GRUPO	ITEM ATUAL	ITEM ANTIGO	Descrição	Unidade	Qtde	Preço unitário
1	1	71	ATADURA DE CREPOM, NÃO ESTÉRIL • Composição: 100% algodão (ou tecido misto de algodão e fibras sintéticas, conforme padrão clínico-hospitalar, caso deseje ampliar a competitividade). • Densidade: 13 fios/cm². • Dimensões: 15 cm de largura x 1,80 m de comprimento (em repouso) — aceita-se variação dimensional conforme normas técnicas da ABNT NBR 14056. • Características Físicas: Tecido tipo crepom, com elasticidade no sentido longitudinal, bordas devidamente acabadas/arrematadas (ou com ourela) para evitar desfiamento, isento de impurezas, manchas, rasgos ou fios soltos. • Esterilidade: Não estéril, de uso único. • Apresentação / Embalagem: Rolo individual, acondicionado em embalagem primária plástica íntegra (pacote com 12 unidades), constando externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, prazo de validade e registro/notificação na ANVISA. • Normas Técnicas: Deverá atender às exigências da ABNT NBR 14056 e possuir registro ou notificação vigente na ANVISA (RDC aplicável a produtos para saúde).	Embalagem com 12 unidades	50	R$ 8,51
1	2	72	SOLUÇÃO ANTISSÉPTICA E ANESTÉSICA TÓPICA (CLORETO DE BENZETÔNIO + CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA) • Princípios Ativos / Concentração: Cloreto de benzetônio 1,33 mg/mL associado a cloridrato de lidocaína 21 mg/mL (ou equivalente conforme formulação padrão de notificação simplificada da ANVISA). • Forma Farmacêutica: Solução tópica dermatológica (líquida). • Via de Administração: Uso externo / tópico (adulto e pediátrico). • Apresentação / Embalagem: Frasco plástico ou vidro com válvula nebulizadora (spray), contendo 50 mL (aceitando-se variação de volume entre 30 mL e 60 mL para ampliação da competitividade, caso o órgão julgue pertinente). • Rotulagem e Identificação: Embalagem primária e/ou secundária íntegra, constando externamente o nome genérico (DCB), concentração, número de lote, data de fabricação, prazo de validade, dados do fabricante e registro/notificação simplificada na ANVISA. • Requisitos Regulatórios: Medicamento com notificação simplificada ou registro vigente na ANVISA e Autorização de Funcionamento (AFE) do fabricante/distribuidor.	Frasco 50mL	5	R$ 49,93

1	3	73	COMPRESSA DE GAZE HIDRÓFILA, ESTÉRIL, 13 FIOS/CM² • Composição: Tecido 100% algodão hidrófilo, alvejado, purificado, isento de impurezas, amido, alvejantes ópticos, manchas, rasgos ou fios soltos. • Densidade: 13 fios/cm². • Dimensões: 7,5 cm x 7,5 cm (dobrada) e aproximadamente 13 cm x 24 cm (aberta), com 8 camadas e 5 dobras, contendo dobras voltadas para dentro para evitar o desfiamento. • Esterilidade: Produto estéril (esterilizado por óxido de etileno, radiação gama ou vapor saturado sob pressão), de uso único. • Apresentação / Embalagem: Envelope individual em papel grau cirúrgico e filme plástico (ou embalagem equivalente que garanta a barreira microbiana e abertura asséptica), contendo 10 unidades por pacote. • Rotulagem e Normas Técnicas: Deverá atender às exigências da ABNT NBR 13843, possuir registro/notificação vigente na ANVISA, e trazer externamente dados de identificação, lote, data de fabricação, método e validade da esterilização.	Embalagem com 100 unidades	3	R$ 25,98
1	4	74	ELEMENTO REFRIGERANTE ARTIFICIAL RÍGIDO (GELO REUTILIZÁVEL) • Tipo / Material: Placa rígida em polietileno de alta densidade (PEAD) ou material termoplástico equivalente, resistente a impactos, com vedação hermética (tampa selada/soldada) que impeça vazamentos. • Composição Interna: Gel refrigerante à base de polímero acrílico/celulósico e água tratada, atóxico, inodoro e reutilizável. • Capacidade / Peso Aproximado: Entre 600 g e 700 g (tolerância de ±10% para ampliação da competitividade). • Dimensões Aproximadas: 19 cm (altura) x 11,5 cm (comprimento) x 3,9 cm (espessura/largura), admitindo-se variação dimensional de até ±15% para adequação aos modelos padrão de mercado. • Aplicação: Conservação e transporte térmico de insumos, alimentos ou materiais sensíveis à temperatura (cadeia do frio). • Identificação: Gravação no corpo da peça contendo dados do fabricante, lote, composição atóxica e instruções básicas de congelamento e uso.	Embalagem 500 mL	10	R$ 5,26
1	5	75	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA) 10 VOLUMES (3%), SOLUÇÃO TÓPICA • Princípio Ativo / Concentração: Peróxido de hidrogênio a 3% (equivalente a 10 volumes). • Forma Farmacêutica: Solução líquida límpida, incolor, estabilizada, para uso tópico/antisséptico. • Apresentação / Embalagem: Frasco plástico opaco (tipo almotolia ou com bico dosador gotejador e tampa protetora), resistente, contendo 100 mL. • Rotulagem e Identificação: Embalagem primária íntegra com lacre de segurança, contendo externamente a identificação genérica (DCB), concentração (10 volumes / 3%), número de lote, data de fabricação, prazo de validade, dados do fabricante e registro/notificação simplificada na ANVISA. • Requisitos Regulatórios: Produto sujeito à vigilância sanitária, com notificação simplificada ou registro vigente na ANVISA (RDC aplicável) e Autorização de Funcionamento (AFE) da empresa.	Embalagem 100 mL	10	R$ 8,12

1	6	76	ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL, COR BRANCA, 10 CM X 4,5 M • Composição / Dorso: Tecido 100% algodão (ou base têxtil equivalente) com tratamento impermeabilizante na face externa, resistente à água e à umidade, na cor branca, com bordas devidamente acabadas/serrilhadas para facilitar o corte sem desfiar. • Adesivo: Massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas (hipoalergênica, isenta de substâncias tóxicas ou irritantes à pele), distribuída uniformemente, proporcionando excelente fixação e fácil remoção sem deixar resíduos excessivos. • Dimensões: 10 cm de largura x 4,5 m de comprimento (em rolo). • Apresentação / Embalagem: Enrolado em carretel plástico rígido com capa protetora (tampa/cilindro), acondicionado individualmente em embalagem íntegra contendo dados de identificação do produto, fabricante, número de lote, data de fabricação, prazo de validade e registro/notificação na ANVISA. • Normas Técnicas: Deverá atender às exigências da ABNT NBR 13842 e possuir registro ou notificação vigente na ANVISA.	Rolo	5	R$ 35,25
1	7		ATADURA DE CREPOM, NÃO ESTÉRIL, 30 CM X 1,80 M • Composição: 100% algodão (ou tecido misto de algodão e fibras sintéticas, conforme padrão clínico-hospitalar, caso o Instituto Federal deseje ampliar a competitividade). • Densidade: 13 fios/cm². • Dimensões: 30 cm de largura x 1,80 m de comprimento (em repouso) — aceita-se variação dimensional conforme normas técnicas da ABNT NBR 14056. • Características Físicas: Tecido tipo crepom, macio, com elasticidade no sentido longitudinal, bordas devidamente acabadas/arrematadas (ou com ourela) para evitar desfiamento, isento de impurezas, manchas, rasgos ou fios soltos. • Esterilidade: Não estéril, de uso único. • Apresentação / Embalagem: Rolo individual, acondicionado em embalagem primária plástica íntegra (pacote com 12 unidades ou fardo com 60 unidades, conforme a unidade de fornecimento escolhida), constando externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de fabricação, prazo de validade e registro/notificação na ANVISA. • Normas Técnicas: Deverá atender às exigências da ABNT NBR 14056 e possuir registro ou notificação vigente na ANVISA.	Embalagem com 12 unidades	50	

1	8		COMPRESSA CIRÚRGICA ALGODONADA (CURATIVO CIRÚRGICO / CHUMAÇO), ESTÉRIL, 15 CM X 30 CM • Composição / Estrutura: Manta absorvente 100% algodão medicinal (hidrófilo), macia e isenta de impurezas ou alvejantes ópticos, envolta por tecido de gaze hidrófila, com costura reforçada nas bordas para evitar desfiamento (admitindo-se camada interna de papel absorvente para distribuição uniforme de fluidos). • Dimensões: 15 cm de largura x 30 cm de comprimento (fechada/padrão). • Esterilidade: Produto estéril (esterilizado por óxido de etileno, radiação gama ou vapor saturado sob pressão), de uso único. • Apresentação / Embalagem: Embalagem individual (envelope) em papel grau cirúrgico e filme plástico (ou barreira microbiana equivalente que permita abertura asséptica), contendo 1 unidade, constando externamente os dados de identificação, lote, data de fabricação, método e validade da esterilização. • Normas Técnicas: Deverá atender às exigências da ABNT NBR 15053 e possuir registro ou notificação vigente na ANVISA.	Unidade	50	
1	9	77	BOLSA TÉRMICA EM GEL REUTILIZÁVEL (COMPRESSA QUENTE E FRIA), TAMANHO PEQUENO (350 ML) • Tipo / Finalidade: Bolsa térmica reutilizável para aplicação de compressas frias (crioterapia) ou quentes (termoterapia), flexível, adaptável ao contorno corporal, resistente a congelamento (não enrijece totalmente no freezer) e ao aquecimento em água quente ou micro-ondas. • Material do Invólucro: Filme plástico flexível de alta resistência (PVC ou polietileno multicamadas equivalente), atóxico, com solda eletrônica reforçada nas bordas que impeça vazamentos. • Composição Interna: Gel térmico atóxico à base de celulose vegetal (ou polímero equivalente), conservante e água tratada. • Capacidade / Dimensões Aproximadas: Capacidade de 350 mL (ou peso aproximado de 350 g) e dimensões aproximadas de 13 cm x 18 cm (tamanho P), admitindo-se variação de até ±15% para ampliação da competitividade. • Apresentação / Rotulagem: Unidade individual acondicionada em embalagem íntegra contendo instruções claras de uso (resfriamento e aquecimento), advertências de segurança, dados do fabricante, número de lote, data de fabricação e registro/notificação vigente na ANVISA.	Unidade	5	R$ 17,00

2	10	78	TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL INFRAVERMELHO, SEM CONTATO (DE TESTA) • Tipo / Tecnologia: Termômetro clínico portátil digital com sensor infravermelho para aferição de temperatura corporal à distância (sem contato físico com a pele), de uso adulto e pediátrico. • Faixa de Medição e Precisão: Faixa corporal mínima de 34 °C a 42,9 °C (ou superior), com resolução de 0,1 °C e exatidão/precisão mínima de ± 0,2 °C (na faixa clínica padrão de 35 °C a 42 °C). • Distância e Tempo de Leitura: Operação a uma distância recomendada entre 1 cm e 5 cm da região frontal (testa), com tempo de resposta rápido (até 2 segundos). • Recursos e Visor: Visor digital em LCD iluminado de fácil leitura; alarme sonoro e/ou visual indicador de estado febril; memória interna para registro das últimas medições (mínimo de 15 leituras); desligamento automático para economia de energia. • Alimentação e Acessórios: Alimentação por pilhas alcalinas (AAA ou AA) ou bateria inclusas, acompanhado de manual de instruções em português. • Requisitos Regulatórios: Deverá possuir registro vigente na ANVISA como produto para saúde e selo de conformidade/aprovação do INMETRO (Portaria INMETRO aplicável a termômetros clínicos).	Unidade	1	R$ 91,91
2	11	79	TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL DE CONTATO (AXILAR/ORAL) • Tipo / Tecnologia: Termômetro clínico portátil digital com sensor de contato e ponta rígida (ou flexível), resistente à água, para aferição de temperatura corporal (uso axilar e oral). • Faixa de Medição e Precisão: Faixa de medição de 32,0 °C a 42,9 °C (ou superior), com resolução de 0,1 °C e exatidão mínima de ± 0,1 °C (ou ± 0,2 °C na faixa clínica padrão). • Recursos e Visor: Visor digital em LCD de fácil visualização; sinal sonoro (beep) indicando aparelho pronto para uso e término da medição; memória da última leitura e desligamento automático. • Alimentação e Acessórios: Alimentação por bateria alcalina/lítio de 1,5 V (tipo LR41/LR44 ou equivalente) inclusa, acompanhado de estojo protetor plástico e manual de instruções em português. • Requisitos Regulatórios e Garantia: Deverá possuir registro vigente na ANVISA, selo de conformidade/aprovação do INMETRO e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Unidade	2	R$ 34,00
3	12	35	MEDALHA, COR: DOURADA, DIÂMETRO: 65, FINALIDADE: HONRA AO MÉRITO E COMPETIÇÃO DESPORTIVA, MATERIAL: ZAMAC	unidade	50	R$ 6,44
3	13	36	MEDALHA, cor: prata, diâmetro: 65, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, material: zamac	unidade	50	R$ 6,52
3	14	37	MEDALHA, cor: bronze, diâmetro: 65, finalidade: honra ao mérito e competição desportiva, material: zamac	unidade	50	R$ 6,80

4	15	30	BOMBA DE AR MANUAL COMPACTA DE DUPLA AÇÃO (PARA BOLAS E BICICLETAS) Especificações Técnicas Mínimas: Tipo: Bomba de ar manual compacta (modelo "saco" ou "sachê"), portátil e de fácil manuseio. Mecanismo de ação: Sistema de dupla ação, injetando ar tanto no movimento de compressão (empurrar) quanto no de expansão (puxar) Material do corpo: Aço carbono ou material metálico resistente à corrosão, com acabamento pintado (ex: epóxi) e componentes de vedação/emboque em termoplástico de alta resistência e durabilidade. Aplicação: Indicada para inflar bolas esportivas e pneus de bicicletas, sendo compatível com válvulas tipo Schrader (bico grosso) e/ou Presta (bico fino), mediante uso de adaptador. Pressão de trabalho: Capacidade de pressão adequada para o uso pretendido, suportando no mínimo 45 PSI, podendo chegar a 100 PSI, sem deformar ou romper o corpo da bomba. Acessórios obrigatórios: O produto deve acompanhar obrigatoriamente pelo menos 1 (uma) agulha metálica para válvulas de bolas esportivas. Dimensões e Peso: Formato compacto, com comprimento aproximado entre 10 cm e 15 cm, e peso máximo de 200g, facilitando o transporte e armazenamento em almoxarifados ou kits esportivos.	unidade	5	R$ 42,00
4	16	31	MANÔMETRO DIGITAL PARA CALIBRAGEM DE BOLAS ESPORTIVAS Especificações Técnicas Mínimas: Tipo: Calibrador/manômetro de bolas eletrônico e portátil, com sistema de leitura digital para maior precisão e efetividade . Visor: Display digital de cristal líquido (LCD) de fácil leitura, preferencialmente com retroiluminação (backlight) para uso em ambientes com pouca luminosidade. Unidades de Medida: Capacidade de aferir a pressão em PSI (libras/pol²) e/ou BAR. Faixa de medição (Escala): Mínimo de 0,05 a 19,95 PSI (libras/pol²), comportando os padrões oficiais de todas as modalidades esportivas (futebol, futsal, vôlei, basquete, handebol). Resolução: Precisão de leitura de 0,05 PSI. Aplicação: Aferição de pressão em todos os tipos e tamanhos de bolas esportivas. Acessórios obrigatórios: O produto deve acompanhar no mínimo 2 (duas) agulhas metálicas de calibração de alta qualidade (tamanhos variados ou adaptadores) para compatibilidade com bicos de bolas de diferentes modalidades. Alimentação: Funcionamento a bateria (acompanhada na embalagem original). Material do corpo: Plástico ABS ou termoplástico de alta resistência a impactos, com design ergonômico e base emborrachada ou antiderrapante para facilitar o manuseio e	unidade	1	R$ 180,61

	17	38	Kit Badminton completo para prática esportiva, educação física e atividades de lazer. Composição e Especificações Técnicas Mínimas: O kit deve ser composto obrigatoriamente por: 02 (duas) raquetes de badminton: Estrutura fabricada em aço resistente, com cabo revestido e design ergonômico para garantir empunhadura segura, conforto e controle durante o uso; 03 (três) petecas (volantes): Confeccionadas em nylon de qualidade, com base de cortiça ou material sintético equivalente, mantendo as dimensões e o peso padrão para voo estável (aprox. 6g a 8g por unidade); 01 (uma) bolsa ou raqueteira: Compartimento simples em material sintético resistente (ex.: poliéster ou nylon), com fechamento (zíper ou velcro) e alça, destinada ao armazenamento e transporte protegido do conjunto; Dimensões e Peso de Referência: Comprimento aproximado da raquete: 66 cm;. Modelo de Referência: Marca Vollo (modelo Kit Badminton com 2 raquetes, 3 petecas e bolsa), ou similar de qualidade, desempenho e durabilidade equivalentes. NÃO SERÃO ACEITOS ITENS CLASSIFICADOS COMO BRINQUEDOS OU INDICADO PARA USO INFANTIL.	unidade	20	R$ 119,73
	18	62	IMPRESSORA DE ETIQUETAS PORTÁTIL TÉRMICA (SEM TINTA) Especificações Técnicas Mínimas: Tecnologia de Impressão: Térmica direta (Direct Thermal), eliminando a necessidade de uso de tinta, toner ou ribbon, o que reduz o custo operacional e a manutenção. Conectividade: Bluetooth (versão 4.0 ou superior) para comunicação sem fio com dispositivos móveis (smartphones e tablets com sistemas operacionais Android e iOS). Resolução de Impressão: Mínimo de 200 dpi (pontos por polegada), garantindo legibilidade de textos, números e códigos de barras/QR Codes. Largura de Impressão: Compatível com rolos de etiquetas de largura variada, suportando no mínimo de 12 mm até 50 mm. Alimentação de Energia: Bateria interna recarregável de íon-lítio, com recarga via porta USB (preferencialmente USB Type-C), permitindo uso portátil e sem dependência de tomada durante a operação. Software: Deve ser acompanhada de aplicativo oficial e gratuito para dispositivos móveis, com biblioteca de modelos, fontes variadas e capacidade de gerar textos, numeração sequencial, códigos de barras e QR Codes. Consumíveis: Deve operar exclusivamente com rolos de etiquetas térmicas adesivas (papel térmico), fornecidos em rolos contínuos ou pré-cortados, de fácil reposição no mercado. Portabilidade: Design compacto e leve (peso máximo aproximado de 300g), ideal para identificação de cabos de	unidade	1	R$ 179,97

	19	63	BATERIA RECARREGÁVEL PARA ROTULADORA (COMPATÍVEL COM MODELO BROTHER BA-7000) Especificações Técnicas Mínimas: Aplicação: Fonte de energia recarregável para rotuladoras/etiquetadoras portáteis. Compatibilidade: Deve ser 100% compatível com rotuladoras que utilizam o padrão de bateria Brother modelo BA-7000 (ou modelos equivalentes da mesma linha, como PT-E550W, PT-D600, PT-H500, etc.). Tensão Nominal: 8,4V (Volts). Capacidade: Mínimo de 600mAh (miliampères-hora). Tecnologia: Níquel-Metal Hidreto (Ni-MH) ou tecnologia superior (ex: Íon-Lítio), desde que possua circuito de proteção integrado contra sobrecarga, superaquecimento e curto-circuito, garantindo total compatibilidade com o carregador original do equipamento. Condição do Produto: Nova, de primeiro uso, de fabricação recente (com data de fabricação visível na embalagem). Não serão aceitas baterias recondicionadas, usadas, "remanufaturadas" ou com selo de garantia violado. Conectores: Encaixe físico idêntico ao original, garantindo fixação firme e contato elétrico estável sem adaptações ou gambiarras. Garantia: Mínimo de 6 (seis) meses contra defeitos de fabricação (como perda prematura de carga, inchaço ou falha no circuito de proteção), a contar da data do recebimento definitivo.	unidade	1	R$ 148,20
	20	64	COLETE DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO REFLETIVO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO (COR VERMELHA) • Material: Tecido sintético resistente (100% poliéster, tactel ou equivalente), leve, respirável e resistente ao desgaste, proporcionando conforto térmico durante o uso prolongado. • Cor: Vermelha (padrão de identificação de brigada de incêndio). • Modelo e Fechamento: Tipo colete/blusão sem mangas, com ou sem bolsos frontais (aceitando-se modelos lisos ou com até 3 bolsos utilitários para porta-rádio/lanterna), acabamento reforçado em viés e fechamento frontal em zíper resistente ou velcro de alta aderência. • Faixas Retrorrefletivas: Faixas retrorrefletivas de alta intensidade, repelentes à água, com largura mínima de 50 mm, dispostas na frente e nas costas (contorno horizontal e/ou vertical), garantindo visibilidade 360° em condições diurnas, noturnas ou de baixa luminosidade. • Identificação / Estampa: Impressão em silk-screen (serigrafia) de alta durabilidade, em cor contrastante (branca ou refletiva), contendo os dizeres "BRIGADA DE INCÊNDIO" nas costas (admitindo-se também identificação complementar no peito). • Grade de Tamanhos (Total: 40 unidades): P (02 unidades), M (10 unidades), G (15 unidades) e GG (13 unidades), admitindo-se equivalência de numeração industrial (ex.: GG / XG) desde que respeitadas as proporções padrão. • Garantia: Mínimo de 6 (seis) meses contra defeitos de fabricação, costura, desbotamento da impressão ou	unidade	40	R$ 100,00

	21	66	NÚMERO IDENTIFICAÇÃO DE IMÓVEL Números residenciais avulsos em aço inoxidável, formato 3D, para identificação de imóvel (fachada, muro ou portão), sendo necessários especificamente os dígitos: 3, 9, 8 e 5. Especificações Técnicas Mínimas: Cada unidade (dígito) deverá atender, obrigatoriamente, às seguintes características: Material de fabricação: Aço inoxidável (tipo 430 ou 304), garantindo alta resistência à corrosão, oxidação e às intempéries (sol e chuva), sem descascar, manchar ou perder o brilho com o tempo. Acabamento: Superfície polida/brilhante, com bordas lisas, sem rebarbas, cortes precisos (ex: corte a laser) e sem riscos visíveis. Formato e Design: Modelo 3D (com relevo/profundidade), possuindo laterais (caixa alta) que conferem robustez, visibilidade e estética sofisticada. Dimensões: Altura nominal de 40 cm (tolerância de ± 2 cm); largura proporcional ao dígito (média de 30 cm a 35 cm); espessura da lateral de aproximadamente 2,5 cm a 3,5 cm. Legibilidade: Fonte de alta visibilidade e contraste (padrão Arial Black ou similar), sem elementos decorativos que comprometam a rápida identificação dos números à distância. Sistema de Fixação: O produto deve acompanhar os acessórios para instalação. Método de fixação: Chumbadores flexíveis soldados na parte trasestra para fixação em alvenaria com furação.	unidade	4	R$ 64,50