

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIUNA - SP

Estudo Técnico Preliminar 197/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 3304-3305/2026

2. Aquisição de Insumos Hospitalares

Contratação através de Processo Licitatório, modalidade Ata de Registro de Preço para Aquisição de Insumos Hospitalares pela Secretaria Municipal de Saúde.

3. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por objetivo atender demanda de insumos hospitalares necessários no cotidiano dos atendimentos realizados pelos profissionais do Hospital Municipal “Walter Ferrari”, Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Centro de Especialidades Médicas, que passarão a ter gestão direta da Secretaria de Saúde de Jaguariúna a partir de março/2026, além das 12 (doze) unidades básicas de saúde.

Importa ressaltar que esses itens foram considerados desertos, anulados ou fracassados nos Pregões eletrônicos PE 90.083/2025 e 90.084/2025, realizados entre setembro de 2025 e janeiro de 2026.

Pela nova Lei de Licitações Nº 14.133, de 01 de abril de 2021 entende-se que a aquisição de produtos de marca determinada, com exclusão de similares, é possível em três hipóteses: para continuidade de utilização de marca já existente no serviço público; para adoção de nova marca mais conveniente que as existentes; para padronização de marca ou tipo no serviço público.

Com a municipalização da gestão dos equipamentos de média e alta complexidade da Secretaria de Saúde de Jaguariúna, a indicação de marcas realizada por comissão composta por equipe técnica desses setores torna mais eficiente a aquisição dos itens, como por exemplo, para que não seja impactada a garantia de equipamentos já existentes e não gere gastos para a administração pública com a contratação de manutenção por perda da garantia, ou a indicação de marca para procedimentos médicos específicos.

Desta forma, temos que a indicação de algumas marcas no termo de referência é necessária para continuidade da prestação da assistência à saúde da população e mais eficiente para a aquisição de bens pelo poder público.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Licitação, Contratos, Compras e Almoxarifado da Saúde.	Luciana Maria Boccardo Burini

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Solicitamos que a licitação seja realizada na modalidade sistema de registro de preços com vigência de 12 (doze) meses, pois a demanda dos itens deste certame é variável.

As quantidades solicitadas são baseadas no consumo médio dos últimos 12 meses, com um acréscimo em torno de 0% até 30% a depender do item.

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021, consoante art.20 da Lei 14.133/2021.

6. Levantamento de Mercado

Conforme o levantamento de mercado realizado, para o atendimento das necessidades verificando as possibilidades de aquisição de acordo com as especificações e requisitos descritos no Estudo Técnico Preliminar – ETP, dos insumos hospitalares.

Com base na pesquisa sugestiva de preços, levantou-se o valor total estimado:

R\$ 1.067.066,06 (Hum milhão, sessenta e sete mil, sessenta e seis reais e seis centavos).

A Secretaria de Saúde prioriza na contratação da proposta comercial de menor custo financeiro que atenda o descritivo técnico solicitado no Termo de Referência. Os descritivos dos bens não foram retirados de nenhum catálogo eletrônico de padronização, pois a Prefeitura ainda não instituiu seu catálogo eletrônico de padronização e o catálogo federal não contempla os itens demandados. Não existe padronização, seja no âmbito Municipal ou Federal, para aquisição dos itens em questão.

7. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo contempla a contratação de empresas para o fornecimento dos produtos descritos, visando atender ao tratamento dos pacientes hospitalizados e usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) do município de Jaguariúna.

Aquisição: seleção e fornecimento de produtos de acordo com as especificações técnicas e apresentação adequadas, garantindo conformidade com as normas sanitárias e regulamentares vigentes. **Logística de entrega:** recebimento dos produtos em condições adequadas de transporte, respeitando prazos contratuais e boas práticas de manuseio, de forma a assegurar a integridade e qualidade até o destino final. **Armazenamento:** acondicionamento em locais apropriados, arejados e livres de umidade, com controle de temperatura quando necessário, observando-se as orientações do fabricante e normas de vigilância sanitária, a fim de preservar a estabilidade e eficácia nutricional.

Controle de validade: monitoramento contínuo das datas de fabricação e validade, priorizando a utilização dos itens em ordem cronológica (sistema PEPS – primeiro que entra,

primeiro que sai), evitando perdas por vencimento. **Distribuição e utilização:** fornecimento dos produtos conforme prescrição médica, atendendo à demanda dos pacientes de forma segura e eficaz, garantindo a continuidade da assistência. **Descarte:** eliminação adequada de embalagens e de eventuais produtos vencidos ou danificados, em conformidade com as normas ambientais e sanitárias, evitando riscos à saúde pública e impactos ambientais indevidos. Assim, a solução como um todo garante não apenas a aquisição dos insumos necessários, mas também a correta gestão de seu ciclo de vida, abrangendo qualidade, segurança, rastreabilidade, sustentabilidade e atendimento pleno à finalidade pública da contratação.

A Secretaria de Saúde opta pelo Sistema de Registro de Preço - SRP, respeitando o artigo nº 82 assim como seus incisos, parágrafos e alíneas da lei federal 14133 de 2021.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	EMBAL.	ITENS	QTDADE
01	UNID	ACIDO AMINO ACETICO 500G - ESPECIFICAÇÃO: REAGENTE QUÍMICO; GLICINA; ACIDO AMINO ACÉTICO; GLICOCOLA; CATEGORIA P. A.; FÓRMULA MOLECULAR: C2H5NO2; PESO MOLECULAR: 75.07 G /MOL; APRESENTADO EM PÓ; ACONDICIONADO EM FRASCO REFORÇADO E APROPRIADO DE 500G, QUE MATENHA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; ROTULO CONTENDO NÚMERO DE LOTE; DATA DE FABRICAÇÃO/ PRAZO DE VALIDADE; PROCEDÊNCIA; CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE; COM CERTIFICADO DE ANALISE;	20
02	UNID	BALAO BORRACHA PARA BARAKA - 5 LT - ESPECIFICAÇÃO: BOLSA VENTILAÇÃO PARA ANESTESIA, MATERIAL BORRACHA NATURAL, CAPACIDADE 5 L, APLICAÇÃO ANATÔMICO, SISTEMA TIPO 'BARAKA. MARCAS DE REFERÊNCIA: PROTEC / JG MORIYA / OXIGEL	5
03	UNID	BANDEJA P/ DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS COM 12 CAVIDADES - ESPECIFICAÇÃO: BANDEJA DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTO PL 4003 COM 12 CAVIDADES. MATÉRIA-PRIMA: POLIESTIRENO. COR: BRANCA.	25
		BOLSA SIMPLES PARA COLETA DE SANGUE CPDA-1 450ML - ESPECIFICAÇÃO: BOLSA COLETORA DE HEMODERIVADOS, MATERIAL PVC, APLICAÇÃO COLETA SANGUE, TIPO SIMPLES, CAPACIDADE 450	

04	UNID	ML, COMPOSIÇÃO TUBO DE COLETA, AGULHA, OUTROS COMPONENTES COM CPDA-1 (CITRATO DE SÓDIO; ÁCIDO CÍTRICO; FOSFATO DE SÓDIO DI-HIDROGENADO; GLICOSE; ADENINA), ADICIONAIS EM SISTEMA FECHADO, ESTÉRIL, ATÓXICA, APIROGÊNICA. MARCAS DE REFERÊNCIA: JP	25
05	UNID	CABO ELETRODO TEMPORÁRIO P/ MARCAPASSO EXTERNO 5FR - ESPECIFICAÇÃO: ELETRODO TEMPORÁRIO BIPOLAR, MARCAPASSO EXTERNO, ELETRODO REVESTIDO, ACOMPANHADO DE FIO GUIA, INTRODUTOR, DILATADOR E CAMISINHA DE PROTEÇÃO; SEM ADESIVO; BIPOLAR; ESTÉRIL; CALIBRE 5FR. COMPRIMENTO DE 100 A 110 CM. EMBALADO EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA; O PRODUTO DEVERÁ OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE. MARCA DE REFERÊNCIA: DAIG 401641 ST JUDE	20
06	UNID	CAL SODADA 4,5KG - ESPECIFICAÇÃO: CAL SODADA COM ALTA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE CO ₂ , CONTENDO HIDRÓXIDO DE CÁLCIO E SILICATO DE SÓDIO, UTILIZADOS EM PROCEDIMENTOS MÉDICOS QUE REQUEREM ANESTESIA INALATÓRIA. COM ETIL VIOLETA EM SUA FÓRMULA, GERANDO UM INDICADOR VISUAL QUANDO O PRODUTO ESTÁ SATURADO. TEOR DE UMIDADE ENTRE 16 E 18%, PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS TÓXICAS. NÃO POSSUI HIDRÓXIDO DE SÓDIO E HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO EM SUA COMPOSIÇÃO, REDUZINDO A REAÇÃO COM O SEVOFLURANO E O DESFLURANO, MINIMIZANDO A FORMAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS TÓXICAS COMO O COMPOSTO A. APRESENTAÇÃO: RECIPIENTE COM 4,5 KG. EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO E CONTENHA DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA; MARCAS DE REFERÊNCIA: ATRASORB PHARMA FREE	50
07	UNID	CANETA PRETA PARA DEMARCAÇÃO CIRÚRGICA TEXTA 700 - ESPECIFICAÇÃO: CANETA MARCADORA CIRÚRGICA DE PELE TEXTA 700 UTILIZADA EM MARCAÇÕES CIRÚRGICAS (CIRURGIA VASCULAR). POSSUI SECAGEM RÁPIDA; NÃO TÓXICA; PONTA FINA NA COR PRETA; IMPERMEÁVEL A ÁGUA; RESISTENTE A IODOPOVIDONA, ÁLCOOL E SANGUE; MARCAÇÕES RÁPIDAS E PRÁTICAS; PODE SER REALIZADA DESINFECÇÃO POR CIMA DA MARCAÇÃO.	10

08	UNID	CANETA PRETA PARA ELETRO DIXTAL PONTA 0,5 MM - ESPECIFICAÇÃO: CANETA PARA ELETROCARDIOGRAFO DIXTAL .COR: PRETA. PONTA: 0,5MM. MODELO: EP3. MARCA: PILOT.	30
09	UNID	CAPA PROTETORA DESCARTÁVEL 90CM X 150CM (AVENTAL PLÁSTICO) - ESPECIFICAÇÃO: CAPA PROTETORA DE CORPO -AVENTAL PLÁSTICO - FABRICADO EM POLIETILENO TRANSPARENTE, SENDO UTILIZADO PARA PROTEÇÃO PROFISSIONAL NOS MAIS DIVERSOS SETORES. CARACTERÍSTICAS: TAMANHO 90X 150CM; ALTA RESISTÊNCIA; DESCARTÁVEL; IMPERMEÁVEL; TIRAS PARA FECHAMENTO DAS COSTAS AJUSTÁVEL; EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO; USO ÚNICO.	100
10	UNID	CARGA P/ GRAMPEADOR LINEAR CORTANTE GIA DST 80M 3.8MM - ESPECIFICAÇÃO: CARGA PARA GRAMPEADOR LINEAR CORTANTE; MEDINDO 75 MM DE LINHA DE CORTE E 80MM DE LINHA DE SUTURA, COM LAMINA DE CORTE PROTEGIDA, INCORPORADA A CARGA; EM TITANIO DIRECIONAIS DST, COM ALTURA DE 3.85MM E FECHAMENTO DE 1.5MM; USO UNICO , ESTERIL, DESCARTAVEL, PARA TECIDO NORMAL; NA COR AZUL, EMBALADO EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSEPTICA; A APRESENTACAO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLACAO ATUAL VIGENTE;	10
11	UNID	CIRCUITO ADULTO PARA AIRVO2 MODELO 900PT561 - ESPECIFICAÇÃO: CIRCUITO ADULTO AQUECIDO AIRVO2 PARA TERAPIA DE ALTO FLUXO MODELO 900PT561, POSSUI AQUECIMENTO INTEGRADO, CONEXÃO SEGURA E FÁCIL LIMPEZA E MANUTENÇÃO.	20
12	UNID	CLIP HEMOSTÁTICO TITANIO MEDIO/GRANDE (VERDE) - ESPECIFICAÇÃO: CLIP HEMOSTATICO MÉDIO/GRANDE- VERDE - DISPOSITIVOS EM TITÂNIO EM FORMA DE CONE, DE 16 MM DE LARGURA E DIÂMETRO DE 8 MM. ESTERILIZADO POR RADIAÇÃO GAMA. USO ÚNICO. MARCAS DE REFERENCIA: BBRAUN / AESCULAP / ACKERMANN	300
13	UNID	CLIQUE HEMOSTATICO EM TITANIO GRANDE SLS LARANJA - ESPECIFICAÇÃO: CLIPE USO CIRURGICO. MATERIA PRIMA: TITANIO , APLICACAO: HEMOSTATICO , TAMANHO: GRANDE SLS/COR	20

		LARANJA – APROX. 11,4 MM DE LARGURA. ESTERILIDADE: ESTERIL, DESCARTAVEL.	
14	UNID	COLETOR DE SECREÇÕES BRONQUINHO 120ML C/ TAMPA ROSCA E DUAS VIAS - ESPECIFICAÇÃO: SISTEMA COLETOR DE SECREÇÃO TRAQUEOBRÔNQUICAS (BRONQUINHO). FRASCO COLETOR DE PVC CRISTAL, RIGIDO, ATOXICO, TAMPA DE OCLUSAO HERMETICA EM POLIPROPILENO. ESTERILIZADO A OXIDO DE ETILENO. GRADUADO EM CM, CAPACIDADE 120ML, ESTERIL, DESCARTÁVEL, EXTENSÕES VARIADAS P/ CONEXÃO E ASPIRAÇÃO. MARCA DE REFERENCIA: BIOTEC	200
15	UNID	DIAFRAGMA PARA ESTETOSCOPIO 4,30CM ALT X 4,30CM LARG X 0,01CM PROF - ESPECIFICAÇÃO: DIAFRAGMA PARA ESTETOSCÓPIO. MATERIAL: MEMBRANA FINA E SENSÍVEL QUE VIBRA COM AS ONDAS SONORAS. FABRICADO COM MATERIAIS RESISTENTES PARA SUPORTAR O USO CONTINUO. TAMANHO DO PRODUTO 4,30CM ALT X 4,30CM LARG X 0,01CM.	100
16	CX	EMBALAGEM PARA TRITURADOR DE COMPRIMIDOS - CX COM 1000 SACHES - ESPECIFICAÇÃO: SACO DE POLIETILENO PARA MACERADOR DE COMPRIMIDOS. CONFECCIONADOS NA MEDIDA DE 5X12CM, DE POLIETILENO SUPER RESISTENTE, COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS TRITURADORES DE COMPRIMIDOS. EMBALAGEM COM 1000 SACHES. COM VALIDADE SUPERIOR A 12 MESES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE AOS PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS DETERMINADOS PELA ANVISA;	100
17	UNID	EQUIPO PARA TRANSFUSÃO DE HEMODERIVADOS COM FILTRO - ESPECIFICAÇÃO: EQUIPO PARA TRANSFUSÃO DE SANGUE; CÂMARA DO TIPO DUPLA E FLEXÍVEL, TRANSPARENTE, COM GOTEJADOR MACROGOTAS, EXTENSÃO DE NO MÍNIMO 1,80M EM PVC FLEXÍVEL; FILTRO CONSTITUÍDO DE MATERIAL COMPATÍVEL; E COM MALHA DE NO MÍNIMO 170 MICRAS; COM CERTIFICADO DE ANALISE DE TOXICIDADE E ESPECIFICAÇÕES; ESTERILIZADO EM OXIDO DE ETILENO OU RADIAÇÃO GAMA, EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, INDIVIDUAL; USO DESCARTÁVEL; COM PONTA PERFURANTE C/PERFEITO AJUSTE EM BOLSA DE QUALQUER MARCA, ADAPTADOR LUER COM PROTEÇÃO NÃO VAZADA; TIPO PINÇA ROLETE DE ALTA PRECISÃO, SEM FLASH BALL; DEVE	4.000

		CONSTAR N.DE LOTE EM LOCAL VISÍVEL E APRESENTAR LAUDO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE A CADA LOTE ENTREGUE; ROTULO COM CONFORMIDADE A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE; MARCAS DE REFERÊNCIA: FRESENIUS SANGODRO BLLM / KKDL 301 TROGE / FORT CARE / LAMEDID	
18	UNID	ESCOVA ACETABULAR BRANCA - ESPECIFICAÇÃO: ESCOVA ACETABULAR BRANCA COM DUPLA EXTREMIDADE, CERDAS EM NYLON E HASTE REFORÇADA EM POLIETILENO (PE). IDEAL PARA FACILITAR A LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS CIRURGICOS EM CENTRAL DE MATERIAL. DIMENSÃO DAS CERDAS (COMPRIMENTO, LARGURA): 165MM X 180MM, COMPRIMENTO TOTAL: 580MM APROXIMADAMENTE. ISENTA DE REGISTRO NA ANVISA E MINISTÉRIO DA SAÚDE. MARCA DE REFERÊNCIA: STERILEX ST15173800	10
19	UNID	ESCOVA DUPLA CERDAS - ESPECIFICAÇÃO: ESCOVA LIMPEZA DUPLA PARA INSTRUMENTAL CIRÚRGICO INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM CENTRAL DE MATERIAIS COM APRESENTAÇÃO EM NYLON 175MM E 35 MM, APRESENTAÇÃO DE CERDAS EM NYLON FIRMES E DUAS PONTAS, UMA COM TRÊS FILEIRAS DE CERDAS E A OUTRA COM APENAS UMA FILEIRA DE CERDAS COM CABO PLÁSTICO ANTIDERRAPANTE. MARCA DE REFERÊNCIA PROCLEAN LABNEWS(3259)	20
20	UNID	ESCOVA MANUAL DUPLA NYLON/ LATÃO - ESPECIFICAÇÃO: ESCOVA MANUAL DUPLA PARA LIMPEZA GERAL, PARA UTILIZAÇÃO EM CENTROS DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (CMES). COM CERDAS EM LATÃO E NYLON, COM CABO ANTIDERRAPANTE EM POLIPROPILENO (PP). TAMANHO: ALTURA BASE: 25MM, CERDAS (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA): 45MM X 15MM X 10MM, COMPRIMENTO TOTAL: 200MM, LARGURA BASE: 25MM. ISENTA DE REGISTRO NA ANVISA E NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. MARCA DE REFERÊNCIA: STERILEX W 23	20
21	UNID	ESCOVA MANUAL W 21 CERDAS NYLON - ESPECIFICAÇÃO: ESCOVA MANUAL SIMPLES PARA LIMPEZA GERAL, COM CERDAS MÉDIAS OU DURAS EM NYLON, EM DIVERSAS CORES, COM CABO ANTIDERRAPANTE EM POLIETILENO (PE). É REUTILIZÁVEL E PARA UTILIZAÇÃO EM CENTROS DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (CMES). DIMENSÕES: ALTURA BASE: 15MM, CERDAS (COMPRIMENTO X	20

		LARGURA X ALTURA): 45MM X 10MM X 15MM, COMPRIMENTO TOTAL: 190MM, LARGURA BASE: 10MM. ISENTA DE REGISTRO NA ANVISA E NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. MARCA DE REFERÊNCIA: STERILEX ST 15173810	
22	UNID	ESCOVA MANUAL W21 CERDA DURA NYLON 0,55 - ESPECIFICAÇÃO: ESCOVA MANUAL SIMPLES PARA LIMPEZA GERAL, COM CERDAS MÉDIAS 0,30 OU DURAS 0,55 EM NYLON, COM CABO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD). É REUTILIZÁVEL E PARA UTILIZAÇÃO EM CENTROS DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (CMES). DIMENSÕES: LARGURA: 15MM, COMPRIMENTO:200MM. ISENTA DE REGISTRO NA ANVISA E NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. MARCA DE REFERÊNCIA: STERILEX ST 15173812	30
23	UNID	ESCOVA TUBULAR 03 MM PONTA VERMELHA - ESPECIFICAÇÃO: ESCOVA TUBULAR 03 MM PONTA VERMELHA INDICADA PARA AUXILIAR NA HIGIENIZAÇÃO INTERNA DOS INSTRUMENTOS MÉDICOS TUBULARES. CABO DESENVOLVIDO EM AÇO INOX. CERDAS CONFECCIONADAS EM NYLON. MARCA DE REFERÊNCIA: AMERICAN INSTRUMENTS / HEALTHQUALITY	10
24	UNID	ESCOVA TUBULAR 05 MM PONTA AZUL - ESPECIFICAÇÃO: ESCOVA TUBULAR 05 MM PONTA AZUL INDICADA PARA AUXILIAR NA HIGIENIZAÇÃO INTERNA DOS INSTRUMENTOS MÉDICOS TUBULARES. CABO DESENVOLVIDO EM AÇO INOX. CERDAS CONFECCIONADAS EM NYLON. MARCA DE REFERÊNCIA: AMERICAN INSTRUMENTS / HEALTHQUALITY	20
25	UNID	ESCOVA TUBULAR 10 MM PONTA AMARELA - ESPECIFICAÇÃO: ESCOVA TUBULAR 10 MM PONTA AMARELA INDICADA PARA AUXILIAR NA HIGIENIZAÇÃO INTERNA DOS INSTRUMENTOS MÉDICOS TUBULARES. CABO DESENVOLVIDO EM AÇO INOX. CERDAS CONFECCIONADAS EM NYLON. MARCA DE REFERÊNCIA: AMERICAN INSTRUMENTS / HEALTHQUALITY	10
26	UNID	ESCOVA TUBULAR 15 MM PONTA ROSA - ESPECIFICAÇÃO: ESCOVA TUBULAR 15 MM PONTA ROSA INDICADA PARA AUXILIAR NA HIGIENIZAÇÃO INTERNA DOS INSTRUMENTOS MÉDICOS TUBULARES. CABO DESENVOLVIDO EM AÇO INOX.	10

		CERDAS CONFECCIONADAS EM NYLON. MARCA DE REFERÊNCIA: AMERICAN INSTRUMENTS / HEALTHQUALITY	
27	UNID	ESCOVA PARA LIMPEZA DE ENDOSCÓPIOS - ESPECIFICAÇÃO: ESCOVA MANUAL PARA LIMPEZA DE ENODSCÓPIOS, COM CERDAS DE NYLON, CABO EM POLIPROPILENO E HASTE EM ALUMÍNIO DE 230CM DE COMPRIMENTO X 5MM DE LARGURA PARA USO EM PROCESSAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE ENDOCOPIA E COLONOSCOPIA. MARCA DE REFERÊNCIA PROCLEAN LABNEWS (3262)	20
28	UNID	ESPECULO PARA OTOSCOPIO 2,5MM - MARK II MD - ESPECIFICAÇÃO: ESPECULO AURICULAR DESCARTÁVEL; CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA; EM FORMA DE CONE; PONTA COM DIÂMETRO DE 2,5 MM; OTOLÓGICO; EMBALADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; O PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCA DE REFERÊNCIA: MARK II MD	20
29	UNID	ESPECULO PARA OTOSCOPIO 3,5MM - MARK II MD - ESPECIFICAÇÃO: ESPECULO AURICULAR DESCARTÁVEL; CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA; EM FORMA DE CONE; PONTA COM DIÂMETRO DE 3,5 MM; OTOLÓGICO; EMBALADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; O PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCA DE REFERÊNCIA: MARK II MD	20
30	UNID	ESPECULO PARA OTOSCOPIO 4,5MM - MARK II MD - ESPECIFICAÇÃO: ESPECULO AURICULAR DESCARTÁVEL; CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA; EM FORMA DE CONE; PONTA COM DIÂMETRO DE 4,5 MM; OTOLÓGICO; EMBALADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; O PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCA DE REFERÊNCIA: MARK II MD	20
31	UNID	ESPECULO PARA OTOSCOPIO 5,5MM - MARK II MD - ESPECIFICAÇÃO: ESPECULO AURICULAR DESCARTÁVEL; CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA; EM FORMA DE CONE; PONTA COM DIÂMETRO DE 5,5 MM; OTOLÓGICO; EMBALADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; O PRODUTO DEVERA	20

		OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCA DE REFERÊNCIA: MARK II MD	
32	CAIXA	<p>ESPONJA REVITAL - OXD - ESPECIFICAÇÃO: ESPONJA DE USO ÚNICO, PROJETADA PARA UMA LIMPEZA EFICAZ DAS PARTES EXTERNAS DE ENDOSCÓPIOS E INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS. IDEAIS PARA O PROCESSO DE LIMPEZA MANUAL, GARANTINDO A RETIRADA DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS E PRESERVANDO A INTEGRIDADE DOS EQUIPAMENTOS. RECOMENDADA PARA PRÉ-LIMPEZA, LIMPEZA DA PARTE EXTERNA DOS ENDOSCÓPIOS FLEXÍVEIS OU RÍGIDOS, ACESSÓRIOS E INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS E NA ETAPA ANTERIOR AOS PROCESSOS DE DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL OU ESTERILIZAÇÃO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PRODUTO DE USO ÚNICO (DESCARTÁVEL); ESTRUTURA QUE PROPORCIONE ALTA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO E RETENÇÃO DE RESÍDUOS; MATERIAL QUE NÃO SOLTE PARTÍCULAS OU FIAPOS; TEXTURA ADEQUADA PARA REMOÇÃO EFICAZ DE MATÉRIA ORGÂNICA SEM CAUSAR ABRASÃO OU DANOS ÀS SUPERFÍCIES DELICADAS; COMPATÍVEL COM DETERGENTES ENZIMÁTICOS E SOLUÇÕES DE LIMPEZA HOSPITALAR; ATÓXICA E NÃO ESTÉRIL; EMBALAGEM QUE ASSEGURE INTEGRIDADE E ARMAZENAMENTO ADEQUADO ATÉ O MOMENTO DO USO. CAIXA COM 25 UNIDADES. MARCA DE REFERÊNCIA: MACK MEDICAL ESPONJA REVITAL - OX D-SPONGE COD. 2D92QH</p>	150
33	CAIXA	<p>FIBRA PARA LIMPEZA LEVE - STERILEX - ESPECIFICAÇÃO: MANTA BRANCA, NÃO TECIDO, SINTÉTICA INDICADA PARA USO EM CENTRAIS DE MATERIAIS ESTERILIZADOS (CME), SENDO IDEAL PARA LIMPEZA DE MATERIAIS MUITO SENSÍVEIS. A FIBRA PARA LIMPEZA LEVE É UMA MANTA BRANCA NÃO TECIDO DE FIBRA SINTÉTICA UNIDAS COM RESINA APROVA D'ÁGUA, GRAMATURA 10,5, ESPESSURA 23,5, VARIAÇÃO 1,5. DIMENSÕES: 10CM X 13CM. VALIDADE: INDETERMINADA. CAIXA COM 10 UNIDADES. DEVE ATENDER A NORMA - RDC 15 /2012. MARCA DE REFERÊNCIA: STERILEX FIBRA PARA LIMPEZA LEVE</p>	1.500
		<p>FIBRA PARA LIMPEZA MÉDIA - STERILEX - ESPECIFICAÇÃO: MANTA AZUL NÃO TECIDO SINTÉTICA, PARA LIMPEZA MÉDIA DE SUJIDADE EM CENTRAL DE MATERIAL ESTERILIZADO. IDEAL PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DELICADAS COMO BANCADAS DE INOX, FÓRMICAS, BACIAS,</p>	

34	CAIXA	BANDEJAS, MATERIAIS RESPIRATÓRIOS E SIMILARES. A FIBRA PARA LIMPEZA LEVE É UMA MANTA NÃO TECIDO DE FIBRA SINTÉTICA UNIDAS COM RESINA APROVA D'ÁGUA, NA GRAMATURA 14,5 ESPESSURA 4,10, (VARIAÇÃO 1,5). DIMENSÕES: 10CM X 13CM. CAIXA COM 10 UNIDADES. DEVE ATENDER A NORMA - RDC 15 /2012. MARCA DE REFERÊNCIA: STERILEX FIBRA PARA LIMPEZA MÉDIA	500
35	CAIXA	FIBRA PARA LIMPEZA PESADA - STERILEX - ESPECIFICAÇÃO: MANTA VERMELHA NÃO TECIDO SINTÉTICA, PARA LIMPEZA DE MATERIAIS PESADOS EM CENTRAL DE MATERIAL ESTERILIZADO. IDEAL PARA LIMPEZA DE MATERIAIS COM MAIS SUJIDADE, COMO CAIXAS DE ORTOPEDIA, BARIÁTRICA OU SIMILARES. A FIBRA PARA LIMPEZA PESADA É UMA MANTA VERMELHA NÃO TECIDO DE FIBRA SINTÉTICA UNIDAS COM RESINA APROVA D'ÁGUA GRAMATURA 12,5, ESPESSURA 4,10 (VARIAÇÃO 1,5). DIMENSÕES: 10CM X 15CM. CAIXA COM 10 UNIDADES. DEVE ATENDER A NORMA - RDC 15 /2012. MARCA DE REFERÊNCIA: STERILEX FIBRA PARA LIMPEZA PESADA.	500
36	UNID	FILTRO DE AR P/ INCUBADORA DE TRANSPORTE MOD: OLIDF RWT PLUS - ESPECIFICAÇÃO: FILTRO DE AR PARA INCUBADORA DE TRANSPORTE OLIDF RWT PLUS. FILTRO DE AR EM CAMADAS INTERPOSTAS DE ESPUMA, DE 0,5 MICRACOMPOSIÇÃO; NÃO ESTERILIZÁVEL; COMPATIVEL INCUBADORA NEONATAL OLIDF MEDICAL, MODELO RWT PLUS. COD. OLIEDF 527051121046 (KIT COM 10 FILTROS).	10
37	UNID	FILTRO HMEF NEONATAL - ESPECIFICAÇÃO: FILTRO BACTERIANO VIRAL HMEF, NEONATAL - PARA VENTILACAO MECANICA, ESTERIL, ISENTO DE LATEX, DESCARTAVEL, MEMBRANA/TROCADOR DE CALOR E UMIDADE, FILTRO HIDROFOBICO E HIGROSCOPICA COM EFICIENCIA DE FILTRACAO BACTERIANA E VIRAL 99,99%, CONEXAO UNIVERSAL RETA COMPATIVEL COM TODOS OS CIRCUITOS RESPIRATORIOS E RESPIRADORES MECANICOS. EMBALAGEM INDIVIDUAL.	10
38	UNID	FILTRO P/ AIRVO2 MODELO: 900PT913 - ESPECIFICAÇÃO: FILTRO DE AR PARA APARELHO RESPIRATÓRIO DE ALTO FLUXO AIRVO2- TELA DE POEIRA- MODELO 900PT913. PACOTE C/2 UNID	10

39	UNID	FILTRO PARA INCUBADORA DE TRANSPORTE FANEM (PEQUENO) - ESPECIFICAÇÃO : PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA INCUBADORA NEONATAL; KIT FILTRO DE AR DESTINADOS À RETENÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS; POLIESTIRENO; COMPATÍVEL COM INCUBADORA DE TRANSPORTE. MARCA FANEM, REF. 158.067.600, TAMANHO PEQUENO.	10
40	UNID	FILTRO PARA INCUBADORA FANEN C186 TS (GRANDE) - ESPECIFICAÇÃO : PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA INCUBADORA NEONATAL; KIT FILTRO DE AR DESTINADOS À RETENÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS; POLIESTIRENO; COMPATÍVEL COM INCUBADORA MARCA FANEM, MODELO C-186 TS REF: 092.292.321 GRANDE.	10
41	UNID	FILTRO PARA INCUBADORA FANEN- MODELO 1186 (MEDIO) - ESPECIFICAÇÃO : PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA INCUBADORA NEONATAL; KIT FILTRO DE AR DESTINADOS À RETENÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS; POLIESTIRENO; COMPATÍVEL COM INCUBADORA MARCA FANEM, MODELO 1186 REF. 090.058.600 MEDIO.	20
42	UNID	FILTRO PARA INCUBADORA TRANSPORTE OLIDEF - ESPECIFICAÇÃO: PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA INCUBADORA NEONATAL; KIT FILTRO DE AR DESTINADOS À RETENÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS; MANTA FILTRANTE, COMPATÍVEL COM INCUBADORA DE TRANSPORTE OLIDEF.	20
43	UNID	FITA DE IMPRESSAO PARA SELADORA - ESPECIFICAÇÃO: FITA PARA IMPRESSÃO, EM NYLON, COR PRETA, PARA USO EM MÁQUINA DE SELAGEM HAWO. MARCA DE REFERÊNCIA: 6.813.104 HAWO	10
44	UNID	FITA ZEBRADA PARA AUTOCLAVE 19 MM X 30 M - ESPECIFICAÇÃO: FITA ADESIVA AUTOCLAVÁVEL; CONSTITUÍDA POR PAPEL CREPADO; ESPECÍFICA PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS DE CENTRO DE ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E OUTROS DESCARTÁVEIS; PRESENÇA DE INDICADOR QUÍMICO PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR TIPO 1; EM TODA EXTENSÃO DA FACE ANTERIOR; ADESIVO EXTRA FORTE; REAGENTE QUÍMICO DISPOSTO EM FAIXAS TRANSVERSAIS QUE MUDAM DE COR QUANDO EXPOSTOS AO VAPOR; NA COR INDEFINIDA; NA MEDIDA DE 19 MM X 30 M (L X C); MARCAS DE REFERÊNCIA: 3M / MISSNER	100

45	UNID	FRASCO COLETOR DIURESE BIOTEC SISTEMA ABERTO 2L. - ESPECIFICAÇÃO: FRASCO COLETOR DE SECRECAO /DIURESE. REUTILIZAVEL.EM PVC RIGIDO. NÃO ESTÉRIL. ATOXICO GRADUADO A CADA 50/100 ML .COM ALÇA DE FIXAÇÃO. TAMPA COM ROSCA. TAMANHO 2000ML.	50
46	UNID	FRASCO GOTEJADOR 30ML BRANCO - ESPECIFICAÇÃO: FRASCO DE POLIETILENO CONTA GOTA 30ML BRANCO, POSSUI BICO GOTEJADOR. TAMPA TIPO ROSCA. INDICAÇÃO DE USO: PRODUTO DESTINADO PARA O ENVASE DE MEDICAMENTOS, FÁRMACOS, COSMÉTICOS E DOMISSANITÁRIOS.	1.500
47	UNID	FRASCO PARA DRENO DE TORAX 2000 ML - ESPECIFICAÇÃO: FRASCO PARA DRENAGEM DE TORAX; EM PVC, RIGIDO, TRANSPARENTE, ATOXICO; USO ADULTO; GRADUADO A CADA 50 -100ML, COM CAPACIDADE DE 2000 ML; COM TAMPA ROSQUEADA 3 SAIDAS E ALÇA PARA TRANSPORTE; CONECTOR UNIVERSAL, TUBO DE EXTENSAO EM PVC TRANSPARENTE E FLEXIVEL, COM NO MINIMO 1,20M COMPRIMENTO; COM PINÇA CLAMP, COM SUPORTE DE BASE; ESTERIL; EMBALADO EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA DE ABERTURA E TRANSFERENCIA ASSEPTICA; A APRESENTACAO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLACAO ATUAL VIGENTE;	20
48	UNID	GRAMPEADOR CIRCULAR EEA 33MM DST 4,8MM - ESPECIFICAÇÃO: GRAMPEADOR CIRCULAR INTRALUMINAL TIPO EEA; CURVO COM CABEÇA DESTACÁVEL, PERFIL BAIXO, COM BORDA DE PROTEÇÃO PARA GRAMPOS E TRAVA DE SEGURANÇA; USO DESCARTÁVEL; DIÂMETRO DE 33 MM, COM GRAMPOS DE TITÂNIO COM ALTURA 4,8 MM, COM TECNOLOGIA DST SERIES; ESTÉRIL; EMBALAGEM INDIVIDUAL, QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE; MARCAS DE REFERÊNCIA: MEDITRONIC/JOHNSON /PROMEDON/EVMED	5
49	UNID	GRAMPEADOR CORTANTE CURVO 40MM - ESPECIFICAÇÃO: GRAMPEADOR CIRÚRGICO CORTANTE COM DESIGN CURVO QUE PROPORCIONA ACESSO PARA LINHA DE CORTE DE 40MM EM ESPAÇO DE 30MM E PROPORCIONA 78% MENOS DESLOCAMENTO DO TECIDO. ESTÉRIL; EMBALAGEM INDIVIDUAL, QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE; MARCAS DE REFERÊNCIA: CONTOUR COD. GCS40G	2

50	UNID	GRAMPEADOR LINEAR CORTANTE GIA DST 80 3.8MM - ESPECIFICAÇÃO: GRAMPEADOR CIRÚRGICO LINEAR; CORTANTE; COM GRAMPOS DE TITÂNIO; A TECNOLOGIA DST COLOCA DUAS FILEIRAS DUPLAS ESCALONADAS DE GRAMPOS DE TITÂNIO E SIMULTANEAMENTE CORTA E DIVIDE O TECIDO ENTRE AS DUAS FILEIRAS DUPLAS.; RECARREGÁVEL COM CARGA E SUTURA DE 80 MM, COMPRIMENTO DE CORTE DE 3,8 MM; DE USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL; EMBALAGEM INDIVIDUAL; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: MEDITRONIC / JOHNSON / PROMEDON / EVMED	2
51	UNID	GUIA ESTILETE P/SONDA 2,5 A 4,5MM 255MM - ESPECIFICAÇÃO: FIO GUIA; VARETA DE ALUMÍNIO REVESTIDA COM UMA BAINHA DE PLÁSTICO POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE; ESTILETE PARA SONDAS ENDOTRAQUEAIS NOS TAMANHOS 2,5 A 4,5 MM; 255MM COMPRIMENTO; PARA FACILITAR A INTUBAÇÃO ORAL DA TRAQUEIA; COM PONTA ARREDONDADA; ESTÉRIL; ACONDICIONADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; EMBALAGEM INDIVIDUAL; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCA DE REFERENCIA: PORTEX	50
52	UNID	GUIA ESTILETE P/SONDA 5,0 A 8,0MM 335MM - ESPECIFICAÇÃO: FIO GUIA; VARETA DE ALUMÍNIO REVESTIDA COM UMA BAINHA DE PLÁSTICO POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE; ESTILETE PARA SONDAS ENDOTRAQUEAIS NOS TAMANHOS 5,0 A 8,0 MM; 355MM COMPRIMENTO; PARA FACILITAR A INTUBAÇÃO ORAL DA TRAQUEIA; COM PONTA ARREDONDADA; ESTÉRIL; ACONDICIONADO EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; EMBALAGEM INDIVIDUAL; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCA DE REFERENCIA: PORTEX	100
53	CX	HEMOCHEK S - TESTE DE RESÍDUO DE SANGUE C/ 12 - ESPECIFICAÇÃO: MONITOR DE LIMPEZA HEMOCHECK-S. UTILIZADO PARA DETECÇÃO DE RESÍDUOS DE SANGUE EM INSTRUMENTOS CIRURGICOS, LÚMENS E SUPERFÍCIES APÓS UM PROCESSO DE LIMPEZA. É UM TESTE PRONTO USO QUE UTILIZA UM SWAB PARA COLETAR AS AMOSTRAS E UMA REAÇÃO ENZIMÁTICA PARA RÁPIDA ALTERAÇÃO DE COR E BAIXO LIMITE DE DETECÇÃO. CAIXA COM 12 UNIDADES. MÉTODO DE TESTE EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN ISO 15883.	10
		INALADOR PARA CAPSULAS DE INALAÇÃO - ESPECIFICAÇÃO: AEROCAPS E UM DISPOSITIVO QUE	

54	UNID	AUXILIA NA ENTREGA DOS REMEDIOS PELA VIA INALATORIA (ALCANCANDO/ATINGINDO O PULMAO). PRODUTO POSSUI ENCAIXE PARA BOCA, ESPAÇO PARA COLOCAR A CAPSULA E BOTAO PARA FURAR O MEDICAMENTO E TAMPA PROTETORA. USO INDIVIDUAL.	10
55	UNID	INDICADOR PARA LAVADORA TERMODESINFECTORA CDWA4 - ESPECIFICAÇÃO: TESTE PARA AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DA LAVAGEM MECÂNICA EM LAVADORAS TERMODESINFECTORAS CDWA4. LÂMINA DE AÇO INOX IMPREGNADA COM SANGUE ARTIFICIAL PROTEGIDA POR OBSTÁCULO EM ACRÍLICO OU METAL, MEDINDO APROXIMADAMENTE 15MM X 50MM. DEVE APRESENTAR ASPECTO DE REMOÇÃO TOTAL DO SANGUE E FIBRINA APÓS CICLO COMPLETO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM ENVELOPE HERMÉTICO DE ALUMÍNIO, DE ACORDO COM A EN15883; MARCAS DE REFERÊNCIA: DAL CLEAN/ LCC BROWNE/ HEMOPHARMA/ TOSI / AMCOR	7.000
56	UNID	INTRODUTOR DE CATETER PERCUTÂNEO C/ VÁLVULA HEMOSTÁTICA, MODELO 406103 - TAMANHO 6F - MARCAPASSO - ESPECIFICAÇÃO: INTRODUTOR DE CATETER PERCUTÂNEO C/ VÁLVULA HEMOSTÁTICA, MODELO 406103 - TAMANHO 6F . INTRODUTOR PERCUTÂNEO: BAINHA DE 12CM, VÁLVULA HEMOSTÁTICA, SAÍDA LATERAL PARA INFUSÃO, DILATADOR RETO, GUIA COM PONTA EM "J" DE 50CM E DIÂMETRO 0,038", PROTETOR DE CATETER "SLEEVE" COM TAMANHO DE ATÉ 60CM, SERINGA E AGULHA 18G. ESTÉRIL, APIROGENICO, ATÓXICO, DESCARTÁVEL; EMBALADO EM EMBALAGEM QUE PROMOVA BARREIRA BACTERIANA E PERMITA ABERTURA ASSÉPTICA; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO VIGENTE;	20
57	UNID	INVOLUCRO PARA ESTERILIZAÇÃO 114 X 114 60 GRS AZUL SUPER PESADO - ESPECIFICAÇÃO: INVOLUCRO DESCARTÁVEL PARA ESTERILIZAÇÃO EM FOLHA; EM NÃO TECIDO, SMS, HIDROFÓBICO EXTERNO E HIDROFÍLICA INTERNA, COMPOSTA POR 02 MANTAS; SEM TERMO SELAGEM PARA DISSIPACÃO DO CALOR E UMIDADE COM SISTEMA DE BARREIRA ESTÉRIL; 114X114CM, ESTERILIZADO OXIDO DE ETILENO, GÁS FORMALDEÍDO, VAPOR SATURADO E PEROXIDO DE HIDROGÊNIO; COM GRAMATURA DE 60G/M2, EFICIÊNCIA FILTRAÇÃO BACTERIANA E VIRAL, PRESERVAÇÃO DA ESTERILIDADE, POROSIDADE CONTROLADA; ISENÇÃO DE PARTÍCULAS, DRAPEABILIDADE SEM EFEITO MEMORIA E RESISTENCIA MECÂNICA RASGO E TRAÇÃO; EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO ATÓXICA E HIPOALERGÊNICA; A APRESENTAÇÃO AO PRODUTO DEVERA OBEDECER A A APRESENTAÇÃO AO PRODUTO DEVER A OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE;	1.000

		EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCAS DE REFERÊNCIA: ESTERILIMED / HEALTHQUALITY/POLARFIX	
58	UNID	INVOLUCRO SMS LEVE 80 X 80 COR VERDE HIDROFÍLICO - ESPECIFICAÇÃO: INVOLUCRO DESCARTÁVEL PARA ESTERILIZAÇÃO EM FOLHA; EM NÃO TECIDO, SMS, HIDROFÓBICO EXTERNO E HIDROFÍLICA INTERNA, COMPOSTA POR 02 MANTAS; SEM TERMO SELAGEM PARA DISSIPAÇÃO DO CALOR E UMIDADE COM SISTEMA DE BARREIRA ESTÉRIL; 80X80CM, ESTERILIZADO OXIDO DE ETILENO, GÁS FORMALDEÍDO, VAPOR SATURADO E PEROXIDO DE HIDROGÊNIO; COM GRAMATURA DE 40G/M2, EFICIÊNCIA FILTRAÇÃO BACTERIANA E VIRAL, PRESERVAÇÃO DA ESTERILIDADE, POROSIDADE CONTROLADA; ISENÇÃO DE PARTÍCULAS, DRAPEABILIDADE SEM EFEITO MEMORIA E RESISTENCIA MECÂNICA RASGO E TRAÇÃO; EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO ATÓXICA E HIPOALERGÊNICA; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE;	2.000
59	UNID	MASCARA LARINGEA Nº 3 - ESPECIFICAÇÃO: MASCARA LARINGEA; EM PVC, ATOXICO, FLEXIVEL; COM CUFF MACIO ISUFLAÇÃO MANUAL, TUBO DE AR FLEXIVEL E TRANSPARENTE DIAM EXTERNO 15MM(ISO),COM BARRAS DE PROTECAO CONTRA OBSTRUCAO DA EPIGLOTE, COM INDICACAO DE PESO; NUMERO 3, PARA PACIENTES DE 30 A 50 QUILOS ; ESTERIL, DESCARTAVEL; EMBALADO EM MATERIAL QUE PROMOVA BARREIRA MICROBIANA E ABERTURA ASSEPTICA; A APRESENTACAO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLACAO ATUAL VIGENTE;	10
60	UNID	MEDIDOR DE LIMPEZA ULTRA-SONICA - ESPECIFICAÇÃO: SOLUÇÃO UTILIZADA PARA MONITORAR O NÍVEL DE ENERGIA ULTRASSÔNICA / CAVITAÇÃO DURANTE A LIMPEZA DOS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS NA LAVADORA ULTRASSÔNICA, ALÉM DE AVALIAR O DESEMPENHO DOS TRANSDUTORES DE FREQUÊNCIA DURANTE O TESTE FUNCIONAL. TESTE PRONTO, COM RESULTADO IMEDIATO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO 15883. EMBALAGEM COM 30 UNIDADES. MARCA DE REFERÊNCIA: SONOCHECK	10
		OLEO LUBRIFICANTE - BAIXA VISCOSIDADE - ESPECIFICAÇÃO: LUBRIFICANTE MINERAL NÃO OLEOSO, NÃO PEGAJOSO, ISENTO DE SILICONE, HIDROSSOLÚVEL, SOLUÇÃO PRONTA PARA O USO, PERMEÁVEL AO VAPOR, ATÓXICA, COMPOSTA ÓLEO MINERAL, EMULSIONANTE, ESPESSANTE E ÁGUA. PRODUTO NA FORMA LÍQUIDA, INCOLOR, NÃO LEITOSO, NÃO DEVE PRODUZIR ESPUMA E	

61	UNID	NÃO CORROSIVO. COMPATÍVEL COM USO EM LAVADORA TERMODESINFECTORA E APÓS LIMPEZA MANUAL. PRODUTO ACONDICIONADO EM FRASCO DE 500 ML COM GATILHO PULVERIZADOR. APRESENTAÇÃO DE LAUDO EM ATENDIMENTO ABNT 7353, LAUDO DE BIODEGRADABILIDADE ACIMA DE 90%, LAUDO DE NÃO CORROSIVIDADE EM INOX E ALUMÍNIO.MARCA DE REFERÊNCIA MEDICPRO	5
62	UNID	OLEO SPRAY PARA CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - ESPECIFICAÇÃO: LUBRIFICANTE DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS; COMPOSIÇÃO ÓLEO SINTÉTICO, NÃO TOXICO COM VISCOSIDADE ESPECÍFICA; FORMA DE APRESENTAÇÃO SPRAY; FORMA FARMACÊUTICA PROPELENTE; INDICAÇÃO DE USO PARA LUBRIFICAR E PROTEGER INSTRUMENTAIS E MOTORES CIRÚRGICOS DE ALTA ROTAÇÃO; APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE; MARCA DE REFERENCIA: MACON	5
63	GALÃO COTA PRINCIPAL	ORTOFTALDEÍDO - ESPECIFICAÇÃO: DESINFETANTE HOSPITALAR DE ALTO NÍVEL A BASE DE ORTOFTALDEÍDO NA CONCENTRAÇÃO DE 0,55% DO ATIVO. PRONTO PARA USO, TEMPO DE CONTATO DE 5 MINUTOS, PH DE 7,3 A 7,7, VALIDADE DA SOLUÇÃO EM USO POR ATÉ 40 DIAS, COMPATÍVEL COM DIVERSOS TIPOS DE MATÉRIAS-PRIMAS. EMBALAGEM EM FRACO RÍGIDO CONTENDO 5 LITROS DE PRODUTO, TAMPA COM LACRE ANTIVAZAMENTO. INDICADO PARA DESINFECÇÃO DE ENDOSCÓPIOS FLEXÍVEIS E OUTROS DISPOSITIVOS SEMICRÍTICOS SENSÍVEIS AO CALOR. APRESENTAR COMPROVAÇÃO DE ESTABILIDADE APÓS ABERTURA DO FRASCO DE 90 DIAS. APRESENTAR LAUDOS COM AÇÃO BACTERICIDA, MICOBACTERICIDA, FUNGICIDA E ESPORICIDA. DEVERÃO CONSTAR NA EMBALAGEM DO PRODUTO, O NOME, A DATA DE FABRICAÇÃO, A VALIDADE DO MESMO E O NÚMERO DO LOTE, CONFORME LEGISLAÇÃO SANITÁRIA VIGENTE DA DIVISÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. APRESENTAR REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA, AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO CONFORME LEI 6360/76 E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO - CBPF POR LINHA DE PRODUÇÃO E CERTIFICAÇÃO DA ISO 9001/2015 E 13485/2016. INATIVADOR PARA SOLUÇÃO DE ORTOFTALDEÍDO À BASE DE AMINOÁCIDO GLICINA. EMBALAGEM: FRASCO CONTENDO 33 GRAMAS DE AMINOÁCIDO DE GLICINA PARA 5 LITROS DE SOLUÇÃO DE ORTOFTALDEÍDO. ISENTOS DE REGISTRO E SEM NECESSIDADE DE REFRIGERAÇÃO. INATIVADORES DEVERÃO SER	150

		OFERECIDOS NA MESMA QUANTIDADE DE GALÕES. TIRAS REAGENTES PARA QUANTIFICAÇÃO DO TEOR DE ORTOFTALDEÍDO (0,55%). EMBALAGEM: POTE/FRASCO COM 40 TIRAS. ISENTO DE REGISTRO E SEM NECESSIDADE DE REFRIGERAÇÃO, SENDO NA PROPOÇÃO DE 03 TUBOS A CADA 10 GALÕES.	
64	GALÃO COTA RESERVADA	<p>ORTOFTALDEÍDO - ESPECIFICAÇÃO: DESINFETANTE HOSPITALAR DE ALTO NÍVEL A BASE DE ORTOFTALDEÍDO NA CONCENTRAÇÃO DE 0,55% DO ATIVO. PRONTO PARA USO, TEMPO DE CONTATO DE 5 MINUTOS, PH DE 7,3 A 7,7, VALIDADE DA SOLUÇÃO EM USO POR ATÉ 40 DIAS, COMPATÍVEL COM DIVERSOS TIPOS DE MATÉRIAS-PRIMAS. EMBALAGEM EM FRACO RÍGIDO CONTENDO 5 LITROS DE PRODUTO, TAMPA COM LACRE ANTIVAZAMENTO. INDICADO PARA DESINFECÇÃO DE ENDOSCÓPIOS FLEXÍVEIS E OUTROS DISPOSITIVOS SEMICRÍTICOS SENSÍVEIS AO CALOR. APRESENTAR COMPROVAÇÃO DE ESTABILIDADE APÓS ABERTURA DO FRASCO DE 90 DIAS. APRESENTAR LAUDOS COM AÇÃO BACTERICIDA, MICOBACTERICIDA, FUNGICIDA E ESPORICIDA. DEVERÃO CONSTAR NA EMBALAGEM DO PRODUTO, O NOME, A DATA DE FABRICAÇÃO, A VALIDADE DO MESMO E O NÚMERO DO LOTE, CONFORME LEGISLAÇÃO SANITÁRIA VIGENTE DA DIVISÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. APRESENTAR REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA, AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO CONFORME LEI 6360/76 E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO - CBPF POR LINHA DE PRODUÇÃO E CERTIFICAÇÃO DA ISO 9001/2015 E 13485/2016. INATIVADOR PARA SOLUÇÃO DE ORTOFTALDEÍDO À BASE DE AMINOÁCIDO GLICINA. EMBALAGEM: FRASCO CONTENDO 33 GRAMAS DE AMINOÁCIDO DE GLICINA PARA 5 LITROS DE SOLUÇÃO DE ORTOFTALDEÍDO. ISENTO DE REGISTRO E SEM NECESSIDADE DE REFRIGERAÇÃO. INATIVADORES DEVERÃO SER OFERECIDOS NA MESMA QUANTIDADE DE GALÕES. TIRAS REAGENTES PARA QUANTIFICAÇÃO DO TEOR DE ORTOFTALDEÍDO (0,55%). EMBALAGEM: POTE/FRASCO COM 40 TIRAS. ISENTO DE REGISTRO E SEM NECESSIDADE DE REFRIGERAÇÃO, SENDO NA PROPOÇÃO DE 03 TUBOS A CADA 10 GALÕES.</p>	50
		PACOTE TESTE DESAFIO DE 1HORA DE LEITURA - ESPECIFICAÇÃO: PACOTE TESTE DESAFIO COM INDICADORES BIOLÓGICOS DE LEITURA RÁPIDA E INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5. PACOTE TESTE	

65	PACOTE COTA PRINCIPAL	<p>DESAFIO PRONTO, DE USO ÚNICO, COMPOSTO POR 02 (DOIS) INDICADORES BIOLÓGICOS DE LEITURA RÁPIDA, DO TIPO AUTOCONTIDO, PARA O MONITORAMENTO DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, COM TEMPO DE RESPOSTA FINAL EM 1 (UMA) HORA, POR MÉTODO DE FLUORESCÊNCIA E POR UM INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5, COM LEITURA DE RESULTADO POR MUDANÇA DE COR. TEM A FINALIDADE DE SIMULAR A PIOR CONDIÇÃO IMPOSTA A AUTOCLAVE AO PROCESSAR CARGAS DE MATERIAIS E DISPOSITIVOS MÉDICOS E AUXILIAR NA TOMADA DE DECISÃO SOBRE LIBERAR OU NÃO UMA CARGA AUTOCLAVADA, EM CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR ENTRE 121°C E 134°C. PACOTE TESTE PRODUZIDO EM PAPEL IMPERMEÁVEL E UM CONJUNTO DE FOLHAS POROSAS QUE ATUAM COMO UM SISTEMA DE BARREIRA IMPORTANTE À REMOÇÃO DE AR E A PENETRAÇÃO DE VAPOR, EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO DA NORMATIVA AAMI. POSSUI UM INDICADOR QUÍMICO EXTERNO TIPO 1 (DE PROCESSO). NO PACOTE ESTÃO INSERIDOS 02 (DOIS) INDICADORES BIOLÓGICOS, UM DELES NO CENTRO DO PACOTE QUE FUNCIONARÁ COMO TESTE E OUTRO EM UM NICHOS DESTACADO QUE SERÁ O PILOTO/CONTROLE POSITIVO, CUJA FUNÇÃO É VALIDAR O PROCESSO DE INCUBAÇÃO, A VIABILIDADE DOS ESPOROS E A QUALIFICAÇÃO DO MEIO DE CULTIVO, AMBOS CONFECCIONADOS COM TUBO TERMOPLÁSTICO, COM ISENÇÃO DE AMPOLA DE VIDRO PARA ATENDIMENTO A NR32, ETIQUETA ADESIVA COM INDICADOR QUÍMICO DE PROCESSO (TIPO 1), POPULAÇÃO MÍNIMA DE 1 X 10⁶ (UM MILHÃO) DE ESPOROS DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (ATCC 7953 COM CERTIFICADO DE ANÁLISE/QUALIDADE) INOCULADOS EM TIRA DE PAPEL (PORTADORA DE ESPOROS), MEIO DE CULTIVO PRÓPRIO QUE POSSIBILITA O CRESCIMENTO DOS MICRORGANISMOS, CONTIDO EM TUBO TERMOPLÁSTICO, TAMPA TERMOPLÁSTICA COM ORIFÍCIOS E FILTRO BARREIRA HIDROFÓBICO PERMEÁVEL AO VAPOR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR ISO 11138 PARTES 1 E 3 E A NORMA REGULAMENTADORA NR 32, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO QUE RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVOS QUE NÃO CONTENHAM PERFUROCORTANTES (AMPOLA ISENTA DE VIDRO). POSSUI TAMBÉM NO CENTRO DO PACOTE, 01 (UM) INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5, COMPOSTO POR TIRA DE PAPEL GRAU MÉDICO LAMINADO FRETE E VERSO, IMPRESSA COM FÓRMULA QUÍMICA TERMOCRÔMICA, QUE AVALIA TODOS AS VARIÁVEIS CRÍTICAS DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR ISO 11.140-1.</p>	1.125

66	<p>PACOTE</p> <p>COTA</p> <p>RESERVADA</p>	<p>PACOTE TESTE DESAFIO DE 1HORA DE LEITURA - ESPECIFICAÇÃO: PACOTE TESTE DESAFIO COM INDICADORES BIOLÓGICOS DE LEITURA RÁPIDA E INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5. PACOTE TESTE DESAFIO PRONTO, DE USO ÚNICO, COMPOSTO POR 02 (DOIS) INDICADORES BIOLÓGICOS DE LEITURA RÁPIDA, DO TIPO AUTOCONTIDO, PARA O MONITORAMENTO DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, COM TEMPO DE RESPOSTA FINAL EM 1 (UMA) HORA, POR MÉTODO DE FLUORESCÊNCIA E POR UM INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5, COM LEITURA DE RESULTADO POR MUDANÇA DE COR. TEM A FINALIDADE DE SIMULAR A PIOR CONDIÇÃO IMPOSTA A AUTOCLAVE AO PROCESSAR CARGAS DE MATERIAIS E DISPOSITIVOS MÉDICOS E AUXILIAR NA TOMADA DE DECISÃO SOBRE LIBERAR OU NÃO UMA CARGA AUTOCLAVADA, EM CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR ENTRE 121°C E 134°C. PACOTE TESTE PRODUZIDO EM PAPEL IMPERMEÁVEL E UM CONJUNTO DE FOLHAS POROSAS QUE ATUAM COMO UM SISTEMA DE BARREIRA IMPORTANTE À REMOÇÃO DE AR E A PENETRAÇÃO DE VAPOR, EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO DA NORMATIVA AAMI. POSSUI UM INDICADOR QUÍMICO EXTERNO TIPO 1 (DE PROCESSO). NO PACOTE ESTÃO INSERIDOS 02 (DOIS) INDICADORES BIOLÓGICOS, UM DELES NO CENTRO DO PACOTE QUE FUNCIONARÁ COMO TESTE E OUTRO EM UM NICHOS DESTACADO QUE SERÁ O PILOTO/CONTROLE POSITIVO, CUJA FUNÇÃO É VALIDAR O PROCESSO DE INCUBAÇÃO, A VIABILIDADE DOS ESPOROS E A QUALIFICAÇÃO DO MEIO DE CULTIVO, AMBOS CONFECCIONADOS COM TUBO TERMOPLÁSTICO, COM ISENÇÃO DE AMPOLA DE VIDRO PARA ATENDIMENTO A NR32, ETIQUETA ADESIVA COM INDICADOR QUÍMICO DE PROCESSO (TIPO 1), POPULAÇÃO MÍNIMA DE 1 X 10⁶ (UM MILHÃO) DE ESPOROS DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (ATCC 7953 COM CERTIFICADO DE ANÁLISE/QUALIDADE) INOCULADOS EM TIRA DE PAPEL (PORTADORA DE ESPOROS), MEIO DE CULTIVO PRÓPRIO QUE POSSIBILITA O CRESCIMENTO DOS MICRORGANISMOS, CONTIDO EM TUBO TERMOPLÁSTICO, TAMPA TERMOPLÁSTICA COM ORIFÍCIOS E FILTRO BARREIRA HIDROFÓBICO PERMEÁVEL AO VAPOR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR ISO 11138 PARTES 1 E 3 E A NORMA REGULAMENTADORA NR 32, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO QUE RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVOS QUE NÃO CONTENHAM PERFUROCORTANTES (AMPOLA ISENTA DE VIDRO). POSSUI TAMBÉM NO CENTRO DO PACOTE, 01 (UM) INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5, COMPOSTO POR TIRA DE PAPEL GRAU MÉDICO LAMINADO FRETE E VERSO, IMPRESSA COM FÓRMULA QUÍMICA TERMOCRÔMICA, QUE AVALIA TODOS AS</p>	375
----	--	--	-----

		VARIÁVEIS CRÍTICAS DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR ISO 11.140-1.	
67	UNID	PAPAGAIO PLÁSTICO COM ALÇA E TAMPA - ESPECIFICAÇÃO: PAPAGAIO EM PLÁSTICO, COM TAMPA PROTETORA E ALÇA PARA MANUSEIO; FORMATO ADEQUADO PARA ANATOMIA MASCULINA; CAPACIDADE DE 1 LITRO, COM ESCALA DE MEDIDA (GRADUADO); FUNDO ACHATADO NA POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL; - SUPER REFORÇADO FACIL LIMPEZA POR APRESENTAR CANTOS ARREDONDADOS; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE; MARCAS DE REFERÊNCIA: TAYLOR	100
68	UNID	PAPEL PARA ECG - 48 MMX20M VERDE - ESPECIFICAÇÃO: PAPEL TERMOSENSÍVEL PARA IMPRESSÃO DE EXAME DE ELETROCARDIOGRAMA, MONITORAÇÃO DE PACIENTES, TESTES ERGOMÉTRICOS E ELETROENCÉFALOGRAMA; EM FORMATO DE BOBINA; MILIMETRADO; 48MM X 20M COR VERDE. DEVE SER EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO;	50
69	UNID	PAPEL PARA CARDIOTOCÓGRAFO COM 150 FOLHAS (PHILLIPS - FM20 M1910A-1) - ESPECIFICAÇÃO: PAPEL DE REGISTRO CARDIOTOCOGRÁFICO TERMOSENSÍVEL DE ALTA SENSIBILIDADE PARA IMPRESSÃO TÉRMICA DE REGISTROS GRÁFICOS DOS RESULTADOS DE EXAMES DE MONITORAÇÃO DO FETO E DO ÚTERO DURANTE A GRAVIDEZ. COM "PARADA" MARCADA NA ÚLTIMA PÁGINA. GRADE DE LARANJA COM 1 MINUTO. (3CM) DESTACA. ESCALA IUP 0-100 MMHG, ESCALA 30-240 FHR. BLOCOS DO TIPO Z-FOLD COM 150 FOLHAS. COMPATÍVEL COM APARELHO CARDIOTOCÓGRAFO PHILIPS AVALON FM20. EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCAS DE REFERÊNCIA: PHILLIPS	5
70	UNID	PAPEL PARA ECG - 50MM X20M VERDE - ESPECIFICAÇÃO: PAPEL TERMOSENSÍVEL PARA IMPRESSÃO DE EXAME DE ELETROCARDIOGRAMA, MONITORAÇÃO DE PACIENTES, TESTES ERGOMÉTRICOS E ELETROENCÉFALOGRAMA; EM FORMATO DE BOBINA; MILIMETRADO; 50MM X 20M COR VERDE. DEVE SER EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO;	30

71	UNID	PAPEL PARA ECG - 215MM X 30M - ESPECIFICAÇÃO: PAPEL TERMO SENSÍVEL P/ ELETROCARDIOGRAMA COMPATÍVEL COM MARCA BIONET - MEDIDA - 215MM X 30M. RETICULADO; EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCAS DE REFERÊNCIA: BIONET	200
72	UNID	PASTA CONDUTORA PARA ELETROENCEFALOGRAMA - ESPECIFICAÇÃO: PASTA PARA ELETROENCEFALOGRAMA. UTILIZADA EM EXAMES DE ELETROENCEFALOGRAMA (EEG); FORMULADA PARA GARANTIR UMA EXCELENTE CONDUÇÃO ELÉTRICA ENTRE OS ELETRODOS E O COURO CABELUDO, ESSENCIAL PARA A OBTENÇÃO DE SINAIS CLAROS E PRECISOS DURANTE O EXAME. EMBALAGEM DE 1KG COMPOSIÇÃO: ÁGUA PURIFICADA, AGENTES EMULSIONANTES E EMOLIENTES DERIVADOS DE ÁLCOOL E ÉSTERES, UMECTANTE, COMPOSTO SALINO E CONSERVANTE. ACONDICIONADO EM EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO E ATENDER A LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCA DE REFERÊNCIA: CARBOFIX MAXXIFIX NEUROVIRTUAL	10
73	CAIXA	PLACA COM SEMENTE AURICULOTERAPIA CX 30 CARTELAS (ACUPUNTURA) - ESPECIFICAÇÃO: CAIXA CONTENDO 30 CARTELAS COM SEMENTES PARA AURICULOTERAPIA/ ACUPUNTURA. COM APROXIMADAMENTE 60 A 70 PONTOS POR CARTELA, TOTALIZANDO UM ALTO NÚMERO DE APLICAÇÕES. AS SEMENTES, FREQUENTEMENTE DE MOSTARDA ESCURA, COM CERCA DE 1,5 A 1,8 MM VÊM FIXADAS EM ADESIVO MICROPOROSIDADE BEGE, HIPOALERGÊNICAS, IDEAL PARA ESTIMULAR PONTOS AURICULARES COM CONFORTO E SEGURANÇA. CARTELAS PLÁSTICAS COM CAVIDADES FACILITAM O MANUSEIO E A APLICAÇÃO. ACOMPANHA MAPA AURICULAR. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZHENMED, DUX, MAIS PONTO.	25
74	UNID	PLACA PARA RINOSEPTOPLASTIA - ESPECIFICAÇÃO: PLACA PARA RINOSEPTOPLASTIA CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO ATÓXICO, ATUANDO COMO BARREIRA MECÂNICA NA PREVENÇÃO DA CICATRIZAÇÃO INCORRETA E DESVIO DO SEPTO NASAL (SINÉQUIA).; POSSUI FORMATO RETANGULAR COM CANTOS ARREDONDADOS; EMBALADO EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COM SELAGEM UNIFORME QUE	20

		PROPORCIONA BARREIRA MICROBIANA, A MANUTENÇÃO DA ESTERILIDADE E A TÉCNICA ASSÉPTICA PARA ABERTURA. MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO: RAO GAMA. TAMANHO: 5 CM X 10 CM. VALIDADE: 3 ANOS. MARCA DE REFERENCIA: HEALTHQUALITY	
75	UNID	PROTETOR OCULAR PARA FOTOTERAPIA - RN -M - ESPECIFICAÇÃO: PROTETOR OCULAR PARA FOTOTERAPIA DESCARTÁVEL; EM TECIDO DUPLO DE ALGODÃO, HIPOALERGÊNICO, TIPO ÓCULOS, ANATÔMICO; BLACKOUT COM EFETIVIDADE DE BLOQUEIO DE LUZ UVA E UVB, FIXAÇÃO COM VELCRO OU COM BANDAGEM ELASTICA; NÃO ESTÉRIL, TAMANHO M; EMBALADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCAS DE REFERÊNCIA: FANEM	100
76	UNID	PULSEIRA BRANCA MAE E FILHO - ESPECIFICAÇÃO: PULSEIRA DUPLA (MÃE E FILHO) BRANCA PERMITE USO DE CANETA ESFEROGRÁFICA. NUMERADA; CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO MACIO, IMPERMEÁVEL, ANTIALÉRGICO; USO ÚNICO COM LACRE ADESIVO INVOLÁVEL; COM 14 PONTOS DE REGULAGEM (MÃE); 11 PONTOS DE REGULAGEM (FILHO). RESISTENTE A PROCEDIMENTOS, ATÓXICA, APRESENTAÇÃO EM PACOTE PLÁSTICO COM 100 UNIDADES; ISENTA DE REGISTRO MS	1.000
77	UNID	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO INFANTIL BRANCA - PERMITE USO DE CANETA ESFEROGRÁFICA - ESPECIFICAÇÃO: PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO INFANTIL -COR: BRANCA. COM 11 PONTOS DE REGULAGEM, MEDIDA: 17CM (COMPRIMENTO) X 2,5CM (LARGURA) APROXIMADAMENTE. CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO MACIO, IMPERMEÁVEL, ANTIALÉRGICO, USO ÚNICO COM LACRE ADESIVO INVOLÁVEL. PERMITINDO O USO DE CANETA ESFEROGRAFica; RESISTENTE A PROCEDIMENTOS, ATÓXICA, APRESENTAÇÃO EM PACOTE PLÁSTICO COM 100 UNIDADES; ISENTA DE REGISTRO MS	500
78	UNID	PULSEIRA TRIPLA (MÃE E FILHOS GEMEOS) BRANCA PERMITE USO DE CANETA ESFEROGRÁFICA - ESPECIFICAÇÃO: PULSEIRA TRIPLA (MÃE E FILHOS GEMEOS) BRANCA PERMITE USO DE CANETA ESFEROGRÁFICA. NUMERADA; CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO MACIO, IMPERMEÁVEL, ANTIALÉRGICO; USO ÚNICO COM LACRE ADESIVO INVOLÁVEL; COM 14 PONTOS DE REGULAGEM (MÃE); 11 PONTOS DE REGULAGEM (FILHO). RESISTENTE A	1.000

		PROCEDIMENTOS, ATÓXICA, APRESENTAÇÃO EM PACOTE PLÁSTICO COM 100 UNIDADES; ISENTO DE REGISTRO MS	
79	UNID	REMOVEDOR DE ADESIVOS - 250ML SPRAY - ESPECIFICAÇÃO: REMOVEDOR DE RESÍDUOS DE ADESIVOS DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS E OUTROS PRODUTOS PARA SAÚDE; COMPOSIÇÃO: ÓLEOS DE TERPENOS DE LARANJA E SOLVENTES; APRESENTAÇÃO EM SPRAY; ACONDICIONADO EM FRASCO DE 250 ML; PRODUTO SUJEITO A LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCA DE REFERENCIA: REMOTEC	70
80	UNID	REMOVEDOR DE OXIDAÇÃO 5 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: REMOVEDOR DE OXIDAÇÃO CONCENTRADO BAIXÍSSIMA FORMAÇÃO DE ESPUMA, BIODEGRADÁVEL, COMPOSTO SOMENTE POR ÁCIDO FOSFÓRICO COM TEOR MÍNIMO 20% COMPROVADO POR LAUDO DE LABORATÓRIO REBLAS E TENSOATIVOS NÃO IÔNICO, ISENTO DE NONIL FENOL ETOXILADO OU POLIALQUILFENÓIS, ESPECÍFICO PARA REMOÇÃO DE CROSTAS MINERAIS E OXIDAÇÃO DE INSTRUMENTAIS FABRICADOS EM AÇO INOX E ALUMÍNIO, PODE SER UTILIZADO NA LIMPEZA EM LAVADORAS AUTOMÁTICAS, TERMODESINFECTADORAS, ULTRASSÔNICAS E LIMPEZA MANUAL. CONCENTRAÇÃO DE USO DE ENTE 1% E 10%. DEVE APRESENTAR OS LAUDOS DE TEOR EFETUADOS EM LABORATÓRIOS REDE BRASILEIRA DE LABORATÓRIOS ANALÍTICOS EM SAÚDE (REBLAS) . PARA GARANTIA DE QUALIDADE, O PRODUTO DEVE SER ACOMPANHADO PELO LAUDO FÍSICO-QUÍMICO REALIZADO PELA EMPRESA. O PRODUTO DEVE ESTAR ACONDICIONADO EM FRASCOS OU BOMBONAS COM VOLUME MÍNIMO DE 4 LITROS QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, CONTENDO O NOME DO PRODUTO, LOTE, DATA DE VALIDADE E NÚMERO DO REGISTRO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE E O FABRICANTE DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS E FABRICAÇÃO. MARCA REFERÊNCIA: LABNEWS	20
81	UNID	SABONETE GLICERINADO 18G RETANGULAR - ESPECIFICAÇÃO: SABONETE; EM BARRA; DE GLICERINA, COMUM, INODORO, NEUTRO, PH ENTRE 5,5 E 8,5; PARA HIGIENE CORPORAL; TAMANHO 20 GRAMAS APROXIMADAMENTE; PRODUTO SUJEITO A VERIFICACAO NO ATO DA ENTREGA AOS PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS DETERMINADOS PELA ANVISA;	8.000
		SABONETE LIQUIDO NEUTRO GLICERINA 100ML ALMOTOLIA - ESPECIFICAÇÃO: SABONETE; LÍQUIDO GLICERINADO; COCOAMIL DOPROPILBATEINA, GLICERINA, EDTA, ÁGUA DEIONIZADA, SEM ÁLCOOL, PH	

82	UNID	NEUTRO; HIPOALERGÊNICO, PARA HIGIENE CORPORAL; USO INFANTIL; EMBALAGEM COM 100 ML, OBEDECENDO A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE; VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA ENTREGA; CRITÉRIOS CONSIDERADOS: ADOÇÃO DE TECNOLOGIAS MENOS AGRESSIVAS AO MEIO AMBIENTE, BAIXA TOXICIDADE, MINIMIZAÇÃO NA GERAÇÃO DE RESÍDUOS. MARCA DE REFERÊNCIA: RIOQUÍMICA	100
83	UNID	SACO PARA CADAVER - IMPERMEÁVEL COM ZIPER A PROVA DE VAZAMENTO E SELADO - ESPECIFICAÇÃO: INVOLUCRO PARA TRANSPORTE DE CADÁVER; CONFECCIONADO EM PVC, A PROVA DE VAZAMENTO; DIMENSÕES APROXIMADAS: 220 CM X 100 CM; DEVERÁ SUPORTAR NO MÍNIMO 120KG; COM GRAMATURA MÍNIMA DE 300G/M2, REFORÇADO COM TECIDO DE ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA COM ESPESURA DE 30MM NA COR CINZA; FORRAÇÃO INTERNA EM LAMINADO PVC COM GRAMATURA MÍNIMA DE 230G/M2, NA COR PRETA. SISTEMA DE FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER COM 2 CURSORES OPOSTOS E RESISTENTES. COM EXTENSÃO TOTAL DE APROXIMADAMENTE DE 270 CM, PARTE INTERNA E EXTERNA SERÃO UNIDAS; COM OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: POR SOLDA ELETRÔNICA DUPLA EM TODOS OS LADOS; GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES;	300
84	UNID	SALTO ORTOPÉDICO DE BORRACHA - PEQUENO - ESPECIFICAÇÃO: SALTO ORTOPÉDICO DE BORRACHA. COMPOSTO POR BORRACHA NITRILICA 100% NATURAL PRENSADA EM MOLDES DE TRANSFERÊNCIA PRÉ-AQUECIDOS. PRODUTO USADO COMO ELEMENTO DE PROTEÇÃO NA IMOBILIZAÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES; PERMITE AO PACIENTE CAMINHAR EVITANDO PREJUÍZO À IMOBILIZAÇÃO APLICADA. TAMANHO PEQUENO, PACOTE COM 12 UNIDADES.	10
85	UNID	SECANTE ABRILHANTADOR GL 5 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: SECANTE NÃO ESPUMANTE BIODEGRADÁVEL, COMPOSTO POR NO MÍNIMO 4% DE TENSOATIVOS NÃO IÔNICO, ISENTO DE NONIL FENOL ETOXILADO OU POLIALQUILFENÓIS, ESPECÍFICO PARA SECAGEM E LUBRIFICAÇÃO DE INSTRUMENTAIS E MATERIAIS MÉDICOS HOSPITALARES EM LAVADORAS TERMDESINFECTADORAS, CONCENTRAÇÃO DE USO DE 0,08 % A 0,2%. DEVE APRESENTAR OS LAUDOS DE CORROSIVIDADE E CITOTOXIDADE EFETUADOS EM LABORATÓRIOS CREDENCIADOS ANVISA. PARA GARANTIA DE QUALIDADE, O PRODUTO DEVE SER ACOMPANHADO PELO LAUDO FÍSICO-QUÍMICO REALIZADO PELA EMPRESA. O PRODUTO DEVE ESTAR	5

		ACONDICIONADO EM FRASCOS OU BOMBONAS COM VOLUME MÁXIMO DE 5 LITRO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO CONTENDO O NOME DO PRODUTO, LOTE, DATA DE VALIDADE E NÚMERO DA NOTIFICAÇÃO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE E O FABRICANTE DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS E FABRICAÇÃO. MARCA REFERÊNCIA: LABNEWS	
86	UNID	SIMULADOR DE CONTAMINACAO DE SUPERFICIE - ESPECIFICAÇÃO: SIMULADOR DE CONTAMINAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA TREINAMENTO DOS PROFISSIONAIS NAS TÉCNICAS MAIS EFICAZES DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIES. SOLUÇÃO APLICADA NA FORMA DE SPRAY, DISPENSANDO CONTATO COM A SUPERFÍCIE, QUE CONTÉM UM AGENTE QUE PODE SER VISTO SOB LUZ ULTRAVIOLETA DE ALTO COMPRIMENTO DE ONDA. ACOMPANHA LANTERNA COM LUZ ULTRAVIOLETA (UV). RENDE 3000 APLICAÇÕES. MARCA DE REFERÊNCIA: OPTIGLOW® SF	20
87	UNID	SUPORTE PLASTICO P/ TRANSDUTOR DE PRESSÃO INVASIVA - ESPECIFICAÇÃO: SUPORTE PLÁSTICO PARA TRANSDUTOR DE PRESSÃO INVASIVA/ CLAMP DE FIXACAO. DISPENSA REGISTRO ANVISA. MARCA: GABMED, MODELO:TP00910	10
88	UNID	TERMO HIGROMETRO MINIPA 242A TEMPERATURA AMBIENTE - ESPECIFICAÇÃO: TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL (ELETRÔNICO); TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL DE MESA E PAREDE COM SENSOR; PARA MEDIR E REGISTRAR TEMPERATURA E UMIDADE NO AMBIENTE; SENSOR DE TEMPERATURA INTERNO (ACOPLADO DENTRO EQUIPAMENTO) E EXTERNO (CONECTADO AO EQUIPAMENTO); TEMPERATURA INTERNA -20°C A 60°C; RESOLUÇÃO 0,1°C, PRECISÃO +/- 1,0°C; SENSOR DE UMIDADE EXTERNO FLEXÍVEL COM CABO DE NO MÍNIMO 190 CM REMOVÍVEL E COM PONTA METÁLICA; UMIDADE 20 A 80% UR, RESOLUÇÃO 1% UR, PRECISÃO +/- 5% UR; DISPLAY LCD TRIPLO; RELÓGIO SELECIONÁVEL ENTRE 12/24 HORAS; MEMÓRIA MÁXIMA E MÍNIMA; MEMÓRIA DE UMIDADE; MEDIDAS APROXIMADAS : 78(A) X 130(L) X 23(P) MM. PESO APROXIMADO DE 120G; ALIMENTAÇÃO POR 1 PILHA DE 1,5V - AAA; COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC; MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA DO FABRICANTE; MARCA DE REFERENCIA: MINIPA MT-242A	50
		TERMO HIGROMETRO TEMPERATURA GELADEIRA - ESPECIFICAÇÃO: TERMOHIGROMETRO; PARA MEDIR	

89	UNID	<p>TEMPERATURA E UMIDADE DE AMBIENTES INTERNOS /EXTERNOS; DIGITAL; FUNÇÃO ALERTA PARA PONTO DE CONGELAMENTO; MEMORIA DE MÁXIMA E MÍNIMA; MODELO DE GELADEIRA COM SENSOR; COM CABO DE 3 METROS, APROXIMADAMENTE; ESCALA DE TEMPERATURA EXTERNA -50 A +70 GRAUS CELSIUS, INTERNA -30 A +60 GRAUS CELSIUS; RESOLUÇÃO 0,1 GRAU CELSIUS E PRECISÃO 0,1 GRAU CELSIUS; UMIDADE RELATIVA DE 20 A 99%; UMIDADE COM FAIXA DEMAIS OU MENOS 5%; RESOLUÇÃO 1% E PRECISÃO 1%; DIMENSÃO (APROXIMADA) 60 X 15 X 110MM; ALIMENTAÇÃO COM PILHAS DE 1,5 VOLTS - TIPO AAA, CALIBRAÇÃO RBC, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; MARCA DE REFERENCIA: MINIPA MT - 241</p>	50
90	UNID	<p>TERMOMETRO DIGITAL MAX/MIN PARA GELADEIRA C /CABO 50CM - ESPECIFICAÇÃO: TERMÔMETRO LABORATORIAL; DIGITAL, ALARME E MEMORIA DE MÁXIMA E MÍNIMA, TECLA RESET; FAIXA DE MEDIÇÃO -50 A +70°C, DISPLAY DUPLO DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD); RESOLUÇÃO 0,1°C; PRECISÃO +/- 1°C; CONTÉM, IMÃ PARA FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS E BORDAS DE ACABAMENTO; PESANDO APROXIMADAMENTE ENTRE 30 G; SENSOR C/PONTEIRA EM AÇO INOX OU COM REVESTIMENTO PLÁSTICO, CABO DO SENSOR DE 50 CM; ALIMENTAÇÃO COM PILHA AA , UTILIZADO PARA REFRIGERADOR E CAMARA DE VACINAS; ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA ENTREGA; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM REFORÇADA E APROPRIADA QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; ROTULO CONTENDO PROCEDÊNCIA, N° LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE; MARCA DE REFERENCIA: INCOTERM</p>	50
91	UNID	<p>TERMOMETRO DIGITAL PARA GELADEIRA - ESPECIFICAÇÃO: TERMÔMETRO LABORATORIAL; DIGITAL, ALARME E MEMORIA DE MÁXIMA E MÍNIMA, TECLA RESET, FUNÇÃO EXTERNA E INTERNA; FAIXA DE MEDIÇÃO -50 A +70°C, DISPLAY DUPLO DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD); RESOLUÇÃO 0,1°C; PRECISÃO +/- 1°C; SUPORTE PARA FIXAÇÃO OU PARA MESA; PESANDO APROXIMADAMENTE ENTRE 50 A 100 G; SENSOR C/PONTEIRA EM AÇO INOX OU COM REVESTIMENTO PLÁSTICO, CABO DO SENSOR DE 1,80 A 3,00 M; ALIMENTAÇÃO COM PILHA AAA DE 1.5 V, UTILIZADO P/REFRIGERADOR, FREEZER, BANHO-MARIA E ESTUFA; ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA ENTREGA;</p>	50

		<p>ACONDICIONADO EM EMBALAGEM REFORÇADA E APROPRIADA QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; ROTULO CONTENDO PROCEDÊNCIA, Nº LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE;</p>	
		<p>TESTE DESAFIO DE 20 MINUTOS - PACOTE - ESPECIFICAÇÃO: PACOTE TESTE DESAFIO COM INDICADORES BIOLÓGICOS DE LEITURA RÁPIDA E INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5. PACOTE TESTE DESAFIO PRONTO, DE USO ÚNICO, COMPOSTO POR 02 (DOIS) INDICADORES BIOLÓGICOS DE LEITURA RÁPIDA, DO TIPO AUTOCONTIDO, PARA O MONITORAMENTO DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, COM TEMPO DE RESPOSTA FINAL EM 20 (VINTE) MINUTOS, POR MÉTODO DE FLUORESCÊNCIA E POR UM INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5, COM LEITURA DE RESULTADO POR MUDANÇA DE COR. TEM A FINALIDADE DE SIMULAR A PIOR CONDIÇÃO IMPOSTA A AUTOCLAVE AO PROCESSAR CARGAS DE MATERIAIS E DISPOSITIVOS MÉDICOS E AUXILIAR NA TOMADA DE DECISÃO SOBRE LIBERAR OU NÃO UMA CARGA AUTOCLAVADA, EM CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR ENTRE 121°C E 134°C. PACOTE TESTE PRODUZIDO EM PAPEL IMPERMEÁVEL E UM CONJUNTO DE FOLHAS POROSAS QUE ATUAM COMO UM SISTEMA DE BARREIRA IMPORTANTE À REMOÇÃO DE AR E A PENETRAÇÃO DE VAPOR, EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO DA NORMATIVA AAMI. POSSUI UM INDICADOR QUÍMICO EXTERNO TIPO 1 (DE PROCESSO). NO PACOTE ESTÃO INSERIDOS 02 (DOIS) INDICADORES BIOLÓGICOS, UM DELES NO CENTRO DO PACOTE QUE FUNCIONARÁ COMO TESTE E OUTRO EM UM NICHOS DESTACADO QUE SERÁ O PILOTO/CONTROLE POSITIVO, CUJA FUNÇÃO É VALIDAR O PROCESSO DE INCUBAÇÃO, A VIABILIDADE DOS ESPOROS E A QUALIFICAÇÃO DO MEIO DE CULTIVO, AMBOS CONFECCIONADOS COM TUBO TERMOPLÁSTICO, COM ISENÇÃO DE AMPOLA DE VIDRO PARA ATENDIMENTO A NR32, ETIQUETA ADESIVA COM INDICADOR QUÍMICO DE PROCESSO (TIPO 1), POPULAÇÃO MÍNIMA DE 1 X 10⁶ (UM MILHÃO) DE ESPOROS DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS (ATCC 7953 COM CERTIFICADO DE ANÁLISE/QUALIDADE) INOCULADOS EM TIRA DE PAPEL (PORTADORA DE ESPOROS), MEIO DE CULTIVO PRÓPRIO QUE POSSIBILITA O CRESCIMENTO DOS MICRORGANISMOS, CONTIDO EM TUBO TERMOPLÁSTICO, TAMPA TERMOPLÁSTICA COM ORIFÍCIOS E FILTRO BARREIRA HIDROFÓBICO</p>	

PERMEÁVEL AO VAPOR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR ISO 11138 PARTES 1 E 3 E A NORMA REGULAMENTADORA NR 32, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO QUE RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVOS QUE NÃO CONTENHAM PERFUROCORTANTES (AMPOLA ISENTA DE VIDRO). POSSUI TAMBÉM NO CENTRO DO PACOTE, 01 (UM) INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5, COMPOSTO POR CARTÃO DE PAPEL GRAU MÉDICO LAMINADO FRETE E VERSO, COM DADOS PARA ANOTAÇÃO DE RASTREABILIDADE DO PROCESSO, IMPRESSA COM FÓRMULA QUÍMICA TERMOCRÔMICA, QUE AVALIA TODOS AS VARIÁVEIS CRÍTICAS DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR ISO 11.140-1M CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR ISO 11138-1, ABNT NBR ISO 11138-3, ABNT NBR ISO 11140-1 E A NORMA REGULAMENTADORA NR 32, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO QUE RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVOS QUE NÃO CONTENHAM PERFUROCORTANTES (COMO O VIDRO). EQUIPAMENTO EM COMODATO: INCUBADORA FLUORIMÉTRICA COM NO MÍNIMO 4 CAVIDADES: A EMPRESA VENCEDORA DO INDICADOR BIOLÓGICO SE OBRIGA A DISPONIBILIZAR EM COMODATO O VOLUME DE 02 (DUAS) INCUBADORA FLUORIMÉTRICA COM NO MÍNIMO 4 CAVIDADES. INCUBADORA DE INDICADORES BIOLÓGICOS: INCUBADORA E LEITORA AUTOMÁTICA QUE PROMOVE INCUBAÇÃO, LEITURA E REGISTRO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DE 3ª GERAÇÃO (METODOLOGIA FLUORIMÉTRICA). CONFIGURAÇÃO PERMITE OPERAR NA FAIXA DE TEMPERTURA DE 60° C COM TEMPOS DE INCUBAÇÃO DISTINTOS QUE PODEM SER PROCESSADOS SIMULTANEAMENTE (20 MINUTOS, 1 HORA, 2 HORAS, 3 HORAS), PODENDO PROCESSAR OS INDICADORES BIOLÓGICOS, DESTINADO A MONITORAR OS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR SATURADO POR PLASMA/VAPOR DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (VH₂O₂) E POR VAPOR A BAIXA TEMPERATURA E FORMALDEÍDO (VBTF). A INCUBADORA COM 4 CAVIDADES INDEPEDENTES, PANEL INTUITIVO, COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA DA AMPOLA E RESULTADO IMPRESSO ACOMPANHADO DE ALARME SONORO AO TÉRMINO DO TESTE, A INCUBADORA DISPÕE DE FÁCIL CONFIGURAÇÃO DE DATA E HORA ATRAVES DE CONEXÃO WI-FI. A INCUBADORA DEVE VIR ACOMPANHADA DE UMA IMPRESSORA TÉRMICA PARA IMPRESSÃO DA ETIQUETA COM REGISTRO DOS DADOS PARA RASTREABILIDADE. A EMPRESA VENCEDORA DO GRUPO/LOTE DEVE ENTREGAR JUNTAMENTE COM AS INCUBADORAS AS IMPRESSORAS E OS

		ROLOS DE ETIQUETAS PARA A IMPRESSÃO. DEVE EFETUAR A INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DOS APARELHOS E PROMOVER A CALIBRAÇÃO MANUAL COM EMISSÃO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, ASSIM COMO PROMOVERO TREINAMENTO AOS USUÁRIOS DA SAÚDE, ASSIM COMO OFERECER TODO O SUPORTE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.	
93	UNID	TOMADA DUPLA (Y) PARA REDE - AR COMPRIMIDO - ESPECIFICAÇÃO:TOMADA DUPLA, EM Y, COMPATÍVEL COM REDE DE GASES; PARA AR COMPRIMIDO; CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, NIPLES EM LATÃO CROMADO E BORBOLETA EM POLIPROPILENO, VÁLVULA DE IMPACTO EM TODOS OS PONTOS DE SAÍDA. SUA PRESSÃO DE TRABALHO É DE 8 KGF /CM².; DEVERÁ ESTAR ACONDICIONADO EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO E ATENDER A LEGISLAÇÃO VIGENTE.	20
94	UNID	TRAQUEIA CORRUGADA PARA NEBULIZADOR 22X 1200MM - ESPECIFICAÇÃO: TRAQUEIA CORRUGADA PARA NEBULIZADOR; EM SILICONE, COM PAREDES INTERNAS LISAS E EXTERNAS CORRUGADAS; COM DE 22 MM X 1200MM; NA COR TRANSPARENTE; NÃO ESTÉRIL; AUTOCLAVÁVEL, COM CONECTORES NAS EXTREMIDADES; EMBALADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE;	10
95	UNID	TUBO CRISTAL 5 ML 12X75 MM C/1000 - ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE ENSAIO EM POLIESTIRENO CRISTAL; CAPACIDADE PARA 5 ML; COM FUNDO REDONDO; MEDINDO 12 X 75 MM; COM TAMPA DE PRESSÃO INCOLOR; TIPO FLECHA RAIADA; PARA RADIOIMUNOENSAIO; PACOTE COM 1.000 UNIDADES. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO; COM ROTULO; NÚMERO DE LOTE; DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE;	20
96	UNID	TUBO CONICO TIPO FALCON 15ML - TAMPA ROSCA ESTERIL - ESPECIFICAÇÃO: TUBO; EM POLIPROPILENO; TIPO FALCON; COM PAREDE RESISTENTE A CENTRIFUGAÇÃO DE 300 A 3500 RPM POR ATÉ 15 MINUTOS; TRANSPARENTE; FUNDO CÔNICO; COM TAMPA DE ROSCA INCLUSA; CAPACIDADE DE 15 ML; DIÂMETRO EXTERNO 17 MM; ALTURA APROXIMADA DE 12 CM; ESTÉRIL POR RADIO GAMA, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNA, RNA, DNASE/RNASE; GRADUADO; PARA USO LABORATORIAL; ACONDICIONADO EM	2.000

		EMBALAGEM INDIVIDUAL, EM MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO;	
97	UNID	TUBO DE ENSAIO 12X75 SEM TAMPA - ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE ENSAIO; EM POLIESTIRENO CRISTAL; PAREDE LISA E UNIFORME; CAPACIDADE APROXIMADA DE 5ML; DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO DE 12 MM; COM FUNDO REDONDO; DIMENSÕES EXTERNAS DE 12MM X 75MM; SEM TAMPA; PARA REALIZAR REAÇÕES IMUNO-HEMATOLOGIAS; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA E REFORÇADA QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO;	3.000
98	RL	TUBO DE LATEX 200 - ESPECIFICAÇÃO: TUBO DE LÁTEX; EM LÁTEX FLEXÍVEL, OCO, OPACO; CALIBRE N. 200; ROLO COM 15 METROS. APRESENTAÇÃO RESPEITANDO A LEGISLAÇÃO VIGENTE;	50
99	UNID	VEDA SANGUE CX C/ 500 UN - ADULTO - ESPECIFICAÇÃO: CURATIVO ADESIVO; COM ADESIVO ACRÍLICO HIPOALERGÊNICO; NÃO-TECIDO A BASE DE VISCOSE, TIPO MICROPORE; BACTERICIDA; FORMATO REDONDO OU QUADRADO; COM ALMOFADA ABSORVENTE DE ALGODÃO; FLEXÍVEL; MALEÁVEL; COM APROXIMADAMENTE 2,0 CM DE DIÂMETRO/LADO; INVOLUCRO INDIVIDUAL FIXADO EM PAPEL SILICONADO; NÃO ESTÉRIL; EM CAIXA DISPENSADORA; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE;	75
100	UNID	VEDA SANGUE CX C/ 500 UN - INFANTIL - ESPECIFICAÇÃO: CURATIVO ADESIVO INFANTIL ESTAMPADO; COM ADESIVO ACRÍLICO HIPOALERGÊNICO; NÃO-TECIDO A BASE DE VISCOSE, TIPO MICROPORE; BACTERICIDA; FORMATO REDONDO OU QUADRADO; COM ALMOFADA ABSORVENTE DE ALGODÃO; FLEXÍVEL; MALEÁVEL; COM APROXIMADAMENTE 2,0 CM DE DIÂMETRO/LADO; INVOLUCRO INDIVIDUAL FIXADO EM PAPEL SILICONADO; NÃO ESTÉRIL; EM CAIXA DISPENSADORA; A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERA OBEDECER À LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE;	75
101	UNID	WIPERS 30 X 37,5 - 70 GR 100% VISCOSE CX C/400 UNID. - ESPECIFICAÇÃO: PANO DE LIMPEZA; COMPOSTO DE FIBRA 100% VISCOSE; TIPO NÃO TECIDO; EM FOLHA MEDINDO APROXIMADAMENTE 30 X 37,5 CM; PESANDO APROXIMADAMENTE 70 G/M2; ABSORVENTE; RESISTENTE A DESINFETANTES DE SUPERFÍCIE; NA COR BRANCA; COM BAIXA LIBERAÇÃO DE PARTÍCULAS; ACONDICIONADO EM CAIXA	300

		DISPENSADORA, COM 400 UNIDADES, EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; O PRODUTO DEVE ATENDER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE; MARCAS DE REFERÊNCIA: OBER / WIPER PLUS PRO 60 TALGE / VABENE / LEVISA TISSY NEW LIFE / STERILEX	
102	UNID	WIPERS 70 GR 100% VISCOSE CX C/100 UNID. - ESPECIFICAÇÃO: PANO DE LIMPEZA; COMPOSTO DE FIBRA 100% VISCOSE; TIPO NÃO TECIDO; EM FOLHA MEDINDO APROXIMADAMENTE 28 X 35 CM; PESANDO APROXIMADAMENTE 70 G/M2; ABSORVENTE; RESISTENTE A DESINFETANTES DE SUPERFÍCIE; NA COR BRANCA; COM BAIXA LIBERAÇÃO DE PARTÍCULAS; ACONDICIONADO EM CAIXA DISPENSADORA, COM 100 UNIDADES, EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; O PRODUTO DEVE ATENDER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE; MARCAS DE REFERÊNCIA: OBER / WIPER PLUS PRO 60 TALGE / VABENE / LEVISA TISSY NEW LIFE / STERILEX	2.000
103	RL	WIPERS LIMPEZA LEVE BRANCO 50GR ROLO C/600 FLS - ESPECIFICAÇÃO: PANO DE LIMPEZA; COMPOSTO DE FIBRA 100% VISCOSE; TIPO NÃO TECIDO; EM ROLO DE 30CM X 225M COM 600 PANOS. ; MEDINDO APROXIMADAMENTE 30 X 37 CM; PESANDO APROXIMADAMENTE 50 G/M2; ABSORVENTE; RESISTENTE A DESINFETANTES DE SUPERFÍCIE; NA COR BRANCA; COM BAIXA LIBERAÇÃO DE PARTÍCULAS; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; O PRODUTO DEVE ATENDER A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE; MARCAS DE REFERÊNCIA: OBERTECH / WIPER PLUS PRO 60 TALGE / PINHEIRO / TEXTIL ECONO PANO / TEXMED / VABENE	300

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.067.066,06

As estimativas dos valores foram realizadas através de pesquisas por diversas fontes de preços, para que seja realizado o preço médio e quadro comparativo de preço. As fontes pesquisadas foram:

- Coleta de cotações de preços junto às empresas especializadas existentes no mercado; e
- Coleta de cotações de preços junto a entes públicos.

O mapa de preço com todas as informações referentes à estimativa de preços consta em anexo no Termo de Referência e Processo de Compra.

Com base na pesquisa sugestiva de preço de mercado, verificou-se que o valor estimado total é de **R\$ 1.067.066,06 (Hum milhão, sessenta e sete mil, sessenta e seis reais e seis centavos).**

Como critério para apuração do valor estimado, adotou-se a média aritmética simples dos preços

obtidos, considerando que essa metodologia reflete uma estimativa equilibrada dos valores praticados no mercado, conforme orientações da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Por se tratar de uma ata de registro de preço o parcelamento se torna indispensável pois:

- * Durante o período de 12 meses os insumos hospitalares incluídos nesse Processo Licitatório, serão solicitados conforme a demanda. Portanto haverá necessidade de compras frequentes durante o ano vigente.
- * A aquisição dos insumos deve ser parcelada para se evitar que os insumos tenham seu prazo de validade expirado no Almoxarifado de Insumos, pois embora tenhamos um consumo médio mensal de saída, esse pode variar dependendo da demanda.
- * Embora consigamos ter uma média de consumo mensal dos insumos, esse fator é muito variável devido as demandas sazonais, epidemiológicas.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem outras contratações ou abertura de processos relacionado aos itens presentes neste estudo técnico preliminar.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Por ser um SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO a contratação visa justamente a compra parcelada conforme necessidade do setor solicitante.

No que diz respeito ao planejamento o tipo de contratação se faz necessária justamente pelo fato que por mais que tenhamos uma estimativa do quantitativo mensal, o fator é muito variável, então as solicitações conforme necessidade não gerando gastos desnecessários para a administração pública.

A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão e planejamento desta Secretaria Municipal de Saúde.

Vale a pena ressaltar que o presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR foi elaborado em conformidade com as disposições da instrução normativa 58/2022.

A aquisição está prevista no PPA (Plano Plurianual), LDO (Lei de Diretrizes Orçamentária), LOA (Lei Orçamentária Anual).

A aquisição está prevista no Plano de Contratação Anual (ID pca PNCP: 46410866000171-0-000001/2026 de 17 /12/2025).

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Suprir a demanda contínua de material para atendimento do Hospital Municipal “Walter Ferrari”, Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Centro de Especialidades Médicas, além das 12 (doze) Unidades Básicas de Saúde.

14. Providências a serem Adotadas

Todas as providências desde a elaboração dos documentos, acompanhamento dos futuros contratos e termos serão acompanhados por agentes fiscalizadores que se enquadram nos meios legais.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os insumos e materiais utilizados que alcançarem o fim da sua vida útil ou se tornarem irre recuperáveis devido a obsolescência ou diminuição da demanda de pacientes e/ou seu reparo se tornar antieconômico serão descartados mediante coleta por transportadora de lixo químico, relacionado em planilha de manifesto de transporte de resíduos fornecida pelo site da CETESB com certificado de destinação final CDF para indústria ambiental responsável, com classificação de risco grupo A resíduos sólido em saco plástico para incineração e grupo E materiais perfurocortantes ou escarificantes , sólido em caixa de papelão para incineração, conforme número ONU 2814 6,2 II.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

A partir da análise deste estudo, concluímos que há viabilidade para prosseguimento e condução dessa solicitação, sendo indispensável a compra dos itens constantes neste pedido.

17. Responsáveis

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

MARIA DA CONCEICAO DE OLIVEIRA CAMILO

Secretária Municipal de Saúde

LUCIANA MARIA BOCCARDO BURINI

Enfermeira

RODRIGO RIBEIRO RIZZI GOIVINHO

Assistente de Gestão Pública

HENRIQUE BARSOTTI

Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 13/05/2026 às 08:25:58.