	QUANDO A REDE ELÉTRICA VOLTA À NORMALIDADE, MESMO QUANDO A BATERIA ESTÁ DESCARREGADA. FUNÇÃO DC START¹: PERMITE LIGAR O NOBREAK MESMO NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA. SINALIZAÇÕES AUDIOVISUAIS: STATUS DA BATERIA E INDICAÇÃO DE SOBRECARGA VIA LEDS E ALERTAS SONOROS				
097	OTOSCÓPIO SIMPLES ILUMINAÇÃO BRANCA E DE ALTO BRILHO, COM EXCELENTE NITIDEZ DA IMAGEM; CONEXÃO PARA PERA DE INSUFLAÇÃO, POSSIBILITA AVALIAR A MOBILIDADE DA MEMBRANA TIMPÂNICA (PERA OPCIONAL); ESPÉCULOS DISPONÍVEIS EM DIVERSOS TAMANHOS E MODELOS; FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA OU LED; CABO EM METAL RECARTILHADO PARA MELHOR ERGONOMIA E SEGURANÇA DURANTE O EXAME; REOSTATO PARA CONTROLE DE INTENSIDADE DA LUZ; ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO C; CABO COMPATÍVEL ITENS INCLUSOS 01 OTOSCÓPIO. 05 ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS (2.5, 3.5, 4.5, 5.5 E 9MM)	UNIDADE	5	1286.3333	6.431,65
098	OXÍMETRO DE PULSO MEDIÇÃO DE SPO2; FREQUÊNCIA DE PULSO; TELA COM ONDA PLETISMOGRÁFICA; COMPATÍVEL COM SOFTWARE DE GESTÃO DE DADOS; INDICADOR DE PERFUSÃO- FAIXA DE MEDIÇÃO DE SPO2: 0 A 100%; FAIXA DE MEDIÇÃO DE FREQ. PULSO: 25 A 300 BPM; TELA LCD; ALARME AUDIOVISUAL; TABELAS DE TENDÊNCIA; GRANDE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO; PESO: 165 GRAMAS; TECNOLOGIA PARA BAIXA PERFUSÃO E MOVIMENTAÇÃO.	UNIDADE	2	6242.0000	12.484,00
099	OXIMETRO DIGITAL PORTÁTIL DE DEDO C/ MEDIDOR DE SATURAÇÃO	UNIDADE	2	219.0000	438,00
100	PAPAGAIO FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (POLIETILENO OU POLIPROPILENO); CAPACIDADE MÍNIMA DE 1.000 ML; FORMATO ANATÔMICO ADEQUADO PARA USO MASCULINO; POSSUIR ALÇA OU ÁREA DE APOIO PARA MANUSEIO SEGURO; SUPERFÍCIE LISA, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; MATERIAL RESISTENTE A PRODUTOS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO; GRADUADO PARA VISUALIZAÇÃO DO VOLUME COLETADO. PRODUTO REUTILIZÁVEL OU DESCARTÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO; PRODUTO NOVO; GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	1	222.6667	222,67
101	POWER BREATHER EXERCITADOR RESPIRATÓRIO	UNIDADE	1	829.0000	829,00
102	PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA PRANCHA LONGA PARA IMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE	UNIDADE	2	698.3333	1.396,66

	PACIENTES; CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, MATERIAL RADIOTRANSARENTE OU EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA; IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; ESTRUTURA RÍGIDA, LEVE E RESISTENTE A IMPACTOS; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,80 M A 1,90 M DE COMPRIMENTO E LARGURA ENTRE 40 CM E 50 CM; CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 180 KG; POSSUIR MÚLTIPLAS ABERTURAS PARA FIXAÇÃO DE CINTOS DE SEGURANÇA E MANUSEIO; COMPATÍVEL COM IMOBILIZADOR LATERAL DE CABEÇA E TIRANTES DE FIXAÇÃO; FLUTUANTE, PERMITINDO UTILIZAÇÃO EM RESGATES AQUÁTICOS; SUPERFÍCIE LISA, SEM REBARBAS OU ARESTAS CORTANTES; COR DE ALTA VISIBILIDADE; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.				
103	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)> PROPORÇÃO DE IMAGEM: 16:9 > FOCO: MANUAL > ÁUDIO: 5W X2 > PORTAS DE ENTRADA HDMI X3 / USB X2 / AV X1 > PORTAS DE SAÍDA: ÁUDIO P2 X1 > CONTROLE REMOTO: INFRAVERMELHO (IR) E BLUETOOTH (BT) > WI-FI: 2,4GHZ E 5GHZ > RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080P) > 5.200 LÚMENS DE BRILHO > LED (30.000H VIDA ÚTIL)	UNIDADE	3	2859.6667	8.579,01
104	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU) REANIMADOR PULMONAR MANUAL PARA PACIENTE ADULTO; BOLSA CONFECCIONADA EM SILICONE OU MATERIAL ATÓXICO DE ALTA QUALIDADE, AUTOCLAVÁVEL E REUTILIZÁVEL; CAPACIDADE COMPATÍVEL COM PACIENTES ADULTOS; MÁSCARA FACIAL ADULTO EM SILICONE TRANSPARENTE, ANATÔMICA E REUTILIZÁVEL; RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2.500 ML; VÁLVULA UNIDIRECIONAL DE SEGURANÇA PARA PACIENTE; CONECTOR PADRÃO COMPATÍVEL COM SISTEMAS DE OXIGENOTERAPIA; POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO COM OXIGÊNIO SUPLEMENTAR; COMPONENTES DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO; LIVRE DE LÁTEX; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE; PRODUTO NOVO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	5	369.6667	1.848,35
105	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU)REANIMADOR PULMONAR MANUAL PARA PACIENTE PEDIÁTRICO; BOLSA CONFECCIONADA EM SILICONE OU MATERIAL ATÓXICO DE ALTA QUALIDADE, AUTOCLAVÁVEL E REUTILIZÁVEL; CAPACIDADE COMPATÍVEL COM PACIENTES PEDIÁTRICOS; MÁSCARA FACIAL PEDIÁTRICA EM SILICONE TRANSPARENTE, ANATÔMICA E REUTILIZÁVEL; RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO	UNIDADE	5	277.3333	1.386,65

	COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 ML; VÁLVULA UNIDIRECIONAL DE SEGURANÇA PARA PACIENTE; VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO PARA MAIOR SEGURANÇA DURANTE A VENTILAÇÃO; CONECTOR PADRÃO COMPATÍVEL COM SISTEMAS DE OXIGENOTERAPIA; POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO COM OXIGÊNIO SUPLEMENTAR; COMPONENTES DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO; LIVRE DE LÁTEX; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE; PRODUTO NOVO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
106	RELÓGIO DE PAREDE RELÓGIO DE PAREDE ANALÓGICO OU DIGITAL; DIÂMETRO MÍNIMO DE 25 CM; VISOR DE FÁCIL LEITURA, COM NÚMEROS GRANDES E NÍTIDOS; ESTRUTURA CONFECCIONADA EM PLÁSTICO RESISTENTE, ALUMÍNIO OU MATERIAL DE ALTA DURABILIDADE; PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO OU ACRÍLICO TRANSPARENTE; FUNCIONAMENTO SILENCIOSO OU DE BAIXO RUÍDO; ALIMENTAÇÃO POR PILHA(S) OU ENERGIA ELÉTRICA, CONFORME MODELO; SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE; COR NEUTRA, ADEQUADA PARA AMBIENTES INSTITUCIONAIS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	11	138.0000	1.518,00
107	SELADORA CAPACIDADE: 260 MM POTÊNCIA: 85W FREQUÊNCIA: 50/60HZ DIMENSÕES EXTERNAS 420 X 180 X 70 MM	UNIDADE	5	1120.6667	5.603,35
108	SERRA PARA GESSO POTÊNCIA: OPÇÃO 1: DE 180 W ATÉ 350 W; OPÇÃO: PNEUMÁTICA.	UNIDADE	2	2308.6667	4.617,34
109	SUPORTE DE HAMPER ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO; ESTRUTURA TUBULAR RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; SUPORTE PARA SACO DE HAMPER COM SISTEMA DE FIXAÇÃO SEGURO; CAPACIDADE COMPATÍVEL COM SACO HAMPER HOSPITALAR PADRÃO; BASE COM NO MÍNIMO 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE ALTA RESISTÊNCIA, SENDO PELO MENOS 02 COM FREIO; ACABAMENTO SEM ARESTAS OU REBARBAS; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA ENTRE 80 E 120 CM E DIÂMETRO OU LARGURA COMPATÍVEL COM SACO DE 90 A 120 LITROS; CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA PARA USO HOSPITALAR; FÁCIL MOVIMENTAÇÃO E MANUSEIO; PRODUTO NOVO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2	514.3333	1.028,66
110	SUPORTE DE SORO SUPORTE DE SORO VARIÁVEL 1,64-2,37M INOX COM 4 RODÍZIOS REGULAGEM DE ALTURA	UNIDADE	31	498.3333	15.448,23

111	SWITCH ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: COM GERENCIAMENTO INTELIGENTE GIGABIT DE 24 PORTAS COM 4 PORTAS DE GBE SFP; PORTAS: 24 PORTAS 10/100/1000 RJ-45 COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA; 4 PORTAS SFP 1000 MBPS; SUPORTA UM MÁXIMO DE 24 PORTAS 10/100/1000 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA E MAIS 4 PORTAS SFP 1000BASE-X, OU UMA COMBINAÇÃO; MEMÓRIA E PROCESSADOR: MIPS A 500 MHZ; 32 MB DE FLASH; TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 4,1 MB; SDRAM DE 128 MB; LATÊNCIA: LATÊNCIA DE 100 MB: MENOR 5 µS; LATÊNCIA DE 1000 MB: MENOR 5 µS; CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: ATÉ 41,7 MPPS; CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING: 56 GBPS; CARACTERÍSTICAS DE GESTÃO: IMC - CENTRO DE GERENCIAMENTO INTELIGENTE; INTERFACE DE LINHA DE COMANDO LIMITADA; NAVEGADOR WEB; SNMP MANAGER; IEEE 802.3 ETHERNET MIB; ACOMPANHA: 01 CABO DE FORÇA, 01 KIT PARA MONTAGEM EM RACK E 01 CABO DO CONSOLE. GARANTIA DE 12 MESES. DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE.	UNIDADE	2	4330.6667	8.661,34
112	TECLADO: TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS, CONEXÃO: USB - PADRÃO ABNT2, VERSÃO EM PORTUGUÊS - DESIGN RESISTENTE A DERRAMAMENTOS, TECLAS DURÁVEIS QUE RESISTEM A ATÉ 10 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS, SUPORTES INCLINÁVEIS, FORTES E AJUSTÁVEIS, CARACTERES NÍTIDOS E BRILHANTES.	UNIDADE	20	62.7567	1.255,20
113	TELA DE PROJEÇÃO SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO EM MATTE WHITE (BRANCO OPACO) E VERSO EM PRETO (BLACKOUT), O QUE PROPORCIONA ATÉ 1,5 VEZES MAIS BRILHO. BORDAS PRETAS PARA PERFEITO ENQUADRAMENTO DA IMAGEM ACIONAMENTO MANUAL E ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR SISTEMA DE MOLA INTERNA. ESTOJO METÁLICO EM AÇO CARBONO, COM RESISTENTE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. PODE SER FIXADA NO TETO OU NA PAREDE. ACOMPANHA PUXADOR COM CORDÃO NA PARTE INFERIOR DA TELA. O TECIDO (TELA) PERMITE LIMPEZA SUPERFICIAL COM SABÃO NEUTRO E ÁGUA. FORMATO: 1:1 (QUADRADA); DIAGONAL (POLEGADAS): 97" ÁREA DE PROJEÇÃO: 1780MM X 1780MM. ÁREA TOTAL: 1800MM X 1800MM.	UNIDADE	4	970.6667	3.882,68
114	TELEVISOR TELEVISOR LED SMART TV; TAMANHO MÍNIMO DA TELA: 32 POLEGADAS; RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD (1920 X 1080 PIXELS), OU SUPERIOR; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; CONECTIVIDADE WI-FI E ETHERNET (RJ-45); SISTEMA OPERACIONAL SMART TV COM ACESSO A APLICATIVOS DE STREAMING E NAVEGAÇÃO; NO MÍNIMO 02 ENTRADAS HDMI E 01 ENTRADA USB; ALTO-FALANTES INTEGRADOS; SUPORTE AOS PRINCIPAIS FORMATOS DE ÁUDIO E VÍDEO;	UNIDADE	7	1571.3333	10.999,31

	CONTROLE REMOTO INCLUSO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220 V); ACOMPANHADO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO; MANUAL DE INSTRUÇÕES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA FUNCIONAMENTO; PRODUTO NOVO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.				
115	TRAVESSEIROS IMPERMEÁVEIS TRAVESSEIRO IMPERMEÁVEL ANTIALÉRGICO IMPERMEÁVEL 50X70 LAVÁVEL	UNIDADE	3	89.9000	269,70
116	TRAVESSEIROS TRIANGULARES IMPERMEÁVEIS TRAVESSEIRO/ENCOSTO TRIANGULAR NAPA IMPERMEÁVEL	UNIDADE	3	159.9000	479,70
117	ULTRASSON ODONTOLÓGICO RESERVATÓRIO EXTERNO REMOVÍVEL CONSTRUÍDO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO E PLÁSTICO INJETADO, COM PEÇAS METÁLICAS PINTADAS COM TINTA EPÓXI CONTROLES TOUCH, LEDS INDICADORES DE POTÊNCIA E MODO DE USO, REGULAGEM DE FLUXO DE IRRIGAÇÃO E DISPLAY INTUITIVO PARA SELECIONAR ENTRE ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO. PEÇAS DE MÃO AVANÇADAS: LEVES, ANATÔMICAS, COM PONTEIRA EM LED E PRECISÃO TÁTIL, GARANTINDO CONFORTO AO OPERADOR E EFICIÊNCIA NO PROCEDIMENTO. SISTEMA DE TRANSMISSÃO ULTRASSÔNICA: TRANSDUTOR CERÂMICO PIEZOELÉTRICO COM VIBRAÇÃO DE ALTA PRECISÃO (29KHZ $\pm$ 5), GARANTINDO ESTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO TRABALHO. AJUSTES DE POTÊNCIA: POSSUI 10 NÍVEIS DE POTÊNCIA REGULÁVEIS, GARANTINDO MAIOR CONFORTO AO PACIENTE. BENEFÍCIOS E DIFERENCIAIS VERSATILIDADE: INDICADO PARA REMOÇÃO DE BIOFILME, PROCEDIMENTOS DE PERIODONTIA, DENTÍSTICA, ENDODONTIA E CIRURGIA, COM MODOS AJUSTÁVEIS PARA CADA APLICAÇÃO. HIGIENE E SEGURANÇA: CAPAS PROTETORAS ESTERILIZÁVEIS EM AUTOCLAV	UNIDADE	2	5116.3333	10.232,66
118	VENTILADOR DE TETO/ PAREDE COR: PRETO NÚMERO DE PÁS: 6 MATERIAL DAS PÁS: PLÁSTICO VELOCIDADE: AJUSTE FINO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT MOTOR POTENTE DE 200W GRADE: 50 CM HÉLICE: 44 CM	UNIDADE	8	325.6667	2.605,36
				VALOT TOTAL=	R\$ 917.054,53

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza dos bens a serem adquiridos e visando ampliar a competitividade do certame, o objeto será parcelado em itens, de modo que os bens serão licitados e adjudicados

individualmente, conforme as respectivas especificações e quantitativos constantes deste Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência.

O parcelamento mostra-se adequado à sistemática da contratação, permitindo a participação de maior número de fornecedores e possibilitando que cada item seja adjudicado ao licitante que apresentar a proposta de menor preço, observadas as condições e exigências estabelecidas no edital.

Dessa forma, o critério de julgamento adotado será o de menor preço por item, sendo a contratação realizada de forma individualizada para cada item que compõe o objeto.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

11. Resultados Pretendidos

A adesão ao Registro de Preços pelo período de 12 meses tem como resultado pretendido assegurar a disponibilidade dos equipamentos necessários ao atendimento das demandas das Unidades de Saúde e demais Secretarias Municipais, garantindo melhores condições para a execução das atividades administrativas, assistenciais e operacionais. Busca-se, ainda, promover maior eficiência na utilização dos recursos públicos, evitar descontinuidade das atividades por falta de equipamentos e possibilitar o atendimento das necessidades da Administração de forma planejada e adequada.

12. Providências a serem Adotadas

Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

14. Declaração de Viabilidade

Conclui-se, com o presente estudo preliminar, que a contratação da solução supracitada, consistente no registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos destinados às Unidades de Saúde e demais secretarias da Administração Municipal, mostra-se tecnicamente viável e plenamente necessária para o adequado funcionamento dos serviços públicos.

Bom Jardim de Minas/MG, 16 de julho de 2026

Eliana Maria Nunes
Secretária Municipal de Saúde

Magda Emília Altomare
Secretária Municipal de Administração