

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Introdução

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) com o objetivo de analisar e verificar a Proposta de Projeto aquisição de Material hospitalar para atender o Hospital Municipal Ednaldo Barbosa Machado do município de Minaçu-GO e CRABS. O documento descreve as análises realizadas em relação às condições da contratação em termos de necessidades, requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, e que demonstra a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

O ETP procurará evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução dentre as possíveis contratações, de modo que permita a avaliação da viabilidade técnica, econômica e ambiental das contratações nos termos da legislação de compras públicas vigente.

1. Justificativa da necessidade da contratação

Justifica-se a presente aquisição de material hospitalar, por parte da Secretaria Municipal de Saúde, considerando-se as necessidades e demandas da unidade hospitalar do Município de Minaçu-GO, sendo assim objetivando a manutenção de pacientes, objetos estes de suma importância para garantir qualidade no atendimento aos pacientes.

A presente solicitação visa atender à necessidade dos departamentos visando garantir um atendimento de qualidade e fundamental pela finalidade de propiciar as condições necessárias para a aquisição de material de constante uso hospitalar.

O Registro de Preços para eventual aquisição com entrega parcelada de Material hospitalar, a utilização do sistema de registro de preços propiciará a redução de custos, sem a realização de licitações seguidas para o mesmo objeto; evita o desabastecimento, importará a redução de estoques e de custos de armazenamento, atendendo-se, portanto, aos princípios da economicidade, celeridade e eficiência.

1.1. Relação entre demanda prevista e a quantidade de cada item

Os Materiais hospitalares a serem adquiridos, foi realizada estimativa de acordo as necessidades e demandas do Hospital Municipal de Minaçu, seguindo os registros de relatórios, e controle interno de estoque dos anos anteriores.

Seguindo esse raciocínio, essa estimativa foi planejada para obter uma maior organização, e levando a evitar o excesso, com isso evitando o desperdício dos itens a serem adquiridos, e de recursos financeiros.

As quantidades solicitadas de materiais hospitalares estão ajustadas às necessidades atuais do

hospital consorciados, visando a excelência no atendimento e no cuidado prestado aos pacientes, oferecendo serviços que atendam e superem as expectativas dos usuários, com eficiência, eficácia e efetividade.

Aquisição de Material hospitalar e para o exercício 2026 tem a finalidade de atender à necessidade dos departamentos visando garantir um atendimento de qualidade e fundamenta o objetivo de propiciar as condições necessárias para a aquisição de Material hospitalar de constante uso hospitalar.

2. Levantamento do mercado

A comissão de licitações deverá realizar preliminarmente a cotação e aferição, buscando na licitação a aquisição dos itens pelo melhor preço possível, respeitando-se a coerência de especificações e preços constantes na relação de itens aprovados, os preços obtidos para o estabelecimento das estimativas, e pesquisa de preços em lojas virtuais ou junto a empresas fornecedoras de cada item.

2.1. Decisão pelo parcelamento ou não da aquisição

De acordo com análise das informações coletadas, a solução do objeto será divisível, sendo o parcelamento da solução e a regra, e com isso não havendo perda de escala, visando proporcionar a ampla participação dos licitantes, sendo mais vantajoso para a administração

Conforme a Lei de Licitações e a Súmula 247 do TCU, é obrigatório realizar o parcelamento quando o objeto for divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto de itens ou perda de economia de escala. É necessário avaliar se a solução é divisível ou não, levando-se em conta o mercado que a fornece.

A solução será parcelada se as respostas às quatro questões abaixo forem positivas:

É tecnicamente viável dividir a solução?	SIM
É economicamente viável dividir a solução?	SIM
Não há perda de escala ao dividir a solução?	NÃO
Há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competição ao dividir a solução?	SIM

A realização com a divisibilidade é o pressuposto técnica do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante. Neste caso específico, o parcelamento por item, não afeta o objeto e aumenta a disputa.

3. Previsão de Contratação no Plano de Contratação Anual



Sim, está previsto no plano anual.

4. Requisitos da contratação

Os serviços serão prestados por empresa do ramo pertinente devidamente regulamentada e autorizado pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente.

1 REQUISITOS OBRIGACIONAIS:

1.1 Atender às solicitações nos prazos estipulados.

1.2 Entregar a mercadoria no prazo de 7 (dias) dias consecutivos, durante o expediente ou em horários alternativos, previamente acordados com o setor responsável pelo recebimento.

1.3 Reparar ou indenizar, dentro do prazo estipulado pela autoridade competente, todas e quaisquer avarias ou danos causados aos bens do contratante, ou de terceiros, decorrentes de ação ou omissão de seus empregados e fornecedores.

1.4 Substituir, no prazo máximo de até 10 (dez) dias, a contar da data da notificação, os produtos entregues, caso se apresentem impróprios para consumo.

1.5 Cumprir o objeto do contrato estritamente de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação.

2. DA GARANTIA DO PRODUTO

2.1 A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

2.2 A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

2.3. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

2.4 Uma vez realizados os pedidos, as empresas possuem uma data máxima de 7 (Sete) dias para a entrega. Quando recebidos os produtos, o fiscal realiza a conferência do pedido e o atesta/contesta na nota fiscal. Caso haja intercorrência, a empresa possui um prazo máximo de 7 (Sete) dias para a correção da situação. Após a aprovação de todos os requisitos da entrega, a mercadoria é incorporada ao acervo do órgão e fica à disposição para solicitações internas mediante os critérios hospital em atos normativos da instituição.

3. Justificativa de escolha de marca descrita abaixo:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE
3	63599	AGULHA ANESTÉSICA, APLICAÇÃO: P, RAQUIDIANA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÃO: 27 G X 3 1,2", TIPO PONTA: PONTA DE LÁPIS, ISENTO DE CORTE, COMPONENTE: C, ORIFÍCIO LATERAL, COMPONENTE I: C, INTRODUTOR 22 G X 1 1,4", CONECTOR UNIVERSAL: CONECTOR LUER LOCK, C, VISOR TRANSPARENTE C, TAMPA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, REFERÊNCIA:(BD , UNIEVER UNISIS,	UN



		EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE).	
10	48233	ATADURA DE CREPOM TIPO I MEDINDO 20CM DE LARGURA POR 1,80M EM REPOUSO DE COMPRIMENTO, COM DENSIDADE DE 13 FIOS/CM ² , COM PESO DE 42,8G POR UNIDADE, CONFECCIONADA EM TECIDO DE NO MÍNIMO 90% ALGODÃO CRU OU MISTO, FIOS DE ALTA TORÇÃO, POSSUINDO BASTANTE ELASTICIDADE NO SENTIDO LONGITUDINAL, ENROLADAS SOBRE SI MESMAS, APARÊNCIA UNIFORME, BORDAS DEVIDAMENTE ACABADAS, ISENTA DE RASGOS, IMPUREZAS, FIAPOS E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE DEFEITOS QUE POSSAM AFETAR SEU DESEMPENHO DURANTE O USO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER NA ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 14.056, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UN
18	69970	CATETER MOUNT ADULTO/PEDI. MARCA: HOSPCENTER/MODELO: MOUNT. SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. CATETER MOUNT UNIVERSAL UTILIZADO COMO EXTENSÃO FLEXÍVEL ENTRE O CIRCUITO DO VENTILADOR MECÂNICO E A INTERFACE DO PACIENTE (TUBO ENDOTRAQUEAL OU TRAQUEOSTOMIA), COM A FUNÇÃO DE REDUZIR A TRAÇÃO DO CIRCUITO RESPIRATÓRIO E FACILITAR OS MOVIMENTOS DO PACIENTE. O CATETER MOUNT DEVE SER DO TIPO UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM CIRCUITOS PADRÃO ISO, COM CONEXÕES 15 MM E 22 MM (MACHO/FÊMEA), PERMITINDO ACOPLAMENTO TANTO EM ADULTOS QUANTO EM PACIENTES PEDIÁTRICOS.	UN
25	66025	COMPRESSA HOSPITALAR (CAMPO OPERATÓRIO) TIPO: CIRÚRGICA , CAMADAS: 4 CAMADAS , MATERIAL: 100% ALGODÃO , DIMENSÕES: CERCA DE 45 X 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ FIO RADIOPACO , ACESSÓRIOS: C/ CORDÃO IDENTIFICADOR , ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL 38 G, PACOTE 50 UN.	PACOTE
26	67240	COMPRESSAS DE GAZE HIDRÓFILA NÃO ESTÉRIL MEDINDO 7,5 X 7,5 CM FECHADA E 15 X 30 CM QUANDO ABERTA, DENSIDADE DE 13 FIOS POR CM ² , CONFECCIONADAS EM FIOS 100% ALGODÃO EM TECIDO TIPO TELA, COM 8 CAMADAS E 5 DOBRAS, ALVEJADAS, PURIFICADAS E ISENTAS DE IMPUREZAS, SUBSTÂNCIAS GORDUROSAS, AMIDO, CORANTES CORRETIVOS E ALVEJANTES ÓPTICOS. POSSUIR DOBRAS UNIFORMES E PARA DENTRO EM TODA A SUA EXTENSÃO PARA EVITAR O DESFIAMENTO. EMBALADAS EM PACOTES COM 500 UNIDADES COM PESO MÍNIMO DE 450 GRAMAS POR PACOTE.	PACOTE
40	67213	ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL BRANCO 10 CM X 4,5 M (CREMER, PROCITEX , NEXCARE EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE)	UN
46	66054	FILME P/ ULTRASSONOGRAFIA UPP - 110 HG PAPEL PARA ULTRASSOM - DIMENSÕES: 110MM X 18 MTS; - IMPRESSÃO PARA IMAGENS PRETO E BRANCO (MONOCROMÁTICO); - PESO: 170 GR/ROLO; - RENDIMENTO: 193 FOTOS. (REFERENTE OU SIMILAR : SONY)	UN



51	33085	GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR CDH 29 MM (REFERÊNCIA: COVIDIEN , JOHNSON &JOHNSON, OLTRAMED OU EQUIVALENTE)	UN
52	63726	GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR CDH 29 MM (REFERÊNCIA: COVIDIEN , JOHNSON &JOHNSON, OLTRAMED OU EQUIVALENTE)	UN
53	63727	GRAMPO-CARGA PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO, COMPATIBILIDADE: LINEAR, MATERIAL GRAMPO: TITÂNIO, APLICAÇÃO : P, TECIDO NORMAL, MODELO: C, 2 LINHAS DUPLAS DE GRAMPO, LARGURA: CERCA 75 MM, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, USO ÚNICO. CAIXA COM 12 UND (REFERÊNCIA: COVIDIEN, JOHNSON &JOHNSON OU EQUIVALENTE	CAIXA
57	69974	MASCARA AMARA (G) GEL PARA VNI. MARCA: PHILIPS RESPIRONICS/MODELO:AMARA (G). SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MÁSCARA ORONASAL REUTILIZÁVEL, INDICADA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI) EM PACIENTES ADULTOS. DEVE SER FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE E CONFORTÁVEL, COM VEDAÇÃO ANATÔMICA EM SILICONE GRAU MÉDICO. A MÁSCARA DEVE COBRIR A BOCA E O NARIZ, POSSUIR SISTEMA DE FIXAÇÃO COM TIRAS AJUSTÁVEIS E CLIPES DE SEGURANÇA PARA FACILITAR A REMOÇÃO RÁPIDA. AS CONEXÕES DEVEM SER COMPATÍVEIS COM CPAPS, BIPAPS E VENTILADORES QUE OFEREÇAM SUPORTE À VNI. TAMANHOS G, SER REUTILIZÁVEL COM REGISTRO NA ANVISA.	CAIXA
58	69975	MASCARA AMARA (M) GEL PARA VNI. MARCA: PHILIPS RESPIRONICS/ MODELO: AMARA (M).SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MÁSCARA ORONASAL REUTILIZÁVEL, INDICADA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI) EM PACIENTES ADULTOS. DEVE SER FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE E CONFORTÁVEL, COM VEDAÇÃO ANATÔMICA EM SILICONE GRAU MÉDICO. A MÁSCARA DEVE COBRIR A BOCA E O NARIZ, POSSUIR SISTEMA DE FIXAÇÃO COM TIRAS AJUSTÁVEIS E CLIPES DE SEGURANÇA PARA FACILITAR A REMOÇÃO RÁPIDA. AS CONEXÕES DEVEM SER COMPATÍVEIS COM CPAPS, BIPAPS E VENTILADORES QUE OFEREÇAM SUPORTE À VNI.	CAIXA
	60842	OXÍMETRO DE DEDO PORTÁTIL - FOI DESENVOLVIDO PARA MEDIR DE FORMA PRECISA A SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO SANGUÍNEO (SPO2), FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC) E INTENSIDADE DE PULSO POR MEIO DE UM SIMPLES CONTATO DIGITAL. ALIANDO A TECNOLOGIA AVANÇADA E UM DESIGN ELEGANTE O PAINEL COM LED AZUL BRILHANTE PERMITE LER NAS MAIS ADVERSAS SITUAÇÕES DE ILUMINAÇÃO E POSSUI UMA EXCELENTE RESISTÊNCIA CONTRA A INTERFERÊNCIA DA LUZ AMBIENTE. FAMOSO POR SER O ÚNICO OXÍMETRO NO BRASIL DESTINADO A CRIANÇAS, ESSE PRODUTO SE TORNA ÚNICO E ESPECIAL. OPERAÇÃO SIMPLES E FÁCIL - APENAS 1 BOTÃO. LEVE - 25G SEM PILHAS. DISPLAY COLORIDO O LED COM 10 NÍVEIS DE BRILHO, E SEIS MODOS DE EXIBIÇÃO. INFORMA: SPO2, FC E GRÁFICO DE BARRAS DA INTENSIDADE DE PULSO E SPO2 EM FORMA DE ONDA. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, DESLIGA-SE AUTOMATICAMENTE. INDICADOR DE	UN



		BAIXA CARGA DE PILHAS. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA OU PILHAS RECARREGÁVEIS. OPERAÇÃO: 30 HORAS EM CONDIÇÕES NORMAIS.	
	70004	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL DE MESA COM TELA LCD, COM SENSORES ADULTO, NEONATAL E PEDIÁTRICO.	UND
	68704	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL; OXÍMETRO DE PULSO PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS. DISPLAY GRÁFICO COLORIDO DE NO MÍNIMO 2 POLEGADAS. PORTÁTIL, NÃO INVASIVO, PARA MEDIR SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO, COM DISPLAY LCD COLORIDO, FAIXA DE MEDIDA DE SPO ₂ , PROVIDO DE CURVA PLETISMOGRÁFICA E TENDENCIA, PRECISÃO SPO ₂ , TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDA E CONFIÁVEL, ALARMES ÁUDIO VISUAIS AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS DISTINTOS PARA VERIFICAR O SENSOR, INTERFERÊNCIA E/OU QUALIDADE BAIXA DE SINAL CAPTADO PELO SENSOR. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR FAIXA DE MEDIÇÃO: SATURAÇÃO 40% A 100%, PULSO DE 20 A 300 BPM; ALARMES: SATURAÇÃO DE 50% A 100%, PULSO DE 20 A 300 BPM; DEVERÁ POSSUIR AUTOTESTE DE DIAGNÓSTICO AO LIGAR. ACOMPANHA SENSOR PARA PACIENTES ADULTOS, COMPATÍVEL COM SENSOR INFANTIL. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA INGRESSOS DE LÍQUIDOS IPX2 NO MÍNIMO. ALIMENTAÇÃO: AUTONOMIA, MÍNIMA DE 24 HORAS DE USO CONTÍNUO E 96 HORAS DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES COM RESOLUÇÃO DE 2 SEGUNDOS; ADICIONAS: BATERIA RECARREGÁVEL, CARREGADOR, CAPA PROTETORA	UNIDADE

ATADURAS CREPOM: Justifica-se o uso de ataduras de crepom da marca **Cremer** baseia-se na sua alta qualidade, versatilidade e segurança em procedimentos ortopédicos, vasculares e de primeiros socorros. Elas são amplamente utilizadas por serem confeccionadas em tecido 100% algodão cru com fios de alta torção, oferecendo alta resistência e elasticidade para diversas finalidades clínicas. pela necessidade de um produtopadronizado para determinadas finalidades médicas, como fixação de curativos, enfaixamentos ortopédicos e compressão, assegurando a eficácia terapêutica e a segurança do paciente. A marca Cremer, possui um diferencial de qualidade devido ao seu tecido 100% algodão cru, alta torção dos fios e boa elasticidade e que oferece um bom equilíbrio entre compressão e flexibilidade, promovendo a liberdade de movimento necessária o que é crucial para a aplicação correta e para que o produto não perca suas propriedades assegurando a qualidade e a segurança do serviço ou tratamento que será realizado com a atadura.No entanto as outras marcas inferiores não atendem em relação ao tamanho e qualidade do produto, as outras marcas sempre desfiam no ato do procedimento, com isso dificultando e resultando em um gasto maior de ataduras.

1. Terapia Compressiva e Vasculares

Controle de Edemas: A alta elasticidade das ataduras Cremer permite a compressão

adequada para reduzir inchaços e edemas em membros, sendo indicada para tratamentos vasculares.

Prevenção de Contusões: Utilizadas na prática esportiva para oferecer suporte muscular e evitar lesões, garantindo uma compressão uniforme sem "garrotear" o membro.

2. Aplicações Ortopédicas e Imobilizações

Enfaixamentos e Imobilizações Leves: São indicadas para fixar talas e imobilizar articulações (tornozelo, joelho, punho) após entorses ou contusões.

Segurança: A estrutura do tecido de alta torção impede que a atadura deslize facilmente, mantendo a imobilização segura.

3. Fixação de Curativos

Proteção: Servem para manter curativos, gazes ou compressas no local correto sobre feridas, protegendo-as contra atrito, contaminação e agentes externos.

Conforto: Devido à composição em algodão, são confortáveis e permitem a respiração da pele, essencial para o processo de cicatrização.

4. Diferenciais da Marca Cremer

Qualidade do Algodão: A composição em 100% algodão cru oferece alta resistência.

Alta Elasticidade: Facilita o enfaixamento em áreas difíceis (articulações).

Versatilidade e Reutilização: Podem ser lavadas em água morna e sabão, conservando suas propriedades elásticas para uso posterior.

Corte Diferenciado: Especialmente na linha gessada, possuem corte lateral sinuoso para evitar o desfiamento durante o uso.

(Referente ao item 10)

AGULHARAQUI (SPINAL): Justifica-se a marca **UNISIS** baseia-se na alta tecnologia de fabricação japonesa, visando segurança, precisão na punção, conforto do paciente e redução de complicações pós-operatórias, especialmente a cefaléia pós-punção dural (CPPD).

Os principais pontos que justificam a escolha da agulha Unisis incluem:

Design de Ponta Avançado (Ponta Lápis/Whitacre): As agulhas tipo Pencil Point (Whitacre) da Unisis possuem um design cônico não cortante que afasta as fibras durais em vez de cortá-las. Isso resulta em um fechamento mais rápido do orifício da punção, minimizando o vazamento de líquido cefalorraquidiano (LCR) e reduzindo drasticamente a incidência de dores de cabeça pós-anestesia.

Segurança e Acurácia (K-3 Lancet/Quincke): Para opções com bisel (Quincke/K-3), a Unisis utiliza uma afiação superior que oferece "feeling" de punção, permitindo que o médico sinta com precisão a passagem pelas camadas de tecido, incluindo a dura-máter.

Visualização e Retorno Rápido de LCR: A agulha possui um canhão transparente (polycarbonato) que facilita a visualização imediata do retorno do líquido cefalorraquidiano, confirmando a correta posição no espaço subaracnóideo.

Conforto na Inserção: A agulha possui uma superfície ultra-lisa, desenvolvida para inserção suave e com trauma mínimo aos tecidos.

Qualidade e Compatibilidade: Fabricadas com aço inoxidável de alta qualidade e com alta precisão de encaixe entre mandril e agulha, o que previne a migração de tecidos para dentro do lúmen e evita a oscilação da agulha durante a punção.

Agulha para **raquianestesia** com ponta lanceta, possui paredes mais finas para retorno mais rápido do **líquore** melhor infusão do anestésico. Conector **luerlock** transparente. Estilete ajustado ao **bisel** evitando a obstrução da agulha e ponta proximal colorida seguindo padrão internacional de cores. As marcas inferiores sempre entortam a agulha podendo comprometer a anestesia e a vida do paciente.

CATETER MOUNT ADULTO/PEDI. MARCA: HOSPCENTER/MODELO: MOUNT. SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE

O cateter Mount, justifica-se a referência foi adotada em razão da necessidade de compatibilidade com circuitos respiratórios padrão ISO (15 mm e 22 mm), bem como pela exigência de resistência, segurança e eficiência no uso em pacientes adultos e pediátricos, evitando falhas de acoplamento ou comprometimento do suporte ventilatório.

Ressalta-se que não houve qualquer direcionamento de marca, uma vez que a descrição expressamente prevê o fornecimento de produto similar ou de melhor qualidade, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas exigidas e possuam registro na ANVISA, quando aplicável.

A referência de marca, portanto, teve como única finalidade assegurar padrão técnico mínimo, qualidade, segurança do paciente e eficiência na prestação do serviço público de saúde.

COMPRESSA HOSPITALAR (CAMPO OPERATÓRIO) tem que ser 38G da marca Cremer. Porque ela tem 100% algodão macio e altamente absorvente; promove a alta absorção de diferentes fluidos durante procedimentos cirúrgicos; as bordas possuem costura para evitar o desfiamento; possui área de aplicação ampla, através de sua extensão total de 45 cm x 50 cm; não solta fiapo, pois suas laterais possuem uma costura que permite maior segurança e conta com fio radiopaco que

proporciona a visualização da gaze em exames de raio-x. A marca creme é imprescindível porque de acordo com suas especificações atende o tamanho adequado para absorção de fluidos executando, limpeza e cobertura de curativo.

No entanto, as compressas de tamanhos e marcas inferiores sempre ocorrem de desfiar no ato do procedimento cirúrgico, ocorrendo o desfiamento na cavidade operatória e gerando o comprometimento e colocando em risco a vida do paciente.

ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL BRANCO 10 CM X 4,5 M (CREMER, PROCITEX , NEXCARE EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE)

O uso do esparadrapo impermeável Cremer é amplamente justificado na área da saúde e primeiros socorros devido à sua alta aderência, resistência e capacidade de proteção. Ele é ideal para situações que exigem fixação firme e duradoura, mesmo em contato com umidade.

Principais justificativas para o uso:

- **Impermeabilidade:** Protege o curativo e a ferida contra água, umidade e sujeira, ideal para curativos que precisam se manter secos.
- **Fixação Firme:** Composto de tecido 100% algodão e borracha natural, oferece excelente aderência à pele e materiais (gaze, ataduras), mantendo o curativo no lugar por mais tempo.
- **Versatilidade Profissional:** Indicado para fixar curativos, sondas, drenos, cateteres e dispositivos de infusão intravenosa.
- **Resistência e Flexibilidade:** Sua composição permite fácil adaptação às áreas do corpo, sendo resistente a esforços.
- **Uso em Gesso:** Utilizado para fixação de janelas em aparelhos gessados e bandagens de alta compressão.
- **Praticidade:** Fácil de rasgar, facilitando a aplicação sem necessidade de tesoura.

Portanto, as outras marcas são sempre inferiores, tendo em vista que não tem fixação e aderência adequada.

Esse resultado prejudica o procedimento e ainda pode causar algum desconforto para o paciente pelas inúmeras tentativas.

FILME P/ ULTRASSONOGRRAFIA UPP - 110 HG PAPEL PARA ULTRASSOM: Justifica-se ser da marca SONY, porque esse filme é padronizado no Hospital, sendo esse filme o único específico para que o aparelho de ultrassom funcione. (referente ao item 45)

GRAMPEADOR CIRÚRGICO: Justifica-se essas marcas para o uso de grampeadores cirúrgicos baseia-se principalmente na busca por maior **eficiência, segurança e rapidez** no fechamento de tecidos, cortes e anastomoses (uniões) de órgãos, especialmente em procedimentos complexos ou minimamente invasivos (laparoscopia/robótica). Eles substituem ou complementam a sutura manual, oferecendo padronização e redução do tempo cirúrgico. Existem diferentes tipos de grampeadores cirúrgicos, cada um projetado para atender a necessidades específicas. Os grampeadores lineares, por exemplo, são utilizados para fechar incisões longas, enquanto os grampeadores em forma de "U" são ideais para procedimentos em áreas mais delicadas. Além disso, existem grampeadores que podem ser utilizados em tecidos mais espessos, como os

encontrados em cirurgias gastrointestinais.

A aquisição da marcas de grampeadores cirúrgicos é justificada pela necessidade de garantir a segurança hemostática em procedimentos. A marcas apresentam, em estudos comparativos, menor índice de falhas na formação do grampo em tecidos espessos, além de ser a marca com que a equipe cirúrgica possui treinamento, evitando o aumento do tempo cirúrgico e complicações pós-operatórias (como fístulas). Os produtos são registrados na ANVISA e compatíveis com os geradores já existentes na instituição." justificativa técnica para a escolha de uma marca de grampeadores cirúrgicos deve focar na **segurança do paciente, eficácia clínica, compatibilidade com o sistema já existente e confiabilidade do fabricante.**

A definição de especificações restritivas baseia-se na necessidade de evitar falhas graves no intra operatório.

. Segurança e Eficácia Clínica

Redução de Complicações: Marcas de alta qualidade garantem um grampeamento preciso, reduzindo riscos de hemorragias, deiscências (abertura da sutura) e infecções no trans e pós-operatório.

Hemostasia Segura: A tecnologia dos grampos de titânio (em formato "U" ou "8") deve garantir hemostasia (controle de sangramento) superior, vital em cirurgias de estômago, intestino e tecidos moles.

Uniformidade do Disparo: A capacidade do dispositivo de entregar forças consistentes em toda a linha de sutura, mesmo em tecidos espessos ou com vascularização delicada, é um diferencial técnico importante.

2. Especificações Técnicas e Funcionalidade

Uniformidade do Grampo: A marca escolhida deve oferecer grampos que garantam a correta formação em "B" após o disparo, garantindo que o tecido seja grampeado corretamente sem sofrer isquemia excessiva.

Compatibilidade de Cargas: Os grampeadores (dispositivos de disparo) devem ser perfeitamente compatíveis com as cargas (cartuchos de grampos) da mesma marca para evitar falhas no disparo.

Tecnologia de ponta (se necessário): Justificar o uso de grampeadores articulados ou com tecnologia de inteligência (como os motorizados) para proporcionar melhor acesso e selagem em áreas de difícil acesso na videolaparoscopia.

3. Registro ANVISA e Padronização

Certificação: Todas as marcas e cargas devem possuir registro na ANVISA, garantindo que o produto atenda às normas de qualidade.

Padronização: A equipe cirúrgica já está familiarizada com a ergonomia, funcionamento e comportamento da marca padronizada. A mudança de marca pode levar a erros de manuseio e

aumentar o tempo cirúrgico.

4. Vantagens Operacionais

Tempo Cirúrgico: Grampeadores de alta qualidade aumentam a agilidade, permitindo o corte e sutura simultâneos, o que pode reduzir o tempo total da cirurgia em até 40 minutos, beneficiando a recuperação do paciente.

Treinamento da Equipe: A marca escolhida deve oferecer suporte técnico e treinamento para a equipe de enfermagem e cirurgiões.

A escolha do grampeador cirúrgico adequado depende de vários fatores, incluindo o tipo de procedimento, a espessura dos tecidos e a experiência do cirurgião. É fundamental que os profissionais de saúde estejam bem treinados no uso desses dispositivos, pois a técnica de aplicação pode influenciar diretamente os resultados do procedimento. A formação contínua e a atualização sobre as inovações tecnológicas são essenciais para garantir a segurança e a eficácia no uso dos grampeadores cirúrgicos.

GRAMPO-CARGA PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO: COMPATIBILIDADE: LINEAR, MATERIAL GRAMPO: TITÂNIO, APLICAÇÃO : P, TECIDO NORMAL, MODELO: C, 2 LINHAS DUPLAS DE GRAMPO, LARGURA: CERCA 75 MM, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, USO ÚNICO. CAIXA COM 12 UND (REFERÊNCIA: COVIDIEN, JOHNSON &JOHNSON OU EQUIVALENTE

Justifica-se essa marca por que são grampos que serão usados no Grampeador Cirúrgico obedecendo a mesma marca citada por causa de sua qualidade com eficiência, segurança e rapidez.

MÁSCARA AMARA (G) e (M): Justifica-se a indicação das marcas Philips Respironics (modelo Amara) e Hospcenter, constantes na descrição do presente processo licitatório, teve caráter meramente referencial, com o objetivo de estabelecer padrão mínimo de qualidade, desempenho e compatibilidade técnica exigidos para atendimento das necessidades do Hospital Municipal.

No caso das máscaras oronasais para Ventilação Não Invasiva (VNI), a marca indicada foi utilizada como parâmetro técnico por se tratar de produto amplamente consolidado no mercado hospitalar, reconhecido pela eficiência na vedação anatômica em silicone grau médico, conforto ao paciente, durabilidade, sistema de fixação seguro e compatibilidade com equipamentos CPAP, BIPAP e ventiladores mecânicos já utilizados nas unidades de saúde, assegurando padronização e continuidade assistencial. A referência de marca, portanto, teve como única finalidade assegurar padrão técnico mínimo, qualidade, segurança do paciente e eficiência na prestação do serviço público de saúde.

(itens abaixo e referente ao 62, 63,64)

- **OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL DE MESA COM TELA LCD** tem que possuir os sensores para adulto, pediátrico e Neonatal.



- **CABO EXTENSOR PARA SENSOR DE OXÍMETRO PC66B** tem que ser exclusivamente da marca LPU, por que o Oxímetro Padronizado de uso no hospital é dessa marca.
- **SENSOR ADULTO PARA OXÍMETRO PC66B LPU; PC66B** tem que ser exclusivamente da marca LPU, por que o Oxímetro Padronizado de uso no hospital é dessa marca.

Destaca-se, ainda, a padronização já existente na unidade, o que garante melhor integração operacional, facilidade de manutenção, disponibilidade de peças de reposição e continuidade do atendimento, evitando prejuízos à assistência à saúde.

Ressalta-se que a eventual indicação de marca encontra amparo no art. 41, §1º, da Lei nº 14.133/2021, desde que devidamente justificada por razões de ordem técnica, visando assegurar a qualidade do objeto e o interesse público.

Dessa forma, a indicação não possui caráter restritivo indevido, mas sim visa atender às necessidades específicas do serviço de saúde, garantindo eficiência, economicidade e segurança.

5. Estimativa da quantidade

A quantidade solicitada foi baseada no consumo de material hospitalar no ano de 2025. A estimativa de consumo para o exercício de 2026 foi originada com base no relatório extraído do sistema de controles de estoques e movimentações utilizadas através de requisições e pedidos que fornece informações.

LISTA DE MATERIAIS HOSPITALARES				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	63601	AGULHA ANESTÉSICA, APLICAÇÃO: P, PERIDURAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CENTIMETRADA, DIMENSÃO: 16 G X 3 1,2", TIPO PONTA: PONTA CURVA TUOHY, COMPONENTE: C, MANDRIL AJUSTADO, COMPONENTE II: C, ALETAS, CONECTOR UNIVERSAL: CONECTOR LUER LOCK, CÔNICO E TRANSPARENTE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, REFERÊNCIA:(BD , UNIEVER UNISIS, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE).	UN	1.200,0000
2	63602	AGULHA ANESTÉSICA, APLICAÇÃO: P, PERIDURAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL CENTIMETRADA, DIMENSÃO: 17 G X 3 1,2", TIPO PONTA: PONTA CURVA TUOHY, COMPONENTE: C, MANDRIL AJUSTADO, COMPONENTE II: C, ALETAS, CONECTOR UNIVERSAL: CONECTOR LUER LOCK, CÔNICO E TRANSPARENTE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL,REFERÊNCIA:(BD , UNIEVER UNISIS, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE).	UN	1.000,0000
3	63599	AGULHA ANESTÉSICA, APLICAÇÃO: P, RAQUIDIANA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÃO: 27 G X 3 1,2", TIPO PONTA: PONTA DE LÁPIS, ISENTA DE CORTE, COMPONENTE: C, ORIFÍCIO LATERAL, COMPONENTE I: C, INTRODUTOR 22 G X 1 1,4", CONECTOR UNIVERSAL: CONECTOR LUER LOCK, C, VISOR TRANSPARENTE C, TAMPA, TIPO USO: DESCARTÁVEL,	UN	1.000,0000



		ESTERILIDADE: ESTÉRIL, REFERÊNCIA:(BD , UNIEVER UNISIS, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE).		
4	67966	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 13X 0,45 MM ESTÉRIL CAIXA C/ 100 UN.	CX	3.000,0000
5	67601	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 20X 0,55MM ESTÉRIL CAIXA C/ 100 UM	CAIXA	3.000,0000
6	67598	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 25 X 0,70 MM ESTÉRIL CAIXA C/ 100 UM	CAIXA	3.000,0000
7	67597	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30 X 0,70 MM ESTÉRIL CAIXA C/ 100 UN.	CAIXA	3.000,0000
8	67599	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30 X 0,80 MM ESTÉRIL CAIXA C/ 100 UM	CAIXA	3.000,0000
9	66277	AGULHA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: P/ PUNÇÃO INTRA ÓSSEA, DIMENSÕES: CERCA DE 18 GAU, ADICIONAL: APLICADOR MANUAL EM POLÍMERO , OUTROS COMPONENTES: C/ INTRODUTOR, CONTROLE DE PROFUNDIDADE , TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	3,0000
10	48233	ATADURA DE CREPOM TIPO I MEDINDO 20 cm DE LARGURA POR 1,80M EM REPOUSO DE COMPRIMENTO, COM DENSIDADE DE 13 FIOS/CM ² , COM PESO DE 42,8G POR UNIDADE, CONFECCIONADA EM TECIDO DE NO MÍNIMO 90% ALGODÃO CRU OU MISTO, FIOS DE ALTA TORÇÃO, POSSUINDO BASTANTE ELASTICIDADE NO SENTIDO LONGITUDINAL, ENROLADAS SOBRE SI MESMAS, APARÊNCIA UNIFORME, BORDAS DEVIDAMENTE ACABADAS, ISENTA DE RASGOS, IMPUREZAS, FIAPOS E QUAISQUER OUTROS TIPOS DE DEFEITOS QUE POSSAM AFETAR SEU DESEMPENHO DURANTE O USO. EMBALADAS INDIVIDUALMENTE. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER NA ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 14.056, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UN	12.000,0000
11	66949	AVENTAL DE CHUMBO PLUMBIFERO CA 0,50 MMPB 110 X 60 CM.	UN	1,0000
12	59511	BOLSA DE COLOSTOMIA/ILEOSTOMIA DRENÁVEL OPACA REC.19-64MM CX COM 10 UNIDADES. REFERENCIA DE MARCAS (CONVATEC, OU DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE)	CX	350,0000
13	70002	CABO EXTENSOR PARA SENSOR DE OXÍMETRO PC66B LEPU	UN	10,0000
14	66310	CAL SODADA COMPOSIÇÃO: HO2, ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, COR: BRANCA, USO: ANESTESIA, APLICAÇÃO: FILTRAGEM DE CO2 SISTEMA VENTILAÇÃO FECHADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAU DE DUREZA COM RUPTURA DE GRÃO ACIMA DE 700 G, EMBALAGEM 4.5 KG	EMBALAGEM	10,0000
15	17231	CAPACETE PARA OXIGENIO EM ACRILICO - GRANDE	UN	3,0000
16	17232	CAPACETE PARA OXIGENIO EM ACRILICO - MEDIO	UN	5,0000
17	17233	CAPACETE PARA OXIGENIO EM ACRILICO - PEQUENO	UN	5,0000
18	69970	CATETER MOUNT ADULTO/PEDI. MARCA: HOSPCENTER/MODELO: MOUNT. SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. CATETER MOUNT UNIVERSAL UTILIZADO COMO EXTENSÃO FLEXÍVEL ENTRE O CIRCUITO DO VENTILADOR MECÂNICO E A INTERFACE DO PACIENTE (TUBO ENDOTRAQUEAL OU TRAQUEOSTOMIA), COM A FUNÇÃO DE REDUZIR A TRAÇÃO DO CIRCUITO RESPIRATÓRIO E FACILITAR OS MOVIMENTOS DO PACIENTE. O CATETER MOUNT DEVE SER DO TIPO UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM CIRCUITOS	UNIDADE E	100,0000



		PADRÃO ISO, COM CONEXÕES 15 MM E 22 MM (MACHO/FÊMEA), PERMITINDO ACOPLAMENTO TANTO EM ADULTOS QUANTO EM PACIENTES PEDIÁTRICOS.		
19	65794	CATETER PERIFÉRICO MATERIAL CATETER: POLÍMERO RADIOPACO, APLICAÇÃO: VENOSO, MATERIAL AGULHA: AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO: 24 GAU, COMPRIMENTO: CERCA 20 MM, COMPONENTE ADICIONAL: C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR C/ CLAMP, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO C/ INJETOR LATERAL, COMPONENTE 2: C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	40.000,0000
20	66312	CATETER PERIFÉRICO MATERIAL CATETER: POLÍMERO RADIOPACO, APLICAÇÃO: VENOSO, MATERIAL AGULHA: AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO: 20 GAU, COMPRIMENTO: CERCA 30 MM, COMPONENTE ADICIONAL: C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR C/ CLAMP, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO C/ INJETOR LATERAL, COMPONENTE 2: C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	12.000,0000
21	66352	CATETER PERIFÉRICO MATERIAL CATETER: POLÍMERO RADIOPACO, APLICAÇÃO: VENOSO, MATERIAL AGULHA: AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO: 26 GAU, COMPRIMENTO: CERCA 20 MM, COMPONENTE ADICIONAL: C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR C/ CLAMP, CONECTOR: CONECTOR EM Y, C/ 1 VIA P/ ALTA PRESSÃO, COMPONENTE 2: C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	400,0000
22	59799	CATETER UMBILICAL MONO LUMEN NR. 3,5 - CATETER UMBILICAL EM POLIURETANO MONO LÚMEN (VIA ÚNICA), COM LINHA RADIOPACA CONTÍNUA, GRADUAÇÃO CENTIMETRADA PARA CONTROLE DE PROFUNDIDADE, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APIROGÊNICO,	UN	30,0000
23	40947	CATETER VENOSO CENTRAL 16GA X 12 IN ADULTO (AMARELO)	UN	300,0000
24	41791	CATETER VENOSO CENTRAL 19GA X 12 INFANTIL (VERDE)	UN	300,0000
25	65875	COMPRESSA GAZE MATERIAL: TECIDO 100% ALGODÃO TIPO: 13 FIOS/CM2, MODELO: COR BRANCA, ISENTA DE IMPUREZAS, CAMADAS: 8 CAMADAS, LARGURA: 7,50 CM, COMPRIMENTO: 7,50 CM, DOBRAS: 5 DOBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, PACOTE 500 UM	PACOTE	12.000,0000
26	66025	COMPRESSA HOSPITALAR (CAMPO OPERATÓRIO) TIPO: CIRÚRGICA, CAMADAS: 4 CAMADAS, MATERIAL: 100% ALGODÃO, DIMENSÕES: CERCA DE 45 X 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ FIO RADIOPACO, ACESSÓRIOS: C/ CORDÃO IDENTIFICADOR, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL 38 G, PACOTE 50 UN.	PACOTE	100,0000
27	66040	CONJUNTO DRENAGEM TÓRAX COMPONENTES: 1 CONECTOR DRENO-TUBO, TAMPA ROSCA 3 VIAS, FRASCO, APLICAÇÃO: EM PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS TORÁCICOS, VOLUME: 2.000 ML, GRADUAÇÃO: GRADUAÇÃO DE 50 EM 50ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TUBO EXTENSOR EM PVC C/ PINÇA CLAMP 1,20M, ACESSÓRIOS: DRENO TÓRAX Nº 30, USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UN	80,0000
28	66038	CONJUNTO DRENAGEM TÓRAX COMPONENTES: 1 CONECTOR DRENO-TUBO, TAMPA ROSCA 3 VIAS, FRASCO, VOLUME: 500	UN	80,0000



		ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TUBO EXTENSOR PVC C/ PINÇA CLAMP , ACESSÓRIOS: DRENO TÓRAX Nº 14 , USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL		
29	66039	CONJUNTO DRENAGEM TÓRAX COMPONENTES: 1 CONECTOR DRENO-TUBO, TAMPA ROSCA 3 VIAS, FRASCO VOLUME: 500 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TUBO EXTENSOR PVC C/ PINÇA CLAMP , ADICIONAIS: TAMPA C/ ROSCA COM SAÍDA DE 3 VIAS , ACESSÓRIOS: DRENO TÓRAX Nº 18 , USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UN	80,0000
30	66033	CRONÔMETRO TIPO MOSTRADOR: DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNÇÕES INÍCIO, PARADA E RESET, MEMÓRIA, RELÓGIO E , TIPO DISPLAY: LCD TRIPLO COM 22 DÍGITOS , TAMANHO NÚMEROS: 5,5 X 3,5 MM, PESO: 110 G, DIMENSÕES: 80 X 57 X 18 MM, MOSTRADOR: 9 H, 59 MIN E 59,99 S, SUBDIVISÃO: 1/100 S, 1/1.000 MIN E 1/100.000	UN	8,0000
31	66034	DETERGENTE ENZIMÁTICO COMPOSIÇÃO: A BASE DE AMILASE, PROTEASE, LIPASE E CARBOIDRASE, ADICIONAL: PARA AUTOMAÇÃO, APRESENTAÇÃO: FRASCO 5 L	FRASCO	180,0000
32	66036	DRENO CIRÚRGICO, MATERIAL: LÁTEX, MODELO: DE PENROSE, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL COMPONENTE I: C/ GAZE, COMPONENTE II: RADIOPACO, DIMENSÕES: CERCA DE 6 MM X 30 CM, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UN	400,0000
33	2636	DRENO DE PENROSE Nº 01 ESTÉRIL	UN	400,0000
34	66042	EBULIDOR MATERIAL CABO: PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO: CERCA 60 CM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, POTÊNCIA: 3.000 W, MATERIAL: ALUMÍNIO, APLICAÇÃO: AQUECIMENTO DE ÁGUA	UN	5,0000
35	66043	ELETRODO APLICAÇÃO 1: P/ MONITORIZAÇÃO CARDÍACA - ECG , MODELO: DE SUPERFÍCIE , TIPO: ADESIVO , MATERIAL SENSOR: PRATA/PRATA CLORADA , ADICIONAL 1: C/ GEL CONDUTOR , TAMANHOS: ADULTO , ACESSÓRIO: C/ CABO COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO , ESTERILIDADE: USO ÚNICO, PACOTE C/ 50 UN.	PACOTE	500,0000
36	63713	EQUIPO MACROGOTAS, TIPO DE EQUIPO: DE INFUSÃO, MATERIAL: PVC CRISTAL, COMPRIMENTO: MÍN. 140 CM, TIPO CÂMARA: CÂMARA FLEXÍVEL C/FILTRO PARTÍCULAS 15 MICRAS, TIPO GOTEJADOR: GOTA PADRÃO, TIPO PINÇA: REGULADOR DE FLUXO, TIPO INJETOR: C,INJETOR LATERAL"Y",AUTOCICATRIZANTE, TIPO CONECTOR: LUER C, TAMPA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL,DESCARTÁVEL	UN	54.000,0000
37	10279	EQUIPO MULTIVIA 2 VIAS C/ CLAMP	UN	12.000,0000
38	66218	ESPAÇADOR APLICAÇÃO: COM MÁSCARA ADULTA ULTRA-FLEXÍVEL BIVALVULADA, TIPO: ADAPTADOR UNIVERSAL PARA SPRAY AEROSSOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSPARENTE, CÂMARA INQUEBRÁVEL	UN	50,0000
39	66219	ESPAÇADOR APLICAÇÃO: COM MÁSCARA INFANTIL ULTRA-FLEXÍVEL BIVALVULADA, TIPO: ADAPTADOR UNIVERSAL PARA SPRAY AEROSSOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSPARENTE, CÂMARA INQUEBRÁVEL	UN	50,0000
40	67213	ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL BRANCO 10 CM X 4,5 M (CREMER, PROCITEX, NEXCARE EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE)	UN	3.000,0000
41	66195	EXTRATO MEDICINAL PRINCÍPIO ATIVO: BENJOIM, COMPOSIÇÃO: STYRAX TOKINENSIS , CONCENTRAÇÃO: 10% ,	UN	50,0000



		FORMA FARMACÊUTICA: TINTURA, APRESENTAÇÃO: FRASCO 1000 M		
42	66052	FAIXA DE ESMARCH MATERIAL: LÁTEX NATURAL, LARGURA: 10 C, APRESENTAÇÃO: ROLO 2 M	UN	20,0000
43	66050	FAIXA DE ESMARCH MATERIAL: LÁTEX NATURAL, LARGURA: 15 C, APRESENTAÇÃO: ROLO 2 M	UN	20,0000
44	66051	FAIXA DE ESMARCH MATERIAL: LÁTEX NATURAL, LARGURA: 20 C, APRESENTAÇÃO: ROLO 2 M	UN	20,0000
45	66054	FAIXA DE ESMARCH MATERIAL: LÁTEX NATURAL, LARGURA: 6 C, APRESENTAÇÃO: ROLO 2 M	UN	20,0000
46	52155	FILME P/ ULTRASSONOGRAFIA UPP - 110 HG PAPEL PARA ULTRASSOM - DIMENSÕES: 110MM X 18 MTS; - IMPRESSÃO PARA IMAGENS PRETO E BRANCO (MONOCROMÁTICO); - PESO: 170 GR/ROLO; - RENDIMENTO: 193 FOTOS. (REFERENTE OU SIMILAR: SONY)	UN	200,0000
47	69969	FILTRO BACTERIOLÓGICO HIDROFÓBICO/ BARREIRA. MARCA: GVS/MODELO: HME. SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. DESTINADO À PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO PULMONAR (VENTILADORES MECÂNICOS), INSTALADO NA SAÍDA EXPIRATÓRIA DO CIRCUITO RESPIRATÓRIO. SUA FUNÇÃO É IMPEDIR A CONTAMINAÇÃO CRUZADA E A ENTRADA DE MICRORGANISMOS, SECREÇÕES E PARTÍCULAS NO INTERIOR DO VENTILADOR, PRESERVANDO O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO EQUIPAMENTO E ASSEGURANDO A BIOSSEGURANÇA ENTRE OS ATENDIMENTOS. DEVE APRESENTAR EFICIÊNCIA MÍNIMA DE FILTRAGEM = 99,99% PARA BACTÉRIAS E VÍRUS, ALÉM DE POSSUIR BARREIRA HIDROFÓBICA EFICAZ CONTRA FLUIDOS CORPORAIS. O FILTRO DEVE MANTER BAIXA RESISTÊNCIA AO FLUXO DE AR (< 2,5 CMH ₂ O A 60 L/MIN), A FIM DE NÃO COMPROMETER A DINÂMICA RESPIRATÓRIA DO PACIENTE	UNIDADE	100,0000
48	34700	FIO CIRÚRGICO POLIESTER VERDE "1" 3,6MM C/ AGULHA 1/2 CORTE REVERSO - CX. C/ 24	CX	6,0000
49	68098	FIO DE SUTURA MATERIAL: POLIGLECAPRONE 25, TIPO FIO: 3-0, COR: INCOLOR, COMPRIMENTO: 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM AGULHA, TIPO AGULHA: 3/8 CÍRCULO CORTANTE, COMPRIMENTO AGULHA: 2,5 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL CAIXA C/ 24 UNIDADES.	CAIXA	5,0000
50	61805	FITA HOSPITALAR, TIPO: MICROPOROSA, MATERIAL: DORSO EM NÃO TECIDO, COMPONENTES: ADESIVO ACRÍLICO, DIMENSÕES: CERCA DE 2,5 X 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HIPOALERGÊNICO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, TIPO USO: USO ÚNICO ROLO 10 M	ROLO	2.000,0000
51	33085	GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR CDH 29 MM (REFERÊNCIA: COVIDIEN, JOHNSON & JOHNSON, OLTRAMED OU EQUIVALENTE)	UN	20,0000
52	63726	GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR CDH 29 MM (REFERÊNCIA: COVIDIEN, JOHNSON & JOHNSON, OLTRAMED OU EQUIVALENTE)	UN	20,0000
53	63727	GRAMPO - CARGA PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO, COMPATIBILIDADE: LINEAR, MATERIAL GRAMPO: TITÂNIO, APLICAÇÃO: P, TECIDO NORMAL, MODELO: C, 2 LINHAS DUPLAS DE GRAMPO, LARGURA: CERCA 75 MM, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, USO ÚNICO. CAIXA COM 12 UND (REFERÊNCIA: COVIDIEN, JOHNSON & JOHNSON OU EQUIVALENTE)	CAIXA	12,0000



54	66085	GUIA P/ INTUBAÇÃO TRAQUEAL MODELO: VIA RETRÓGRADA, MATERIAL HASTE: CATETER INTRODUTOR EM PTFE, TAMANHO: CERCA DE 6 FR X 50 CM , COMPONENTE 1: C/ FIO GUIA, AGULHAS E SERINGA , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	10,0000
55	63508	LÂMPADA HALÓGENA, TENSÃO NOMINAL: 6 V, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, APLICAÇÃO: MICROSCÓPIO REFERÊNCIA: COLEMAN ,EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	20,0000
56	62203	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO: ATÓXICA, TIPO: AMBIDESTRA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, MODELO: FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO. CAIXA COM 100 UN.	CAIXA	4.000,0000
57	69974	MASCARA AMARA (G) GEL PARA VNI. MARCA: PHILIPS RESPIRONICS/MODELO: AMARA (G). SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MÁSCARA ORONASAL REUTILIZÁVEL, INDICADA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI) EM PACIENTES ADULTOS. DEVE SER FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE E CONFORTÁVEL, COM VEDAÇÃO ANATÔMICA EM SILICONE GRAU MÉDICO. A MÁSCARA DEVE COBRIR A BOCA E O NARIZ, POSSUIR SISTEMA DE FIXAÇÃO COM TIRAS AJUSTÁVEIS E CLIPES DE SEGURANÇA PARA FACILITAR A REMOÇÃO RÁPIDA. AS CONEXÕES DEVEM SER COMPATÍVEIS COM CPAPS, BIPAPS E VENTILADORES QUE OFEREÇAM SUPORTE À VNI. TAMANHOS G, SER REUTILIZÁVEL COM REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	50,0000
58	69975	MASCARA AMARA (M) GEL PARA VNI. MARCA: PHILIPS RESPIRONICS/ MODELO: AMARA (M).SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MÁSCARA ORONASAL REUTILIZÁVEL, INDICADA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI) EM PACIENTES ADULTOS. DEVE SER FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE E CONFORTÁVEL, COM VEDAÇÃO ANATÔMICA EM SILICONE GRAU MÉDICO. A MÁSCARA DEVE COBRIR A BOCA E O NARIZ, POSSUIR SISTEMA DE FIXAÇÃO COM TIRAS AJUSTÁVEIS E CLIPES DE SEGURANÇA PARA FACILITAR A REMOÇÃO RÁPIDA. AS CONEXÕES DEVEM SER COMPATÍVEIS COM CPAPS, BIPAPS E VENTILADORES QUE OFEREÇAM SUPORTE À VNI. TAMANHOS M, SER REUTILIZÁVEL COM REGISTRO NA ANVISA	UNIDADE	50,0000
59	66024	ÓRTESE PARA COLUMA VERTEBRAL MODELO: COLAR CERVICAL RESGATE PRÉHOSPITALAR, MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIMENTO: ACOLCHOADO, ESTRUTURA: APOIO MENTONIANO, OCCIPITAL E ETERNAL, ADICIONAIS: ABERTURA FRONTAL E POSTERIOR, TIPO FECHO: VELCRO COM 5 CM , TAMANHO: GRANDE , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SEM METAL, RADIOTRANSARENTE.	UN	5,0000
60	66023	ÓRTESE PARA COLUMA VERTEBRAL MODELO: COLAR CERVICAL RESGATE PRÉHOSPITALAR, MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIMENTO: ACOLCHOADO, ESTRUTURA: APOIO MENTONIANO, OCCIPITAL E ETERNAL, ADICIONAIS: ABERTURA FRONTAL E POSTERIOR, TIPO FECHO: VELCRO COM 5 CM , TAMANHO: MÉDIO , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SEM METAL,	UN	5,0000



		RADIOTRASPARENTE.		
61	66021	ÓRTESE PARA COLUNA VERTEBRAL MODELO: COLAR CERVICAL RESGATE PRÉHOSPITALAR, MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIMENTO: ACOLCHOADO, ESTRUTURA: APOIO MENTONIANO, OCCIPITAL E ETERNAL, ADICIONAIS: ABERTURA FRONTAL E POSTERIOR, TIPO FECHO: VELCRO COM 5 CM , TAMANHO: PPEQUENO , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SEM METAL, RADIOTRASPARENTE.	UN	3,0000
62	60842	OXÍMETRO DE DEDO PEDIÁTRICO E NEONATAL PORTÁTIL: DESTINADO PARA CRIANÇAS O OXÍMETRO DE DEDO PORTÁTIL - FOI DESENVOLVIDO PARA MEDIR DE FORMA PRECISA A SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO SANGUÍNEO (SPO2), FREQUÊNCIA CARDÍACA (FC) E INTENSIDADE DE PULSO POR MEIO DE UM SIMPLES CONTATO DIGITAL. ALIANDO A TECNOLOGIA AVANÇADA E UM DESIGN ELEGANTE O PAINEL COM LED AZUL BRILHANTE PERMITE LER NAS MAIS ADVERSAS SITUAÇÕES DE ILUMINAÇÃO E POSSUI UMA EXCELENTE RESISTÊNCIA CONTRA A INTERFERÊNCIA DA LUZ AMBIENTE. FAMOSO POR SER O ÚNICO OXÍMETRO NO BRASIL DESTINADO A CRIANÇAS, ESSE PRODUTO SE TORNA ÚNICO E ESPECIAL. OPERAÇÃO SIMPLES E FÁCIL - APENAS 1 BOTÃO. LEVE - 25G SEM PILHAS. DISPLAY COLORIDO O LED COM 10 NÍVEIS DE BRILHO, E SEIS MODOS DE EXIBIÇÃO. INFORMA: SPO2, FC E GRÁFICO DE BARRAS DA INTENSIDADE DE PULSO E SPO2 EM FORMA DE ONDA. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, DESLIGA-SE AUTOMATICAMENTE. INDICADOR DE BAIXA CARGA DE PILHAS. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA OU PILHAS RECARREGÁVEIS. OPERAÇÃO: 30 HORAS EM CONDIÇÕES NORMAIS	UN	10,0000
63	70004	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL DE MESA COM TELA LCD, COM SENSORES ADULTO, NEONATAL E PEDIÁTRICO.	UND	5,0000
64	68704	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL; OXÍMETRO DE PULSO PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS. DISPLAY GRÁFICO COLORIDO DE NO MÍNIMO 2 POLEGADAS. PORTÁTIL, NÃO INVASIVO, PARA MEDIR SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO, COM DISPLAY LCD COLORIDO, FAIXA DE MEDIDA DE SPO ² , PROVIDO DE CURVA PLETISMOGRÁFICA E TENDENCIA, PRECISÃO SPO2, TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDA E CONFIÁVEL, ALARMES ÁUDIO VISUAIS AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS DISTINTOS PARA VERIFICAR O SENSOR, INTERFERÊNCIA E/OU QUALIDADE BAIXA DE SINAL CAPTADO PELO SENSOR. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR FAIXA DE MEDIÇÃO: SATURAÇÃO 40% A 100%, PULSO DE 20 A 300 BPM; ALARMES: SATURAÇÃO DE 50% A 100%, PULSO DE 20 A 300 BPM; DEVERÁ POSSUIR AUTOTESTE DE DIAGNÓSTICO AO LIGAR. ACOMPANHA SENSOR PARA PACIENTES ADULTOS, COMPATÍVEL COM SENSOR INFANTIL. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA INGRESSOS DE LÍQUIDOS IPX2 NO MÍNIMO. ALIMENTAÇÃO: AUTONOMIA, MÍNIMA DE 24 HORAS DE USO CONTÍNUO E 96 HORAS DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES COM RESOLUÇÃO DE 2 SEGUNDOS; ADICIONAS: BATERIA RECARREGÁVEL, CARREGADOR, CAPA PROTETORA	UNIDAD E	50,0000
65	70003	PAPEL TERMOSENSÍVEL PARA ECG 120MMX20M (300G)	ROLO	500,0000
66	70043	PLUG ADAPTADOR COM MEMBRANA AUTOCICATRIZANTE	CAIXA	100,0000



		ESTÉRIL. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 UNIDADES		
67	68541	PROTETOR RADIOLÓGICO, MODELO: LUVA TIPO ESCUDO, MATERIAL: BORRACHA PLUMBÍFERA, PROTEÇÃO TECIDO: EQUIVALÊNCIA DE 0,50	PAR	6.0000
68	60943	SACO PARA ÓBITO CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) CORES COMO CINZA EM ESPECIAL, BRANCO OU PRETO FECHAMENTO EM ZIPER COM ETIQUETA FIXADA NO CURSOR DO ZIPER SOB MEDIDA, CONFORME SOLICITADO MEDIDAS PADRÕES – T-RN 30X60 / T-P 50X100 / T-M 60X150 / T-GE 90X210 / T-GG 90X220	UN	1.000.0000
69	62228	SACO PARA ÓBITO CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) CORES COMO CINZA EM ESPECIAL, BRANCO OU PRETO FECHAMENTO EM ZIPER COM ETIQUETA FIXADA NO CURSOR DO ZIPER, MEDIDA PADRÃO – T-RN 30X60	UN	200.0000
70	62231	SACO PARA ÓBITO CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) CORES COMO CINZA EM ESPECIAL, BRANCO OU PRETO FECHAMENTO EM ZIPER COM ETIQUETA FIXADA NO CURSOR DO ZIPER, MEDIDA PADRÃO T-GE 90X210	UN	1.000,0000
71	62230	SACO PARA ÓBITO CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) CORES COMO CINZA EM ESPECIAL, BRANCO OU PRETO FECHAMENTO EM ZIPER COM ETIQUETA FIXADA NO CURSOR DO ZIPER, MEDIDA PADRÃO T-M 60X15	UN	500.0000
72	62229	SACO PARA ÓBITO CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) CORES COMO CINZA EM ESPECIAL, BRANCO OU PRETO FECHAMENTO EM ZIPER COM ETIQUETA FIXADA NO CURSOR DO ZIPER, MEDIDA PADRÃO T-P 50X100	UN	200.0000
73	70000	SENSOR ADULTO PARA OXÍMETRO PC66B LEPU	UN	10.0000
74	70001	SENSOR NEONATAL TIPO Y PARA OXÍMETRO PC66B LEPU	UN	10.0000
75	41977	SERINGA DESCARTAVEL SEM AGULHA C/ BICO LISO 3 ML	UN	36.000.0000
76	66137	SERINGA MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 1 ML, TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP , TIPO VEDAÇÃO: ÊMBOLO DE BORRACHA , ADICIONAL: GRADUADA (ESCALA UI), NUMERADA , TIPO AGULHA: C/ AGULHA 27,5 G X 1/2" , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	10.000,0000
77	66139	SERINGA MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 20 ML, TIPO BICO: BICO LATERAL LUER SLIP, TIPO VEDAÇÃO: ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL: GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	60.000,0000
78	66136	SERINGA MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 5 ML, TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP , TIPO VEDAÇÃO: ÊMBOLO DE BORRACHA , ADICIONAL: GRADUADA, NUMERADA , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	60.000.0000
79	2696	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 04	UN	500.0000
80	2699	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 14	UN	600,0000
81	69999	SONDA DE GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL COM BALÃO TRIFUNNEL-BARD 20 FR BALÃO AZUL.	UN	50.0000
82	49450	SONDA DE GASTROSTOMIA PERCUTÂNEA DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL COM BALÃO TRIFUNNEL-BARD 24 FR BALÃO AZUL	UN	30,0000
83	54054	SONDA ENDOTRAQUEAL C/ BALÃO (ORAL/NASAL) ARAMADA	UN	12.0000



		Nº 7,0		
84	34172	SONDA LEVINE GASTRICA Nº 24	UN	500,0000
85	1016	SONDA NASAL P/ ALIMENTACAO ENTERAL C/ GUIA Nº 12	UN	500,0000
86	39989	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 08	UN	500,0000
87	39990	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 10	UN	500,0000
88	34642	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 12	UN	500,0000
89	7015	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 14	UN	500,0000
90	34643	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 16	UN	500,0000
91	39670	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 20	UN	500,0000
92	34645	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 22	UN	500,0000
93	34646	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 24	UN	500,0000
94	54059	SONDA NASOGASTRICA LONGA Nº 18	UN	500,0000
95	53884	SONDA PEZZER DE BORRACHA ESTÉRIL Nº 24	UN	10,0000
96	66297	SONDA TRATO DIGESTIVO APLICAÇÃO: ORO OU NASOGÁSTRICA, MODELO: LEVINE, MATERIAL: PVC, CALIBRE: Nº 18, TAMANHO: CURTA, COMPRIMENTO: CERCA 50 CM, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO C/ TAMPAS COMPONENTES: PONTA DISTAL FECHADA, C/ ORIFÍCIOS LATERAIS, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	600,0000
97	63671	SONDA TRATO URINÁRIO, MODELO: MALECOT, MATERIAL: BORRACHA, CALIBRE: 24 FRENCH, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO, COMPRIMENTO: CERCA 40 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	10,0000
98	35923	TALA METÁLICA P/ IMOBILIZAÇÃO 12 X 180 MM -	UN	6.000,0000
99	7431	TALCO NEUTRO 1 KG	UN	10,0000
100	61645	TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE: DIGITAL, ESCALA: ATÉ 45 °C, TIPO: USO AXILAR E ORAL, COMPONENTES: C, ALARMES, MEMÓRIA: MEMÓRIA ÚLTIMA MEDIÇÃO, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	UN	300,0000
101	42058	TUBO CIRURGICO DE SILICONE N 204 C/ 15 METROS	UN	50,0000
103	68100	TUBO DE LÁTEX N 204, PACOTE C/ 15 METROS	PACOTE	50,0000
104	66207	TUBO ENDOTRAQUEAL MATERIAL: PVC, MODELO: CURVA MAGILL, CALIBRE: 7,5 TIPO PONTA: C/ PONTA DISTAL ATRAUMÁTICA E ORIFÍCIO MURPHY , COMPONENTE 1: BALÃO ALTO VOLUME E BAIXA PRESSÃO , COMPONENTE 2: RADIOPACO, GRADUADO , TIPO CONECTOR: CONECTOR PADRÃO , ADICIONAL: C/ GUIA , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO	UN	500,0000

6. Estimativa do valor contratação

A estimativa do valor da contratação será acompanhada dos preços referencias que estarão neste anexo ao processo com base nos parâmetros da I.N. 09/23. Essa estimativa de preços preliminar visa à escolha da melhor solução para a contratação e análise de sua viabilidade.

7. Descrição da solução como um todo

Aquisição de Material hospitalar e para o abastecimento do Hospital que se faz necessária para o atendimento da unidade. A solução que se direcionou como a mais vantajosa para a administração, atendendo as necessidades do Hospital, com isso propõe se a contratação por licitação via sistema de registro de preço para atender toda a necessidade do Hospital Municipal Ednaldo Barbosa Machado do município de Minaçu-



Go.

8. Demonstrativo do resultado pretendido.

A compra desses itens visa atender às demandas originárias das necessidades essenciais ao funcionamento da Unidade Hospitalar, manifestadas através do processo de reposição dos estoques. Os materiais incluídos no referido grupo correspondem a classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados de um hospital.

9. Providencias a serem adotados pela administração previamente a celebração do contrato

Não se aplica

10. Contratações correlatadas/ou interdependes

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Descrições de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

O Hospital Municipal de Minaçu possui contrato com empresa especializada na prestação de serviços continuados de coleta, transporte, tratamento e destinação final de Resíduos de Serviço de Saúde classificados como Biológicos, Potencialmente Infectantes (grupo A, segundo classificação da RDC306/ANVISA) e Perfuro cortantes (grupo E, segundo classificação da RDC 306/ANVISA), com fornecimento de Certificado de destinação. Também possui contrato com empresa especializada na prestação de serviços continuados relativos à gestão de Resíduos Químicos (RQ) incluindo acondicionamento, coleta, manuseio, transporte, tratamento, reciclagem, destinação e certificação da destinação dos Resíduos Químicos produzidos nas dependências do Hospital. Sendo assim, os materiais a serem adquiridos potencialmente infectados e/ou contaminados, após o seu uso, receberão tratamento adequado, minimizando os riscos de contaminação

ao meio ambiente.

12. Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

Adequa-se ao parcelamento, visto que a solução se trata de várias de prestações de serviços contínuo a ser efetuado por diversas empresas.

O certame eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens. O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitamento os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala.

O Registro de Preços para eventual aquisição com entrega parcelada de material de expediente, a utilização do sistema de registro de preços propiciará a redução de custos, sem a realização de licitações seguidas para o mesmo objeto; evita o desabastecimento, importará a redução de estoques e de custos de armazenamento, atendendo-se, portanto, aos princípios da economicidade, celeridade e eficiência.

O objetivo do parcelamento é o melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala, conforme o art. 18 da lei 14.133/21 e art.7º, inciso VII da IN 40/2020.

13. Viabilidade da contratação

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida, mostra-se tecnicamente e fundamentadamente necessária, através deste Estudo Técnico Preliminar (ETP), focalizando a área que emana o serviço para uma instituição de saúde, desenvolver sua atividade fim, sendo esta a aquisição de material de expediente para atender o Hospital e avaliar-se a complexidade e grande necessidade, de eficiência e eficácia em seus processos.

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

Considerando a evidente necessidade da contratação de empresa aquisição de material expediente, objetivando atender as necessidades da central e abastecimento hospitalar, em atendimento as necessidades precípuas do hospital municipal e demais unidades integrantes de saúde do Município de Minaçu-GO, e considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas da presente contratação, conclui-se pela total viabilidade da contratação pretendida.

Município de Minaçu-GO, em 08/ Janeiro / 2026.



Jordânia Fernandes Lima
Gestor do FMS

Análise de Riscos



1- Análise de riscos, adequações e benefícios

1.2 Análise de riscos

Nesta etapa é feita a análise de riscos relacionados à contratação, sejam eles relacionados à fase interna do processo licitatório, à fase de seleção do fornecedor e inclusive à fase de gestão e execução do contrato. Além disso, são estimadas a probabilidades de ocorrência e seu impacto, bem como as ações de prevenção e contingência e os responsáveis pela realização das ações.

Nº	Descrição do risco	Probabilidade de ocorrência	Impacto	Ações de prevenção	Ações de contingência	Responsável pelas ações
1.	insuficiência de recursos orçamentários/financeiros para aquisição de material hospitalar	Baixa	Baixo	Encontrar a maneira mais vantajosa economicamente para realizar a aquisição.	Remanejar verbas de outros projetos previstos, mas que não, serão executados por razões diversas.	Secretaria Municipal de Saúde de Minaçu,
2.	Não atendimento das exigências previstas em contrato.	Médio	Baixa	Monitorar e fiscalizar os serviços enquanto estão sendo executados.	Não receber o serviço em desconformidade com o pedido.	Responsáveis pela gestão e fiscalização dos contratos.
3.	Apresentar defeitos, posterior a entrega.	Média	Médio	Proceder termo de garantia.	Evidenciar no contrato a garantia dos serviços prestados.	Responsáveis pela formalização do contrato, gestor e fiscal de contratos.

1.3 Análise e avaliação dos riscos:

Dentre os riscos elencados acima, aqueles com probabilidade de ocorrência alta e impacto alto foram analisados para avaliar a viabilidade da contratação. Nesse sentido, importa garantir que as ações de prevenção e contingência sejam efetivadas em todas as etapas do processo de contratação e implementação de medidas que assegure a viabilidade da contratação.

Diante dos riscos elencados nesta etapa do Estudo Técnico Preliminar e suas respectivas ações de prevenção e contingência, conclui-se que os riscos apresentados não oferecem impedimento suficiente à viabilidade da contratação do presente objeto.

Município de Minaçu-GO, em 08 de Janeiro de 2026..

Jordânia Fernandes Lima
Gestor do FMS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Introdução

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP), enquanto elemento essencial ao planejamento do suprimento governamental, ao cumprir as determinações legais relacionadas à sua elaboração, auxilia na elaboração do competente Termo de Referência (TR) e dos demais documentos integrantes do processo de contratação. O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1. Justificativa da necessidade da contratação

A Saúde pública é uma prioridade fundamental para a gestão municipal de Minaçu, que busca garantir o bem-estar e a qualidade de vida da população. A adequada aquisição de materiais médicos hospitalares é essencial para o funcionamento eficiente das Unidades Básicas de Saúde e para a prestação de serviços de qualidade para os cidadãos. A melhoria na disponibilidade e qualidade dos insumos médicos é fundamental para garantir a continuidade ao atendimento da população do município, bem como, garantir a realização segura e eficaz de procedimentos médicos, consultas e demais atividades assistenciais. O Departamento de Atenção Básica possui muitos pacientes que também necessitam destes insumos, para uso diário e contínuo devido às suas condições de saúde. Muitos deles carecem de tais itens por não possuírem condições financeiras para estarem adquirindo esses produtos, visto que a quantidade utilizada mensalmente pelos mesmos é grande. E assim, recorrem ao Departamento de Atenção Básica para adquirirem tais insumos.

1.1. Relação entre demanda prevista e a quantidade de cada item

A quantidade estimada dos produtos, foi baseada em levantamentos realizados pelo Departamento de Atenção Básica através de dados e relatórios de despesas referentes ao exercício anterior.

2. Levantamento do mercado

Os insumos médico-hospitalares se enquadram na descrição de bens comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por edital, por meio de especificações usuais do mercado (art. 6º da Lei 14.133/2021) o que implica em um grande número de fabricantes, importadores, distribuidores e empresas no mercado nacional que comercializam os itens a serem licitados.

2.1. Decisão pelo parcelamento ou não da aquisição

Após o registro e análise das informações coletadas, faz-se a análise do parcelamento ou não da prestação de serviço, quando for mais vantajoso para a administração pública.

Conforme a Lei de Licitações e a Súmula 247 do TCU, é obrigatório realizar o parcelamento quando o objeto for divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto de itens ou perda de economia de escala. É necessário avaliar se a solução é divisível ou não, levando-se em conta o mercado que a fornece.

A solução será parcelada se as respostas às quatro questões abaixo forem positivas:

É tecnicamente viável dividir a solução?	SIM
--	------------

É economicamente viável dividir a solução?	SIM
Não há perda de escala ao dividir a solução?	NÃO
Há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competição ao dividir a solução?	SIM
A contratação poderá ser parcelada por item, de forma que seu parcelamento por item (para fins de contratação) não traria perda na economia de escala.	

3. Previsão de Contratação no Plano de Contratação Anual

Há sim.

4. Requisitos da contratação

Os objetos do presente processo licitatório, deverão ser entregues nos locais predeterminados pela secretaria solicitante, neste Município, sem nenhum tipo de ônus para o município, nos prazos e formas estabelecidas pelo edital. Efetuar a entrega e execução do objeto em perfeitas condições, no prazo e locais indicados pela Secretaria, em estrita observância das especificações do edital, termo de referência e da proposta, acompanhada da respectiva nota fiscal constando detalhadamente a procedência e prazo de garantia; A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

Para fornecimento dos materiais pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

Os materiais deverão ser entregues após a homologação do processo e envio do empenho para o e-mail cadastrado da empresa, em até 15 (quinze) dias úteis no local indicado na ordem de fornecimento.

5. Estimativa da quantidade

A metodologia aplicada para calcular a quantidade estimada para aquisição, para a nova ARP, levou em consideração, além da média histórica das contratações realizadas nos anos anteriores a demanda atualizada de consumo registrada.

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
1	ABAIXADOR LÍNGUA MATERIAL: MADEIRA , TIPO: DESCARTÁVEL , COMPRIMENTO: 14 CM, FORMATO: TIPO ESPÁTULA , LARGURA: 1,50 CM, ESPESSURA: 2 M. PACOTE 100 UND	80
2	ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS, COMPOSIÇÃO: COMPOSTO DOS ÁCIDOS CAPRÍLICO, CÁPRICO, LÁURICO, COMPONENTES: LINOLÊICO, LECITINA DE SOJA, APRESENTAÇÃO: ASSOCIADOS COM VITAMINAS "A" E "E", TIPO: LOÇÃO OLEOSA	150
3	ÁGUA DESTILADA, ASPECTO FÍSICO: ESTÉRIL E APIROGÊNICA, TIPO EMBALAGEM: EM SISTEMA FECHADO (AMPOLA 10 ML)	500
4	AGULHA HIPODÉRMICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO ,DIMENSÃO: 18 G X 1 1/2" , TIPO PONTA: BISEL CURTO TRIFACETADO ,TIPO CONEXÃO: CONECTOR LUER LOCK OU SLIP EM PLÁSTICO , TIPOFIXAÇÃO: PROTETOR PLÁSTICO , TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	15.000
5	AGULHA HIPODÉRMICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO ,DIMENSÃO: 21 G X 1 1/4" , TIPO PONTA: BISEL CURTO TRIFACETADO ,TIPO CONEXÃO: CONECTOR LUER LOCK OU SLIP EM PLÁSTICO , TIPOFIXAÇÃO: PROTETOR PLÁSTICO , TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	12.000
6	AGULHA HIPODÉRMICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO ,DIMENSÃO: 26 G X 1 1/2" , TIPO PONTA: BISEL CURTO TRIFACETADO , TIPOCONEXÃO: CONECTOR LUER LOCK OU SLIP EM PLÁSTICO , TIPO FIXAÇÃO:PROTETOR PLÁSTICO , TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEMINDIVIDUAL	8.000
7	AGULHA HIPODÉRMICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO: 22 G X 1 1/4", TIPO PONTA: BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO: CONECTOR LUER LOCK OU SLIP EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO: PROTETOR PLÁSTICO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL,	180

	CAIXA 100 UN.	
8	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO: 21 G X 1", TIPO PONTA: BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO: CONECTOR LUER LOCK OU SLIP EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO: PROTETOR PLÁSTICO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	12.000
9	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO: 22 G X 1", TIPO PONTA: BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO: CONECTOR LUER LOCK OU SLIP EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO: PROTETOR PLÁSTICO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	12.000
10	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO: 23 G X 1", TIPO PONTA: BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO: CONECTOR LUER LOCK OU SLIP EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO: PROTETOR PLÁSTICO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL CAIXA COM 100	100
11	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO: 24 G X 3,4", TIPO PONTA: BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO: CONECTOR LUER LOCK OU SLIP EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO: PROTETOR PLÁSTICO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL CAIXA COM 100	100
12	ALGODÃO, TIPO: HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO: ROLO, MATERIAL: ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL 500 GRAMAS	120
13	APARELHO DE PRESSAO ADULTO NYLON VELCRO, BRAÇADEIRA COM MANGUITO EM PVC	50
14	APARELHO DE PRESSAO PEDIATRICO BRACADEIRA EM NYLON COM VELCRO PARA 10 A 18 CM	10
15	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO DE BRAÇO DIGITAL AUTOMÁTICO.	30
16	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO ARTERIAL DIGITAL DE PULSO.	30
17	ATADURA TIPO 1: CREPOM, MATERIAL 1: 100% ALGODÃO, DIMENSÕES: 10 CM, GRAMATURA 1: CERCA DE 13 FIOS/ CM2, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, ROLO C/ 1,25 METROS.	5.200
18	ATADURA TIPO 1: CREPOM, MATERIAL 1: 100% ALGODÃO, DIMENSÕES: 15 CM, GRAMATURA 1: CERCA DE 13 FIOS/ CM2, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, ROLO C/ 1,25 METROS.	5.200
19	ATADURA TIPO 1: CREPOM, MATERIAL 1: 100% ALGODÃO, DIMENSÕES: 20 CM, GRAMATURA 1: CERCA DE 13 FIOS/ CM2, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, ROLO C/ 1,25 METROS.	4.000
20	BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA CAPACIDADE 25KG COMPOSIÇÃO PLÁSTICO ABS INJETADO CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO INJETADO TECLADO TIPO MEMBRANA PAINEL EM POLICARBONATO BUZZER SONORO PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA FUNÇÃO DO TECLADO LIGA E DESLIGA, - BALANÇA DIGITAL PEDIÁTRICA CAPACIDADE 25KG COMPOSIÇÃO PLÁSTICO ABS INJETADO CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO INJETADO TECLADO TIPO MEMBRANA PAINEL EM POLICARBONATO BUZZER SONORO PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA FUNÇÃO DO TECLADO LIGA E DESLIGA, TARA (MÁX 20% DA CAPACIDADE MÁXIMA), ZERO E IMPRESSÃO FONTE AUTOMÁTICA "FULL RANGE" ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 90-250VAC, 50/60HZ, E SAÍDA 9VDC/1,5A DIMENSÕES APROXIMADAS CONCHA 55X30X8,5CM (PXLXA) DIMENSÕES APROXIMADAS GABINETE: 30X28X9,5CM (LXPXA) PESO: 4,600KG	8
21	BIOEQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL COM FILTRO DE AR 1,5M	5.000
22	BOLSA COLETORA DE HEMODERIVADOS, MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: TRANSFERÊNCIA HEMOCOMPONENTES, TIPO: SIMPLES, CAPACIDADE: 300 ML, COMPOSIÇÃO: COM PONTEIRA E TUBOS CONECTORES, ADICIONAIS: EM SISTEMA FECHADO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, ATÓXICA, APIROGÊNICA	100
23	BOLSA OSTOMIA, MATÉRIA PRIMA: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: COLOSTOMIA, NÚMERO DE PEÇAS: 1 PEÇA (PLACA E BOLSA ACOPLADAS), MODELO: DRENÁVEL, TIPO DE BOLSA: OPACA, MATERIAL DA PLACA: RESINA SINTÉTICA, DIÂMETRO: PRÉ-CORTADA ATÉ 90 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO PRIMEIRO	3.000
24	BOTA DE UNNA, COMPOSIÇÃO: IMPREGNADA COM PASTA DE ÓXIDO DE ZINCO, TAMANHO: 10 CM X 10 M, BASE: EM GAZE ELÁSTICA, TIPO EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	200
25	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL MATERIAL*: POLÍMERO, TAMANHO*: TAMANHO NO 0	2
26	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL MATERIAL*: POLÍMERO, TAMANHO*: TAMANHO NO 1	2
27	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL MATERIAL*: POLÍMERO, TAMANHO*: TAMANHO NO 2	2
28	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL MATERIAL*: POLÍMERO, TAMANHO*: TAMANHO NO 3	2
29	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL MATERIAL*: POLÍMERO, TAMANHO*: TAMANHO NO 4	2
30	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL MATERIAL*: POLÍMERO, TAMANHO*: TAMANHO NO 5	5

31	CATETER PERIFÉRICO APLICAÇÃO: VENOSO , MODELO: TIPO ESCALPE , MATERIAL AGULHA: AGULHA AÇO INOX , DIAMETRO: 21 GAU, COMPONENTE ADICIONAL: C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR , CONECTOR: CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA , COMPONENTE 2: C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32 , TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	2.000
32	CATETER PERIFÉRICO APLICAÇÃO: VENOSO, MODELO: TIPO ESCALPE, MATERIAL AGULHA: AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO: 23 GAU, COMPONENTE ADICIONAL: C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA, COMPONENTE 2: C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 UND.	100
33	CATETER PERIFÉRICO APLICAÇÃO: VENOSO, MODELO: TIPO ESCALPE, MATERIAL AGULHA: AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO: 25 GAU, COMPONENTE ADICIONAL: C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA, COMPONENTE 1: C/ ADAPTADOR COLETA A VÁCUO, COMPONENTE 2: C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 UND.	100
34	CATETER PERIFÉRICO APLICAÇÃO: VENOSO, MODELO: TIPO ESCALPE, MATERIAL AGULHA: AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO: 27 GAU, COMPONENTE ADICIONAL: C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA, COMPONENTE 2: C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	500
35	CATETER PERIFÉRICO MATERIAL CATETER: POLÍMERO RADIOPACO , APLICAÇÃO: VENOSO , MATERIAL AGULHA: AGULHA AÇO INOX , DIAMETRO: 22 GAU, COMPRIMENTO: CERCA 25 MM, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO , COMPONENTE 1: CÂMARA REFLUXO C/ FILTRO , TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	4.000
36	CATETER PERIFÉRICO MATERIAL CATETER: POLÍMERO RADIOPACO , APLICAÇÃO: VENOSO , MATERIAL AGULHA: AGULHA AÇO INOX , DIAMETRO: 24 GAU, COMPRIMENTO: CERCA 20 MM, COMPONENTE ADICIONAL: C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR C/ CLAMP , CONECTOR: CONECTOR PADRÃO C/ INJETOR LATERAL , COMPONENTE 2: C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32 , TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	5.000
37	CATETER PERIFÉRICO MATERIAL CATETER: POLÍMERO RADIOPACO, APLICAÇÃO: VENOSO, MATERIAL AGULHA: AGULHA AÇO INOX, DIAMETRO: 20 GAU, COMPRIMENTO: CERCA 30 MM, COMPONENTE ADICIONAL: C/ ASA DE FIXAÇÃO, TUBO EXTENSOR C/ CLAMP, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO C/ INJETOR LATERAL, COMPONENTE 2: C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	3.000
38	CLORETO DE SÓDIO PRINCÍPIO ATIVO: 0,9% _ SOLUÇÃO INJETÁVEL , APLICAÇÃO: SISTEMA FECHADO FRASCO 100ML	7.000
39	CLORETO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO: 0,9 % , FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL 500 ML	5.000
40	CLORETO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO: 0,9 % , FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SISTEMA FECHADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: BOLSA, FRASCO ISENTO DE PVC 250ML	7.000
41	CLOREXIDINA DIGLUCONATO CONCENTRAÇÃO: 2% , FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO ALCOÓLICA, APRESENTAÇÃO: FRASCO 1000 ML	50
42	CLOREXIDINA DIGLUCONATO DOSAGEM: 0,2% , APLICAÇÃO: SOLUÇÃO TÓPICA, APRESENTAÇÃO: FRASCO 1000 ML	50
43	COLETOR DE URINA MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: SISTEMA ABERTO, CAPACIDADE: 2000 ML, GRADUAÇÃO: GRADUAÇÃO DE 100 ML EM 100 ML, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. PACOTE COM 100 UND.	200
44	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL: PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL: 13 L, ACESSÓRIOS: ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS: PARA RESÍDUOS QUIMIOTERÁPICOS, TIPO USO: DESCARTÁVEL	150
45	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL: PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL: 20 L, ACESSÓRIOS: ALÇAS RÍGIDAS E TAMPA, COMPONENTES ADICIONAIS: REVESTIMENTO INTERNO EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO USO: DESCARTÁVEL	300
46	COMPRESSA GAZE MATERIAL: TECIDO 100% ALGODÃO , TIPO: 13 FIOS/CM2 , MODELO: COR BRANCA, ISENTA DE IMPUREZAS , CAMADAS: 8 CAMADAS , LARGURA: 7,50 CM, COMPRIMENTO: 7,50 CM, DOBRAS: 5 DOBRAS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, PACOTE 500 UN.	800
47	CONJUNTO PARA PAPANICOLAU, TIPO: COMPOSIÇÃO BÁSICA:, COMPOSIÇÃO BÁSICA: 1 ESPÉCULO VAGINAL GRANDE, 1 ESPÁTULA DE AYRES, OUTROS COMPONENTES: 1 ESCOVA CERVICAL, 1 PINÇA CHERON, EMBALAGEM: ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	500
48	CONJUNTO PARA PAPANICOLAU, TIPO: COMPOSIÇÃO BÁSICA:, COMPOSIÇÃO BÁSICA: 1 ESPÉCULO VAGINAL MÉDIO, 1 ESPÁTULA DE AYRES, OUTROS COMPONENTES: 1 ESCOVA CERVICAL, 1 PINÇA CHERON, EMBALAGEM: ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	1.800
49	CONJUNTO PARA PAPANICOLAU, TIPO: COMPOSIÇÃO BÁSICA:, COMPOSIÇÃO BÁSICA: 1 ESPÉCULO	1.800

	VAGINAL PEQUENO, 1 ESPÁTULA DE AYRES, OUTROS COMPONENTES: 1 ESCOVA CERVICAL, 1 PINÇA CHERON, EMBALAGEM: ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	
50	CURATIVO / COBERTURA APLICAÇÃO: P/ FERIDA, ASPECTO FÍSICO: PLACA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE CARVÃO ATIVADO, COMPONENTE 3: C/ SILICONE, COMPONENTE 4: C/ PRATA, DIMENSÃO: CERCA DE 20 X 20 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	100
51	CURATIVO / COBERTURA APLICAÇÃO: P/ FERIDA, ASPECTO FÍSICO: PLACA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE CARVÃO ATIVADO, COMPONENTE 3: C/ SILICONE, COMPONENTE 4: C/ PRATA, DIMENSÃO: CERCA DE 15 X 15 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	100
52	CURATIVO / COBERTURA APLICAÇÃO: P/ FERIDA, ASPECTO FÍSICO: PLACA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE CARVÃO ATIVADO, COMPONENTE 3: C/ SILICONE, COMPONENTE 4: C/ PRATA, DIMENSÃO: CERCA DE 10 X 10 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	100
53	CURATIVO CUTÂNEO MODELO: TIPO PÓS - PUNÇÃO, COMPONENTE 1: C/ ALMOFADA FIBRA SINTÉTICA, COMPONENTE 2: BASE ADESIVA, DIMENSÃO: CERCA DE 2,5 CM, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL	1.000
54	CURATIVO, TIPO: HIDROCOLÓIDE, MATERIAL: POLIURETANO, REVESTIMENTO: REVESTIDO COM ALGINATO DE CÁLCIO E CARMELOSE, DIMENSÃO: CERCA DE 20 X 20 CM, PERMEABILIDADE: SEMIPERMEÁVEL, COMPONENTES: NÃO ADERENTE, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	50
55	CURATIVO, TIPO: HIDROCOLÓIDE, MATERIAL: POLIURETANO, REVESTIMENTO: REVESTIDO COM CARMELOSE, DIMENSÃO: CERCA DE 10 X 10 CM, PERMEABILIDADE: SEMIPERMEÁVEL, COMPONENTES: NÃO ADERENTE, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	50
56	CURATIVO, TIPO: HIDROGEL, REVESTIMENTO: C, ALGINATO DE CÁLCIO, NITRATO DE CÉRIO E COLÁGENO, DIMENSÃO: CERCA DE 10 X 10 CM, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	50
57	CURATIVO, TIPO: HIDROGEL, REVESTIMENTO: COM ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO E CARMELOSE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL BISNAGA 85 GRAMAS	50
58	CURATIVO, TIPO: HIDROGEL, REVESTIMENTO: REVESTIDO COM ALGINATO DE CÁLCIO E COLÁGENO, DIMENSÃO: CERCA DE 10 X 20 CM, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	80
59	DETERGENTE DESINCRUSTANTE ORTOFOSFATO TRISSÓDICO EM PÓ 1 KG	20
60	DETERGENTE ENZIMÁTICO COMPOSIÇÃO: A BASE DE AMILASE, PROTEASE, LIPASE E CARBOIDRASE, ADICIONAL: PARA AUTOMAÇÃO, APRESENTAÇÃO: FRASCO 5 L	20
61	DICLOFENACO, COMPOSIÇÃO: SAL DIETILAMÔNIO, CONCENTRAÇÃO: 10 MG/G, FORMAFARMACÊUTICA: GEL	300
62	DISPOSITIVO INCONTINÊNCIA URINÁRIA, COMPONENTES: C, EXTENSOR Nº 6,C, PRESERVATIVO DE LÁTEX, TIPO USO: DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, APIROGÊNICO, ESTÉRIL	300
63	DISPOSITIVO INCONTINÊNCIA URINÁRIA, COMPONENTES: EM LÁTEX, MALEÁVEL, ANEL DE CONTORNO, C, EXTENSOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, TAMANHO: N.º 8	2.000
64	EMBALAGEM P, ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL: PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO: C, FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA, ESPESSURA: CERCA DE 70 G/M2, APRESENTAÇÃO: ROLO, COMPONENTES ADICIONAIS: TERMOSSELANTE, TAMANHO: CERCA DE 15 CM, COMPONENTES: C, INDICADOR QUÍMICO, TIPO USO: USO ÚNICO ROLO 100 M	50
65	EQUIPO MACROGOTAS, TIPO DE EQUIPO: DE INFUSÃO, MATERIAL: PVC CRISTAL, COMPRIMENTO: MÍN. 140 CM, TIPO CÂMARA: CÂMARA FLEXÍVEL, FILTRO PARTÍCULAS 15 MICRAS, TIPO GOTEJADOR: GOTA PADRÃO, TIPO PINÇA: REGULADOR DE FLUXO, TIPO INJETOR: C, INJETOR LATERAL "Y", AUTOCICATRIZANTE, TIPO CONECTOR: LUER C, TAMPA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	8.000
66	EQUIPO, TIPO DE EQUIPO: P, NUTRIÇÃO ENTERAL, MATERIAL: PVC CRISTAL, COMPRIMENTO: MÍN. 180 CM, TIPO CÂMARA: CÂMARA FLEXÍVEL C, FILTRO AR, TIPO GOTEJADOR: GOTA PADRÃO, TIPO PINÇA: REGULADOR DE FLUXO, TIPO CONECTOR: CONECTOR P, SONDA ESCALONADO C, TAMPA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	3.000
67	ESFIGMOMANÔMETRO AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO*: DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO: FECHO EM METAL, TAMANHO: ADULTO OBESO	1
68	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO: DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO: FECHO EM VELCRO, TAMANHO: ADULTO OBESO	8
69	ESTETOSCÓPIO TIPO: BIAURICULAR, ACESSÓRIOS: OLIVAS ANATÔMICAS PVC, HASTE: HASTE AÇO INOX, TUBO: TUBO "Y" PVC, AUSCULTADOR: AUSCULTADOR AÇO INOX C/ ANEL DE BORRACHA, TAMANHO: ADULTO	70
70	ESTETOSCÓPIO TIPO: BIAURICULAR, ACESSÓRIOS: OLIVAS ANATÔMICAS SILICONE, HASTE: HASTE AÇO INOX, TUBO: TUBO "Y" SILICONE, AUSCULTADOR: AUSCULTADOR AÇO INOX C/ ANEL DE BORRACHA, TAMANHO: PEDIÁTRICO	10

71	ÉTER ETÍLICO CONCENTRAÇÃO: 35% , FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO TÓPICA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMULAÇÃO ESPECIALMENTE MANIPULADA	30
72	FILME P/ ULTRASSONOGRAFIA UPP - 110 HG PAPEL PARA ULTRASSOM - DIMENSÕES: 110MM X 18 MTS;- IMPRESSÃO PARA IMAGENS PRETO E BRANCO (MONOCROMÁTICO);- PESO: 170 GR/ROLO;- RENDIMENTO: 193 FOTOS.	20
73	FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE MEDINDO 19MMX30M CONFECCIONADA COM DORSO DE PAPEL CREPADO À BASE DE CELULOSE, RECEBENDO EM UMA DE SUAS FACES MASSA ADESIVA À BASE DE BORRACHA NATURAL, ÓXIDO DE ZINCO E RESINAS, E NA OUTRA FACE UMA FINA CAMADA IMPERMEABILIZANTE DE RESINA ACRÍLICA. APRESENTAR LISTRAS DIAGONAIS CONTÍNUAS INDICADORAS DE TINTA TERMO REATIVA. EMBALAGEM INDIVIDUAL.	200
74	FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 50 M, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MULTIUSO	300
75	FITA HOSPITALAR TIPO: MICROPOROSA , MATERIAL: DORSO EM NÃO TECIDO, COMPONENTES: ADESIVO ACRÍLICO , DIMENSÕES: CERCA DE 2,5 X 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HIPOALERGÊNICO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL , TIPO USO: USO ÚNICO, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	1.000
76	FITA HOSPITALAR, TIPO: ESPARADRAPO, IMPERMEÁVEL, MATERIAL: ALGODÃO, COMPONENTES: ADESIVO À BASE DE ZINCO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HIPOALERGÊNICO, COR: COM COR ROLO 4,5 M	1.000
77	FIXADOR CITOLOGICO 100 ML	30
78	FIXADOR P/ DISPOSITIVO MÉDICOMATERIAL: BASE ADESIVA DE NÃO TECIDOAPLICAÇÃO: P/ FILTRO RESPIRATÓRIO EM TRAQUEOSTOMIAEMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUALCOMPONENTE ADICIONAL: FENESTRADO, USO EM LARINGECTOMIZADOTAMANHO: TAMANHO ÚNICOTIPO USO: ESTÉRIL	200
79	FOLHA P/ TESTE BOWIE-DICK P/ AUTOCLAVES A VAPOR	100
80	FRASCO — TIPO ALMOTOLIA MATERIAL: EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO: BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPA: TAMPA EM ROSCA, COR: ÂMBAR, CAPACIDADE: 250 ML.	40
81	FRASCO — TIPO ALMOTOLIA MATERIAL: EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO, BICO: BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPA: TAMPA EM ROSCA, COR: TRANSPARENTE, CAPACIDADE: 250 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO EM ML.	40
82	FRASCO COLETOR, MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE: CERCA DE 100 ML, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO: UNIVERSAL, TIPO USO: DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL.	5.000
83	FRASCO, MATERIAL: POLIETILENO, COR: INCOLOR, CAPACIDADE: 500 ML, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ENTERAL - IOGURTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA ROSQUEADA	8.000
84	GANCHO USO MÉDICO TIPO: GILLES, MODELO: PONTA ATIVA EM UMA EXTREMIDADE , PONTA 1: GANCHO ÚNICO , COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 14 CM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	8
85	GARROTE MATERIAL: FAIXA ELÁSTICA , COMPONENTE ADICIONAL: C/ SISTEMA DE TRAVA EM PLÁSTICO , TAMANHO: TAMANHO ADULTO , TIPO USO: REUTILIZÁVEL	50
86	GEL COMPOSIÇÃO: A BASE DE ÁGUA, APLICAÇÃO: CONDUTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PH NEUTRO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL. APRESENTAÇÃO.: GALÃO 5L	30
87	GEL PARA ELETROCARDIOGRAMA 100G	24
88	GLICOSE, CONCENTRAÇÃO: 5%, INDICAÇÃO: SOLUÇÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA FECHADO 250ML	300
89	GONIÔMETRO TIPO: GONIÔMETRO DIGITAL , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FAIXA MEDIÇÃO: 0 A 360 GRA, RESOLUÇÃO: 5 GRA, COMPRIMENTO: 140 MM, PADRÃO MEDIÇÃO: POLEGADAS, MILÍMETROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIDOR LCD; BATERIA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO	2
90	INDICADOR BIOLÓGICO PARA MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, ATCC 7953 C/ 10 UNIDADES	100
91	ODOPOVIDONA (PVPI) CONCENTRAÇÃO: A 10% (TEOR DE IODO 1%) , FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO DEGERMANTE, APRESENTAÇÃO:FRASCO 1 L	30
92	ODOPOVIDONA (PVPI) CONCENTRAÇÃO: A 10% (TEOR DE IODO 1%) , FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO TÓPICA AQUOSA, APRESENTAÇÃO: FRASCO 1L.	30
93	LÂMINA BISTURI MATERIAL: AÇO CARBONO , TAMANHO: Nº 11 , TIPO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE, APRESENTAÇÃO: CAIXA 50 UN	20
94	LÂMINA BISTURI MATERIAL: AÇO CARBONO , TAMANHO: Nº 12, TIPO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE C/ 50 UN	20

95	LÂMINA BISTURI MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , TAMANHO: Nº 21 , TIPO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 50 UN	20
96	LÂMINA BISTURI MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , TAMANHO: Nº 22, TIPO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE, APRESENTAÇÃO: CAIXA 50 UN	20
97	LÂMINA BISTURI MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , TAMANHO: Nº 23 , TIPO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE, APRESENTAÇÃO: CAIXA C/ 50 UN	20
98	LÂMINA BISTURI MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO: Nº 15 C, TIPO: DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALADA INDIVIDUALMENTE, APRESENTAÇÃO: CAIXA 50 UN	20
99	LANTERNA NÃO ELÉTRICA TAMANHO PILHA: AAA, TIPO FOCO: FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÉGUA E MEDIDOR DE PUPILA PARA PROFISSIONAIS DA SA , APLICAÇÃO: HOSPITALAR, TIPO LÂMPADA: LED, MODELO: PEN LIGHT	8
100	LIDOCAÍNA CLORIDRATO, DOSAGEM: 2%, APRESENTAÇÃO: GELÉIA	500
101	LUPA TIPO: MANUAL , FORMATO: REDONDA COM 2 LENTES, FAIXA AMPLIAÇÃO: 2,5 A 20 VEZES , DIÂMETRO: 90 E 18 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 LEDS , MATERIAL: VIDRO	2
102	LUPA TIPO: PORTÁTIL , FORMATO: REDONDA , FAIXA AMPLIAÇÃO: 2 E 6 VEZES, DIÂMETRO: 8,5 CM, MATERIAL: ACRÍLICO	2
103	LUVA CIRÚRGICA MATERIAL: LÁTEX NATURAL , TAMANHO: 6 , ESTERILIDADE: ESTÉRIL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM , APRESENTAÇÃO: LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA , TIPO USO: DESCARTÁVEL , FORMATO: ANATÔMICO , EMBALAGEM: CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA	500
104	LUVA CIRÚRGICA MATERIAL: LÁTEX NATURAL , TAMANHO: 6,50 , ESTERILIDADE: ESTÉRIL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM , APRESENTAÇÃO: LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA , TIPO USO: DESCARTÁVEL , FORMATO: ANATÔMICO , APLICAÇÃO: ANTIDERRAPANTE , EMBALAGEM: CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA	800
105	LUVA CIRÚRGICA MATERIAL: LÁTEX NATURAL , TAMANHO: 7 , ESTERILIDADE: ESTÉRIL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM , APRESENTAÇÃO: LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA , TIPO USO: DESCARTÁVEL , FORMATO: ANATÔMICO , APLICAÇÃO: ANTIDERRAPANTE , EMBALAGEM: CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA	800
106	LUVA CIRÚRGICA MATERIAL: LÁTEX NATURAL , TAMANHO: 7,50 , ESTERILIDADE: ESTÉRIL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM , APRESENTAÇÃO: LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA , TIPO USO: DESCARTÁVEL , FORMATO: ANATÔMICO , APLICAÇÃO: ANTIDERRAPANTE , EMBALAGEM: CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA	1.500
107	LUVA CIRÚRGICA MATERIAL: LÁTEX NATURAL , TAMANHO: 8 , ESTERILIDADE: ESTÉRIL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM , APRESENTAÇÃO: LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA , TIPO USO: DESCARTÁVEL , FORMATO: ANATÔMICO , APLICAÇÃO: ANTIDERRAPANTE , EMBALAGEM: CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA	300
108	LUVA CIRÚRGICA MATERIAL: LÁTEX NATURAL , TAMANHO: 8,50 , ESTERILIDADE: ESTÉRIL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM , APRESENTAÇÃO: LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA , TIPO USO: DESCARTÁVEL , FORMATO: ANATÔMICO , EMBALAGEM: CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA	300
109	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME , TAMANHO: PEQUENO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL , APRESENTAÇÃO: ATÓXICA , TIPO: AMBIDESTRA , TIPO USO: DESCARTÁVEL , MODELO: FORMATO ANATÔMICO , FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO. CAIXA 100 UN	1.000
110	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO: EXTRAPEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, APRESENTAÇÃO: ATÓXICA, TIPO: AMBIDESTRA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, MODELO: ANTIDERRAPANTE, FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO, CAIXA COM 100IC = 342505 .	250
111	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO: ATÓXICA, TIPO: AMBIDESTRA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, MODELO: FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO, CAIXA COM 100 UNIDADES.	600
112	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: ATÓXICA, TIPO: AMBIDESTRA, TIPO USO: DESCARTÁVEL, MODELO: FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO, CAIXA COM 100 UNIDADES.	1.200
113	MARTELO REFLEXOLÓGICO MATERIAL CABO: AÇO INOXIDÁVEL , MATERIAL CABEÇA: BORRACHA ,	8



	COMPRIMENTO CABO: 18 CM, COR CABEÇA: PRETA, FORMATO CABEÇA: TRIANGULAR, TIPO USO: EM EXAMES MÉDICOS DE REFLEXOS TENDÍNEOS	
114	MÁSCARA CIRÚRGICA, TIPO FIXAÇÃO: COM CLIPE E ELÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO BFE COM 98,8% RETENÇÃO BACTERIOLÓGICA, 100%, COR: BRANCA, TIPO USO: DESCARTÁVEL. CAIXA COM 50 UND.	400
115	MATERIAL GASOTERAPIA MODELO: MACRONEBULIZADOR, SAÍDA: P/ OXIGÊNIO, TIPO MÁSCARA: MÁSCARA EM PLÁSTICO, TAMANHO: INFANTIL, TIPO FRASCO: FRASCO PLÁSTICO GRADUADO, C/ TAMPAS, VOLUME: CERCA DE 500 ML, TIPO EXTENSÃO: TRAQUEIA CORRUGADA EM PVC C/ CONECTORES, COMPRIMENTO EXTENSÃO: CERCA DE 1,0 M, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CONECTOR METAL C/ROSCA, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	8
116	MATERIAL GASOTERAPIA MODELO: MICRONEBULIZADOR, SAÍDA: P/ OXIGÊNIO, TIPO MÁSCARA: MÁSCARA EM PLÁSTICO, TAMANHO: ADULTO, TIPO FRASCO: FRASCO PLÁSTICO GRADUADO, C/ TAMPAS, VOLUME: CERCA DE 10 ML, TIPO EXTENSÃO: EXTENSOR EM PVC C/ CONECTORES, COMPRIMENTO EXTENSÃO: CERCA DE 1,5 M, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	8
117	MEDIDOR DE GLICOSE (GLICOSÍMETRO); MÉTODO DE ENSAIO: GOD (ENZIMA GLICOSE OXIDASE); FAIXA DE RESULTADOS: 10~600 MG/DL(0,6 ~ 33,3 MMOL/L); CALIBRAÇÃO: EQUIVALENTE AO PLASMA; TEMPO DO TESTE: 5 SEGUNDOS; VOLUME DE SANGUE DO TESTE: 0,9 MICROLITRO; AMOSTRA: SANGUE TOTAL CAPILAR FRESCO; UNIDADE: MG/DL OU MMOL/L; DISPLAY: LCD MEMÓRIA: 500 RESULTADOS; FUNÇÕES: ALERTA DE HIPOGLICEMIA(60 A 80 MG/DL (3,3 A 4,4 MMOL/L), A CADA 10MG/DL); MARCA PRÉ-REFEIÇÃO E PÓS-REFEIÇÃO; ALARME PÓS-REFEIÇÃO; CONFIGURAÇÃO DE ALARME (ATÉ 4 VEZES); MÉDIA: TRÊS TIPOS DE MÉDIAS ESPECÍFICAS EM 7, 14 E 30 DIAS (NORMAL, PRÉ-REFEIÇÃO,PÓS-REFEIÇÃO); DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; CONTROLES: 3 BOTÕES; FONTE DE ENERGIA: BATERIA 3V TIPO 2032; HEMATÓCRITO: 20 - 70%.	80
118	MINI-INCUBADORA PARA ENTRADA DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS VOLTAGEM: AUTOMÁTICA BIVOLT	8
119	OXÍMETRO USO MÉDICO TIPO: DEDO, FAIXA MEDIÇÃO SATURAÇÃO 1: 0 A 100%, FAIXA MEDIÇÃO PULSO 1: CERCA DE 20 A 250 BPM, AUTONOMIA SISTEMA 1: CERCA 24 H, ALIMENTAÇÃO: PILHA, ACESSÓRIOS: C/ SENSOR	24
120	PAPAÍNA CONCENTRAÇÃO: 4%, FORMA FARMACÊUTICA: GEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: FORMULAÇÃO ESPECIALMENTE MANIPULADA, APRESENTAÇÃO.: POTE 200 G	50
121	PAPEL PARA ECG 216X30	30
122	PERA USO MÉDICO, APLICAÇÃO 1: USO C, ELETRODO PRECORDIAL - ECG, MATERIA PRIMA: SILICONE, TAMANHO: ADULTO, ESTERILIDADE:REUTILIZÁVELIC = 466804	8
123	PETROLATO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: LAXATIVO, USO: ORAL FRASCO 100ML (ÓLEO MINERAL)	30
124	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPILAR, APRESENTAÇÃO: TIRA, CAIXA COM 50 UNIDADES.	400
125	REANIMADOR MANUAL, MATERIAL BALÃO: SILICONE, CAPACIDADE BALÃO: CERCA 1,5 L, COMPONENTE 1: MÁSCARA PLÁSTICO RÍGIDO C, COXIM SILICONE, TIPO VÁLVULA: VÁLVULA UNIDIRECIONAL POP OFF CERCA 60 CMH20, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, TAMANHOS: ADULTO	3
126	REANIMADOR MANUAL, MATERIAL BALÃO: SILICONE, CAPACIDADE BALÃO: CERCA 500 ML, COMPONENTE 1: MÁSCARA PLÁSTICO RÍGIDO C, COXIM SILICONE, TIPO VÁLVULA: VÁLVULA UNIDIRECIONAL POP OFF CERCA 40 CMH20, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, TAMANHOS: INFANTIL	3
127	ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO 150MM X 100MT	30
128	SERINGA MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 1 ML, TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO: ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL: GRADUADA (ESCALA UI), NUMERADA, TIPO AGULHA: C/ AGULHA 27,5 G X 1/2", ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	5.000
129	SERINGA MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 20 ML, TIPO BICO: BICO LATERAL LUER SLIP, TIPO VEDAÇÃO: ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL: GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	10.000
130	SERINGA MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 3 ML, TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO: ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL: GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	5.000
131	SERINGA MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 5 ML, TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO: ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL: GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	15.000
132	SERINGA MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 60 ML, TIPO BICO: BICO TIPO CATETER, TIPO VEDAÇÃO: ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL: GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL,DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	2.000

133	SERINGA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 10 ML, TIPO BICO: BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO: ÊMBOLO DEBORRACHA, ADICIONAL: GRADUADA, NUMERADA, COMPONENTE ADICIONAL: C, SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR,32, ESTERILIDADE: ESTÉRIL,DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	15.000
134	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 10	3.000
135	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 12	3.000
136	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 06	500
137	SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL Nº 08	500
138	SONAR DETCTOR FETAL	8
139	SONDA TRATO URINÁRIO MODELO: FOLEY , MATERIAL: BORRACHA , CALIBRE: 14 FRENCH, VIAS: 2 VIAS , CONECTOR: CONECTORES PADRÃO , VOLUME: C/ BALÃO CERCA 30 ML, TIPO PONTA: PONTADISTAL CILÍNDRICA FECHADA , COMPONENTES: C/ ORIFÍCIOS LATERAIS , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	200
140	SONDA TRATO URINÁRIO MODELO: FOLEY , MATERIAL: BORRACHA , CALIBRE: 18 FRENCH, VIAS: 2 VIAS , CONECTOR: CONECTORES PADRÃO , VOLUME: C/ BALÃO CERCA 30 ML, TIPO PONTA: PONTADISTAL CILÍNDRICA FECHADA , COMPONENTES: C/ ORIFÍCIOS LATERAIS , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	250
141	SONDA TRATO URINÁRIO MODELO: FOLEY , MATERIAL: BORRACHA, CALIBRE: 16 FRENCH, VIAS: 2 VIAS , CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, VOLUME: C/ BALÃO CERCA 30 ML, TIPO PONTA: PONTADISTAL CILÍNDRICA FECHADA , COMPONENTES: C/ ORIFÍCIOS LATERAIS, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	300
142	SONDA TRATO URINÁRIO MODELO: FOLEY , MATERIAL: SILICONE , CALIBRE: 12 FRENCH, VIAS: 2 VIAS , CONECTOR: CONECTORES PADRÃO , VOLUME: C/ BALÃO CERCA 5 ML, TIPO PONTA: PONTA DISTAL CILÍNDRICA FECHADA , COMPONENTES: C/ ORIFÍCIOS LATERAIS , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	200
143	SONDA TRATO URINÁRIO MODELO: URETRAL , MATERIAL: SILICONE , CALIBRE: 10 FRENCH, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA , COMPRIMENTO: CERCA 40 CM, TIPO PONTA: PONTA DISTAL CILÍNDRICA FECHADA , COMPONENTES: C/ ORIFÍCIOS LATERAIS , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	1.200
144	SONDA TRATO URINÁRIO MODELO: URETRAL , MATERIAL: SILICONE , CALIBRE: 14 FRENCH, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO C/ TAMPA , COMPRIMENTO: CERCA 40 CM, TIPO PONTA: PONTA DISTAL CILÍNDRICA FECHADA , COMPONENTES: C/ ORIFÍCIOS LATERAIS , ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	6.000
145	SONDA TRATO URINÁRIO, MODELO: FOLEY, MATERIAL: BORRACHA, CALIBRE: 20 FRENCH, VIAS: 2 VIAS, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, VOLUME: C, BALÃO CERCA 30 ML, TIPO PONTA: PONTA DISTAL CILÍNDRICA FECHADA, COMPONENTES: C, ORIFÍCIOS LATERAIS, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	300
146	SONDA TRATO URINÁRIO, MODELO: URETRAL, MATERIAL: POLIURETANO, CALIBRE: 12 FRENCH, CONECTOR: CONECTOR C, BOLSA COLETORA ACOPLADA, COMPRIMENTO: CERCA 30 CM, TIPO PONTA: PONTA DISTAL CILÍNDRICA FECHADA, COMPONENTES: C, ORIFÍCIOS LATERAIS, ADICIONAIS: LUBRIFICADA, SISTEMA TELESCÓPICO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	20.000
147	SONDA TRATO URINÁRIO, MODELO: URETRAL, MATERIAL: SILICONE, CALIBRE: 6 FRENCH, CONECTOR: CONECTOR PADRÃO, COMPRIMENTO: CERCA 40 CM, TIPO PONTA: PONTA DISTAL CILÍNDRICA C, ORIFÍCIO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	800
148	SULFADIAZINA, PRINCÍPIO ATIVO: DE PRATA, DOSAGEM: 1%, INDICAÇÃO: CREME	100
149	TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE: DIGITAL, ESCALA: ATÉ 45 °C, TIPO : USO AXILAR E ORAL, COMPONENTES: C, ALARMES, MEMÓRIA: MEMÓRIA ÚLTIMA MEDIÇÃO, EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL	100
150	TOUCA HOSPITALAR, MATERIAL: NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO: COM ELÁSTICO EM TODA VOLTA, SANFONADA, COR: BRANCA, GRAMATURA: CERCA DE 60 G/M2, TAMANHO ÚNICO, TIPO USO: DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 01: HIPOALERGÊNICA, ATÓXICA, INODORA, UNISSEX.	5.000
151	VASELINA LIQUIDA 1000 ML	20
152	HIDROGEL COM ALGINATO POMADA 85GR	200
153	GARROTE, MATERIAL: BORRACHA NATURAL, LÁTEX, TAMANHO: 15 M, NUMERAÇÃO: 200, TIPO USO: REUTILIZÁVEL	20

154	LANCETA AUTOMÁTICA 28G X 1,5MM CALIBRE 0,36 MM	10.000
155	EXTRATO MEDICINAL PRINCÍPIO ATIVO: BENJOIM , COMPOSIÇÃO: STYRAX TOKINENSIS , CONCENTRAÇÃO: 10% , FORMA FARMACÊUTICA: TINTURA, APRESENTAÇÃO: FRASCO 1000 ML	20

OBSERVAÇÃO:

A utilização de glicosímetros (medidores de glicose) e tiras reagentes da mesma marca **G-Tech** é tecnicamente necessária e justifica-se para garantir a precisão, confiabilidade e segurança dos resultados da medição de glicemia. Abaixo estão os principais pontos justificativos:

- **Compatibilidade Técnica e Precisão:** Cada modelo de glicosímetro G-Tech (como G-Tech Free, G-Tech Lite ou G-Tech Vita) foi desenvolvido para funcionar exclusivamente com suas respectivas tiras de teste. A utilização de fitas de outras marcas ou modelos incompatíveis impede o funcionamento do aparelho e gera erros de medição, comprometendo o diagnóstico.
- **Sistema No Code (Sem Código):** Os aparelhos G-Tech, especialmente a linha Free e Lite, utilizam a tecnologia "No Code", que dispensa a calibração manual a cada frasco de tiras. Isso elimina o risco de erros de codificação, um fator comum na obtenção de resultados falsos.
- **Eletrodos de Ouro e Tecnologia (Linha Free):** As tiras reagentes G-Tech Free possuem eletrodos em ouro, que oferecem maior precisão e confiabilidade no resultado do exame, conforme o fabricante.
- **Estabilidade da Amostra:** O sistema é desenhado para reagir com o sangue através da enzima glicose oxidase (GOD), garantindo que a corrente gerada seja corretamente lida pelo monitor da mesma marca.
- **Garantia e Suporte:** Ao utilizar o sistema fechado (aparelho + tira) da G-Tech, o usuário conta com a garantia do equipamento e suporte da Accumed-Glicomed.
- **Custo-Benefício:** A G-Tech oferece uma boa relação custo-benefício, com resultados rápidos (5 segundos) e pequena necessidade de amostra de sangue (0,5 a 0,9 microlitros).

A utilização da mesma marca (sistema fechado) é uma exigência técnica, não uma mera recomendação, para assegurar a confiabilidade do resultado no monitoramento da diabetes. Tendo em vista também que no almoxarifado da Atenção Básica, nas UBS's e os Agentes Comunitários de Saúde utilizam os glicosímetros da marca **G-Tech**, sendo assim a aquisição de tiras de marca diferente da G-Tech tornaria o parque tecnológico atual de aparelhos inútil, gerando prejuízo ao erário pela necessidade de substituir todos os medidores.

6. Estimativa do valor contratação

A estimativa do valor da contratação será acompanhada dos preços referencias, que estarão neste anexo ao processo com base nos parâmetros da IN 09/23. Essa estimativa de preços preliminar visa a escolha da

melhor solução para a contratação e análise de sua viabilidade.

7. Descrição da solução como um todo

A solução apresentada consiste na realização de procedimento licitatório, via Pregão Eletrônico, para contratação de empresa(s) para futuro fornecimento de insumos médico-hospitalares destinados a atender as necessidades das Unidades Básicas de Saúde vinculadas ao SUS no município de Minaçu. A motivação pela escolha do Pregão Eletrônico para esta contratação se dá pelas características dos objetos, que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado. Além disso, o Pregão Eletrônico simplifica os procedimentos, já que funciona de forma digital, contribuindo na divulgação do edital e na diversidade de empresas interessadas. Assim, a licitação se torna mais competitiva, representando uma melhoria na qualidade das propostas.

8. Demonstrativo do resultado pretendido.

Pretende-se contratar os itens descritos no Termo de Referência pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas visando o fornecimento de insumos médico-hospitalares aos serviços de saúde do Município a fim de garantir a continuidade da assistência de qualidade aos usuários do SUS.

9. Providências a serem adotados pela administração previamente a celebração do contrato

Não se aplica.

10. Contratações correlatadas/ou interdependes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Descrições de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

A presente contratação não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos:

- A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto na legislação vigente;
- Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que, além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.
- Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

12. Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

A realização do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços deverá ser processada por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazer - ló com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

13. Viabilidade da contratação

Considerando que os requisitos da contratação foram objetivamente definidos e a solução encontrada mostra-se adequada para o atendimento da necessidade, resta demonstrada a viabilidade da contratação

na forma identificada neste instrumento.

Município de Minaçu-GO, em 09 de Janeiro de 2026.

Jordânia Fernandes de Lima
Gestora do Fundo Municipal de Saúde
Dec. Nº 003/2021

ANÁLISE DE RISCOS

1- Análise de riscos, adequações e benefícios

1.2 Análise de riscos

"Nesta etapa é feita a análise de riscos relacionados à contratação, sejam eles relacionados à fase interna do processo licitatório, à fase de seleção do fornecedor e inclusive à fase de gestão e execução do contrato. Além disso, são estimadas as probabilidades de ocorrência e seu impacto, bem como as ações de prevenção e contingência e os responsáveis pela realização das ações."

Nº	Descrição do risco	Probabilidade de ocorrência	Impacto	Ações de prevenção	Ações contingência	Responsável pelas ações
1.	Execução do objeto da aquisição em desacordo com o acordado	Médio	Alto	Elaboração do termo de referência e Especificações técnicas adequadas; Fiscalização de Contrato; Fiscalização dos serviços executados.	Sanções e penalidades previstas no Contrato	CPL
2.	Aquisição com preço acima da média do mercado	Média	Médio	Pesquisa de preço com de acordo com a IN nº 73 de 05 de agosto de 2020 da Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, em seu art. 5º, inciso III e IV.	Evitar contratações de produtos não adequados, em desacordo com estipulado.	Setor de compras
3.	Contratação de Empresa que não tenha capacidade de executar o Contrato	Baixo	Alto	Avaliação da capacidade técnica Operacional da empresa	Recessão contratual e reinício do processo licitatório	CPL
4.	Qualidade dos produtos incompatível	Baixo	Baixo	Fiscalizar durante a entrega se os produtos fornecidos atendem aos	Não receber o produto em desconformidade com o pedido.	Responsáveis pela gestão e fiscalização dos contratos.

				padrões de qualidade especificados no edital.		
5.	Produto entregue com avaria	Baixo	Baixo	No recebimento observar se há avarias no produto (amassado, quebrado, vazado, violado, etc.) podendo ter ocorrido no despacho da carga pelo fornecedor, no transporte ou defeito de fabricação.	Não receber o produto com avarias.	Responsáveis pela gestão e fiscalização dos contratos.

1.3 Análise e avaliação dos riscos

Dentre os riscos elencados acima, aqueles com probabilidade de ocorrência alta e impacto alto foram analisados para avaliar a viabilidade da contratação. Nesse sentido, importa garantir que as ações de prevenção e contingência sejam efetivadas em todas as etapas do processo de contratação e implementação de medidas que assegure a viabilidade da contratação.

Diante dos riscos elencados nesta etapa do Estudo Técnico Preliminar e suas respectivas ações de prevenção e contingência, conclui-se que os riscos apresentados não oferecem impedimento suficiente à viabilidade da contratação do presente objeto.

Município de Minaçu-GO, em 09 de Janeiro de 2026.


Jordania Fernandes de Lima
Gestora do Fundo Municipal de Saúde
Dec. Nº 003/2021