ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 033/2026/SMS/PMG
1ª REVISÃO (12/11/2026)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Demandante	Responsável
Secretaria Municipal de Saúde	Jacqueline Tonelli Lopes

DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamento: art. 18, § 1º, I, da Lei 14.133/2021.

Segundo o Art. 196, da Constituição Federal.

> *"A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação".*

Ainda em seu Art. 197, diz:

> *"São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado".*

O Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo, abrangendo desde o simples atendimento para avaliação da pressão arterial, por meio da Atenção Primária, até o transplante de órgãos, garantindo acesso integral, universal e gratuito para toda a população do país. Com a sua criação, o SUS proporcionou o acesso universal ao sistema público de saúde, sem discriminação. A atenção integral à saúde, e não somente aos cuidados assistenciais, passou a ser um direito de todos os brasileiros, desde a gestação e por toda a vida, com foco na saúde com qualidade de vida, visando a prevenção e a promoção da saúde.

Cabe ao Município a responsabilidade pela execução das ações e serviços de saúde no âmbito do seu território. O gestor municipal deve aplicar recursos próprios e os repassados pela União e pelo estado. O município formula suas próprias políticas de saúde e também é um dos parceiros para a aplicação de políticas nacionais e estaduais de saúde. Ele coordena e planeja o SUS em nível municipal, respeitando a normatização federal. Pode estabelecer parcerias com outros municípios para garantir o atendimento pleno de sua população, para procedimentos de complexidade que estejam acima daqueles que pode oferecer.

Em termos normativos, a APS ganhou destaque na política nacional de saúde a partir da edição da Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde (NOB SUS 01/96). Em termos históricos, as primeiras iniciativas do Ministério da Saúde dedicadas à alteração na organização

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

da atenção à saúde com ênfase na atenção primária surgiram no momento em que foram estabelecidos o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (Pacs), em 1991, e o Programa Saúde da Família (PSF), em 1994. O Pacs e posteriormente o PSF surgem com o intuito de estimular os municípios a assumirem alternativas de organização da atenção em âmbito local, especialmente aqueles municípios pequenos, sem nenhuma ou com exígua rede de serviços de saúde conformada.

A Atenção Primária é a principal porta de entrada e o centro articulador do acesso dos usuários ao Sistema Único de Saúde (SUS) e às Redes de Atenção à Saúde, orientada pelos princípios da acessibilidade, coordenação do cuidado, vínculo, continuidade e integralidade. Para atender esses princípios, a Atenção Primária desenvolve programas e ações, considerando a diversidade das necessidades de saúde dos usuários. Para possibilitar a prática profissional na Atenção Básica, é fundamental assegurar não apenas infraestrutura e ambiente adequados, mas também a disponibilidade de equipamentos apropriados, recursos humanos capacitados, além de materiais e insumos em quantidade suficiente para a prestação adequada de serviços de saúde nos municípios.

A condição da estrutura física da Unidade de Saúde da Família (USF) pode influenciar negativamente tanto o processo de trabalho dos profissionais de saúde quanto a satisfação dos usuários. A busca por uma ambiência mais favorável, com atenção a aspectos como privacidade, condições adequadas e acessibilidade, é essencial para fortalecer a aceitabilidade da Estratégia Saúde da Família pela comunidade.

A análise da relação entre infraestrutura, ambiência e eficácia dos serviços de atenção básica destaca a importância crucial desses elementos na prestação eficaz dos cuidados de saúde primários. A implementação da Estratégia Saúde da Família (ESF) no Brasil trouxe mudanças significativas, mas enfrenta desafios na sua execução, evidenciando a necessidade de avaliação contínua para atender às expectativas dos usuários. A infraestrutura adequada, conforme definida pelas normativas e diretrizes, é fundamental para garantir a qualidade e acessibilidade dos serviços de atenção básica. A ambiência, incluindo fatores como privacidade, condições físicas e sinalização, desempenha um papel crucial na promoção da humanização do atendimento. A participação crítica dos usuários na avaliação dos serviços é vital para aprimorar práticas profissionais, organizar serviços e promover a melhoria contínua do sistema.

PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamento: art. 18, § 1º, V, da Lei 14.133/2021.

SOLUÇÃO 1: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA FORNECEDORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, COMPUTADORES, ELETRODOMÉSTICOS, LIXEIRAS e MOBILIÁRIOS EM GERAL

É a formalização de um contrato com uma empresa especializada no fornecimento de equipamentos hospitalares e equipamentos em geral, para manutenção dos serviços das Unidades Básicas de Saúde. Isso pode incluir desde itens básicos (como computadores, impressoras) até equipamentos mais complexos (como aspiradores cirúrgicos, bisturi, cadeiras de rodas, etc.)

Pontos Positivos	Pontos Negativos

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

Possibilidade de obtenção de preços mais competitivos em razão de compras em escala e negociação direta com fabricantes.	Dependência da eficiência da empresa contratada para garantir o abastecimento regular.
Garantia de qualidade dos materiais e equipamentos, em conformidade com normas sanitárias e regulamentações vigentes.	Eventual atraso na entrega pode comprometer a continuidade dos serviços de saúde.
Flexibilidade para ajustar o fornecimento conforme a demanda mensal ou sazonal da rede de saúde.	Tempo necessário para realização do processo licitatório e formalização contratual.
Suporte logístico, incluindo entrega programada e, em alguns casos, apoio à gestão de estoque.	Risco de desabastecimento em caso de falhas contratuais ou logísticas.
Maior transparência e controle administrativo, com rastreabilidade das aquisições.	Necessidade de fiscalização contínua para assegurar o cumprimento das obrigações contratuais.

SOLUÇÃO 2: FORMAÇÃO DE UMA PARCERIA COM EMPRESAS LOCAIS

A Solução consiste na formação de parcerias com empresas locais para o fornecimento de equipamentos hospitalares e equipamentos em geral, priorizando fornecedores estabelecidos no próprio município ou na região. Essa alternativa busca atender às demandas da rede municipal de saúde por meio de contratos ou instrumentos administrativos legalmente previstos, respeitando os princípios da legalidade, isonomia e competitividade.

A adoção dessa solução pode contribuir para a agilidade no fornecimento, em razão da proximidade geográfica dos fornecedores, reduzindo prazos de entrega e facilitando a reposição emergencial de equipamentos. Além disso, a parceria com empresas locais pode fomentar o desenvolvimento econômico regional, fortalecendo o comércio local e gerando impactos positivos na economia do município.

Entretanto, essa solução exige avaliação criteriosa da capacidade técnica, operacional e sanitária dos fornecedores, bem como a verificação do atendimento às normas regulatórias aplicáveis aos materiais e equipamentos de saúde. Também é necessário observar se a oferta local é suficiente para atender de forma contínua e adequada à demanda da Administração, evitando riscos de desabastecimento.

Pontos Positivos	Pontos Negativos
Maior agilidade no fornecimento, em razão da proximidade geográfica dos fornecedores.	Capacidade limitada de fornecimento, especialmente para itens de maior complexidade ou alta demanda.
Facilidade na reposição emergencial de equipamentos hospitalares e equipamentos em geral.	Possível variação de preços, nem sempre competitivos em relação a grandes fornecedores.
Estímulo à economia local e fortalecimento do comércio regional.	Dependência da estrutura e da disponibilidade das empresas locais.
Comunicação mais direta e facilidade de acompanhamento da execução contratual.	Necessidade de rigorosa verificação do atendimento às normas sanitárias e regulatórias.

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

Redução de custos logísticos e de transporte.	Risco de desabastecimento caso o fornecedor local não consiga manter fornecimento contínuo.

SOLUÇÃO 3: IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMPRA DIRETA DA SAÚDE PÚBLICA

Esta solução, consiste na implantação de um sistema de compra direta pela Administração Pública, no qual o próprio município realiza a aquisição de equipamentos hospitalares e equipamentos em geral, sem intermediação de empresas fornecedoras especializadas. Essa alternativa pressupõe a estruturação de processos internos para planejamento, aquisição, armazenamento, controle de estoque e distribuição dos equipamentos à rede de saúde.
A adoção desse modelo pode proporcionar maior controle sobre as aquisições e o consumo dos equipamentos, bem como maior autonomia na gestão dos recursos públicos. Contudo, exige estrutura administrativa adequada, equipe capacitada e investimentos em logística e controle de estoque, além do cumprimento rigoroso das normas legais, sanitárias e administrativas aplicáveis.

Pontos Positivos	Pontos Negativos
Maior controle direto da Administração sobre as aquisições e o consumo dos equipamentos hospitalares e equipamentos em geral.	Necessidade de estrutura administrativa e logística própria para compras, armazenamento e distribuição.
Possibilidade de redução de custos com eliminação de intermediários.	Exige equipe técnica qualificada e dedicada à gestão de compras e estoque.
Autonomia na definição de prazos, quantidades e prioridades de aquisição.	Maior complexidade operacional e aumento da carga administrativa.
Transparência no processo de aquisição e rastreabilidade dos equipamentos.	Risco de desabastecimento caso haja falhas no planejamento ou na gestão do estoque.
Adequação mais rápida às necessidades específicas da rede municipal de saúde.	Necessidade de investimentos iniciais em sistemas, infraestrutura e capacitação.

SOLUÇÃO 4: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES ATRAVÉS DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (CARONA):
A adesão a Ata de Registro de Preços (ARP), popularmente conhecida como "carona", é um procedimento na Lei de Licitações que permite a órgãos não participantes adquirirem bens ou serviços de uma licitação existente.

Pontos Positivos	Pontos Negativos
Rapidez na aquisição: Evita refazer todo o processo licitatório e atende situações emergenciais ou de alta demanda de forma mais ágil.	Dependência do fornecedor: O fornecedor pode recusar a adesão caso não tenha condições de atender mais demandas além daquelas previstas na ata.
Redução da burocracia administrativa:	Falta de alinhamento com a real necessidade:

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

Diminui custos e tempo gasto com equipe técnica e jurídica, já que o processo foi conduzido pelo município originário da ata.	O objeto da ata pode não ser exatamente o que o município precisa (modelos diferentes de equipamentos, especificações técnicas diversas). Menor autonomia na negociação: O município aderente não negocia diretamente as condições da contratação; fica restrito ao que já foi pactuado na ata.

Análises de contratações anteriores da Administração Pública Municipal
Foram identificadas as seguintes contratações anteriores formalizadas pela Administração Pública Municipal para o atendimento a demandas similares à descrita neste ETP:

Processo Administrativo	Modalidade	Objeto
223/2024	Pregão Eletrônico	REGISTRO DE PREÇOS, visando aquisições futuras de MATERIAIS HOSPITALARES e MEDICAMENTOS, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Saúde do município de Goioerê/PR.
178/2024	Pregão Eletrônico	AQUISIÇÃO de EQUIPAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES PERMANENTES para serem utilizados nas Unidade Básicas de Saúde - UBS, a partir da Resolução SESA 453/2024, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Saúde do município de Goioerê/PR.
114/2024	Pregão Eletrônico	REGISTRO DE PREÇOS, visando aquisições futuras de MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, CAIXAS TÉRMICAS e KIT TESTE DE COVID-19, para atender demanda da Secretaria Municipal de Saúde de Goioerê/PR.

De forma geral, os pontos que podem ser aprimorados incluem: planejamento de demanda mais preciso, garantindo que quantidades e tipos de insumos atendam à real necessidade das unidades; flexibilidade no fornecimento, permitindo ajustes rápidos diante de emergências ou sazonalidade; eficiência logística e manutenção, com redução de prazos de entrega e acompanhamento técnico adequado; gestão de estoque e monitoramento de consumo e validade; e diversificação de fornecedores, reduzindo riscos e aumentando competitividade. Essas observações técnicas fundamentam a realização de novos estudos para revisão da solução contratada, visando maior eficiência, segurança e continuidade no atendimento da rede municipal de saúde.

SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamento: art. 18, § 1º, VII, da Lei 14.133/2021.

4.1 Descrição da solução

De acordo com informações apresentadas neste estudo podemos afirmar que dentre os parâmetros analisados, a **SOLUÇÃO Nº *01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA FORNECEDORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, COMPUTADORES, ELETRODOMÉSTICOS, LIXEIRAS e MOBILIÁRIOS EM GERAL,*** atende as necessidades elencadas no presente estudo. Ressalta-se que foram considerados os seguintes fatores para a escolha:

Quadro Comparativo das Soluções Avaliadas

Critério	Solução 1: Contratação de Empresa Especializada	Solução 2: Parceria com Empresas Locais	Solução 3: Compra Direta pela Administração	Solução 4: Adesão a Ata de Registro de Preços
Forma de Aquisição	Contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais e equipamentos.	Contratação/parceria com fornecedores locais.	Aquisição direta pelo Município.	Aquisição com fornecedores através de licitação já existente
Custo	Geralmente competitivo devido a compras em escala.	Pode variar conforme mercado local.	Pode reduzir custos com eliminação de intermediários.	Geralmente competitivo devido a compras em escala.
Qualidade dos Produtos	Regulamentada e padronizada, com controle sanitário rigoroso	Variável, dependendo da capacidade do fornecedor local.	Controle direto da Administração.	Variável, dependendo da capacidade do fornecedor.
Flexibilidade de Fornecimento	Alta, com possibilidade de ajuste conforme demanda.	Média, limitada à capacidade dos fornecedores locais.	Alta, conforme planejamento interno.	Baixa, condicionada a aquisição de itens pré-estabelecidos.
Logística e Entrega	Geralmente incluída no contrato.	Mais ágil pela proximidade geográfica.	Responsabilidade integral do Município.	Geralmente incluída no contrato.
Dependência de Terceiros	Alta dependência do fornecedor contratado.	Dependência de fornecedores locais.	Baixa dependência externa.	Alta dependência do fornecedor contratado.
Estrutura Administrativa Necessária	Menor exigência de estrutura interna.	Exigência moderada de gestão e fiscalização.	Alta exigência de estrutura e equipe.	Menor exigência de estrutura interna.

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

Risco de Desabastecimento	Médio, condicionado à execução contratual.	Médio a alto, conforme capacidade local.	Médio, dependendo da eficiência da gestão.	Médio, condicionado à execução contratual.
Transparência e Controle	Elevados, com fiscalização contratual.	Elevados, com acompanhamento direto.	Elevados, com controle interno.	Elevados, com controle interno.
Tempo de Implantação	Médio, depende do processo licitatório.	Médio, conforme formalização dos ajustes.	Alto, exige estruturação prévia.	Médio, dependendo dos trâmites.
Impacto no Desenvolvimento Local	Indireto.	Direto, com fortalecimento da economia local.	Indireto.	Indireto.

Instituído pelo Decreto Nº 64.867, de 24 de julho de 1969, o Fundo Nacional de Saúde (FNS) é o gestor financeiro dos recursos destinados a financiar as despesas correntes e de capital do Ministério da Saúde bem como dos órgãos e entidades da administração direta e indireta, integrantes do Sistema Único de Saúde (SUS).
Tendo como missão contribuir para o fortalecimento da cidadania, mediante a melhoria contínua do financiamento das ações de saúde o Fundo Nacional de Saúde busca cotidianamente criar mecanismos para disponibilizar informações para toda a sociedade relativas aos custeios, os investimentos e financiamentos no âmbito do SUS.
As transferências Fundo a Fundo consistem em recursos financeiros do Ministério da Saúde e das Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde responsáveis pela gestão das ações e dos serviços de saúde, a fim de realizar pagamentos aos fornecedores e prestadores de bens e serviços na área da saúde do Sistema Único de Saúde SUS).

O Município de Goioerê, por intermédio do Fundo Municipal de Saúde, foi contemplado com duas resoluções para aquisições de equipamentos hospitalares e gerais, assim como discriminado abaixo:

RESOLUÇÃO SESA Nº 515/2024: Habilita os municípios a pleitearem adesão aos recursos financeiros para aquisição de equipamentos e materiais permanentes, para consolidação e expansão da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do SUS no Paraná, na modalidade fundo a fundo, para o exercício de 2024.

ANEXO I – RESOLUÇÃO SESA Nº 515/2024

MUNICÍPIOS HABILITADOS A PLEITEAREM A ADESÃO AO RECURSO FINANCEIRO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA CONSOLIDAÇÃO E EXPANSÃO DA REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE NO ÂMBITO DO SUS NO PARANÁ.

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

GOIOERÊ	R$ 110.000,00
GUARAPUAVA	R$ 150.000,00
GUARAPUAVA	R$ 150.000,00
IBIPORÃ	R$ 500.000,00

GABINETE DO SECRETÁRIO
Rua Piquiri, nº 170 – Rebouças – CEP: 80.230-140 – Curitiba – Paraná – Brasil – Fone: (41) 3330-4400
www.saude.pr.gov.br – gabinete@sesa.pr.gov.br

RESOLUÇÃO SESA Nº 1946/2025: Habilita os municípios a pleitearem adesão aos recursos financeiros para aquisição de equipamentos e materiais permanentes, para consolidação e expansão da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do SUS no Paraná, na modalidade fundo a fundo, para o exercício de 2025.

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

ANEXO I – RESOLUÇÃO SESA Nº 1946/2025

MUNICÍPIOS HABILITADOS A PLEITEAREM A ADESÃO AO RECURSO FINANCEIRO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA CONSOLIDAÇÃO E EXPANSÃO DA REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE NO ÂMBITO DO SUS NO PARANÁ.

RS	MUNICÍPIO	OBJETO	VALOR TOTAL	OBSERVAÇÕES
11ª RS	ARARUNA	EQUIPAMENTOS	R$ 100.000,00	HOSPITAL MUNICIPAL
11ª RS	BOA ESPERANÇA	EQUIPAMENTOS UNIDADE MISTA	R$ 2.000.000,00	
17ª RS	CAMBÉ	EQUIPAMENTOS ATENÇÃO PRIMÁRIA	R$ 150.000,00	
19ª RS	CARLÓPOLIS	EQUIPAMENTOS PARA REDE ATENÇÃO SAÚDE	R$ 300.000,00	
10ª RS	CASCAVEL	EQUIPAMENTOS	R$ 950.000,00	Lago Azul, Palmeiras, Gralha Azul e São Francisco
13ª RS	CIANORTE	EQUIPAMENTOS	R$ 250.000,00	
12ª RS	FRANCISCO ALVES	RAIO X	R$ 250.000,00	
11ª RS	GOIOERÊ	EQUIPAMENTOS	R$ 150.000,00	UBS NOVA

Ressalta-se a plena conformidade nos trâmites até a abertura futura de licitação, que contemplou a solicitação do Prefeito Municipal em pleitear recursos para estruturação da Atenção Primária em Saúde, aprovação em Conselho Municipal de Saúde, ciência dos gestores da 11ª Regional de Saúde – Campo Mourão, elaboração do Termo de Referência dos equipamentos a serem adquiridos e aprovação pelo Secretário Estadual de Saúde, além da transferência dos recursos em conta específica do Município.

4.2. Quadro detalhado da solução

4.2.1.

Item	Und.	Descrição do item

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

	medida	
01	UN	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUs QUENTE/FRIO (BR0337624). Funções de aquecer, climatizar, refrigerar e desumidificar, filtro antibacteriano, função swing, mínimo 03 velocidades (baixa, média e alta), controle remoto, temperatura mínima de 16 a 31 graus, painel digital, alimentação 220v, classificação energética tipo A. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
02	UN	AR CONDICIONADO SPLIT MÍNIMO 51.000 BTUs QUENTE/FRIO (BR0448825). Funções de aquecer, climatizar, refrigerar e desumidificar, filtro antibacteriano, função swing, mínimo 03 velocidades (baixa, média e alta), controle remoto, temperatura mínima de 16 a 31 graus, painel digital, alimentação 220v, classificação energética tipo A. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
03	UN	ARMÁRIO DE AÇO (BR0249146). Com duas portas e quatro prateleiras; porta com fechadura, chapa 26, prateleiras com níveis para acomodações, suportando mínimo de 20kg em cada; tratamento antiferrugem, com pintura eletrostática a pó, preferencialmente na cor cinza. Medidas mínimas de 180x70x30cm (AxLxP); incluso a montagem. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
04	UN	ARMÁRIO DE AÇO (BR0249146). Com duas portas e quatro prateleiras; porta com fechadura, chapa 26, prateleiras com níveis para acomodações, suportando mínimo de 20kg em cada; tratamento antiferrugem, com pintura eletrostática a pó, preferencialmente na cor cinza. Medidas de 198x90x40cm (AxLxP); incluso a montagem. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
05	UN	ARMÁRIO VITRINE COM DUAS PORTAS (BR0319888). Material em aço carbono ou ferro, ambos devem ter tratamento anticorrosivo com pintura epóxi/eletrostático, fechadura cilíndrica, teto em chapa aço esmaltado, com 4 prateleiras, lateral de vidro cristal incolor espessura mínima 3mm. Dimensões mínimas de 165x60x40cm (AxLxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.
06	UN	ARQUIVO DE AÇO COM TRILHO TELESCÓPIO (BR0347982). Arquivo com 7 gavetas, preferencialmente, na cor cinza; com fechadura, acompanhada de chaves; com puxador; corpo e gaveta em chapa aço 24. Dimensões mínimas de 130x45x65cm (AxLxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.
07	UN	ASPIRADOR CIRURGICO PORTATIL (BR0459188). Equipamento completo destinado à aspiração de secreções, fluidos corporais, sangue e detritos em procedimentos clínicos, em pacientes neonatal, pediátrico e adultos. Bomba de sucção tipo pistão, diafragma ou sistema equivalente isento de óleo. Fluxo de aspiração de 15 a 30LPM, com vácuo de 0-620mmHg. Regulador de intensidade de vácuo e para controle do fluxo de aspiração com manômetro indicador. Frasco coletor com capacidade mínima de 800ml, graduado, com proteção antibacteriana, evitando proliferação de agentes biológicos que cause contaminação. Tensão bivolt automático, com bateria de lítio recarregável. Nível de ruído reduzido ou silencioso. Equipamento compacto, com alça para transporte e caixa de proteção do conjunto do motor em termoplástico resistente; alça de empunhadura para locomoção do aparelho, com peso de até 3,5kg. Grau de proteção contra poeira e umidade IP22. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

08	UN	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL (ADULTO) (BR0442491). Estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática de alta resistência. Plataforma ampla e antiderrapante, de fácil higienização. Capacidade de 200 kg, com divisão mínima de 100 g. Sistema de medição de altura (estadiômetro) acoplado à estrutura da balança. Faixa de medição de altura mínima de 100 cm a 200 cm, com graduação milimétrica ou centimétrica. Régua antropométrica retrátil, com cursor para leitura da altura. Sistema de pesagem eletrônico de alta precisão e display digital de fácil visualização. Funções mínimas: liga/desliga, tara e zeramento automático. Alimentação elétrica bivolt automático. Pés em borracha antiderrapante. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
09	UN	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL (INFANTIL/PEDIÁTRICA) (BR0472668). Estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática de alta resistência. Concha/bandeja anatômica para acomodação do bebê, confeccionada em material de alta resistência, com bordas elevadas para maior segurança, com superfície lisa e de fácil higienização, com tamanho mínimo de 540x290mm. Capacidade até 15kg, com divisão mínima de 5 g ou 10 g, garantindo maior precisão para pesagem pediátrica. Sistema de pesagem eletrônico de alta precisão, com display digital com leitura clara do peso. Funções mínimas: liga/desliga, tara e zeramento automático. Alimentação elétrica bivolt automático. Pés em borracha antiderrapante. Régua/fita antropométrica com faixa de medição mínima de 50cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
10	UN	BALCÃO DE ATENDIMENTO (BR0462552). Tampo/gaveta, preferencialmente, na cor branco ou cinza; bordas laterais do tampo revestidas em PVC ou material semelhante; estrutura em aço carbono, com tratamento anticorrosivo em pintura eletrostática, preferencialmente na cor preto ou cinza; formato em "L"; duas gavetas com puxadores e fechadura mínima em uma gaveta, acompanha chaves; Dimensões mínimas: 130x130cm (LxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.
11	UN	BANQUETA GIRATÓRIA TIPO MOCHO (BR0621601). Totalmente em aço inoxidável, com altura regulável mínima de 40cm. Pés em rodízio giratório. Estofamento preferencialmente na cor preto, resistente, impermeável, com espuma. Suporte mínimo de 110kg. Acompanha acessórios para montagem e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
12	UN	BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO (BR0405841). Composto por três seções (abas/painéis) articuladas entre si (as articulações devem permitir movimentação flexível e dobragem compacta para armazenamento). Estrutura confeccionada em tubos de aço inoxidável com tratamento anticorrosivo. Material das divisórias em tecido algodão ou brim pesado, fixado de forma segura à estrutura, impermeável e de fácil higienização. Deve ser equipado com rodízios giratórios laterais e pés em borracha para fixação. Tamanho mínimo 1,80x1,80m (LxA). Garantia mínima de 12 (doze) meses.
13	UN	BISTURI ELETRÔNICO BIPOLAR (BR0459775). Equipamento de estrutura compacta e portátil, adequado para uso em consultórios, ambulatórios ou salas de pequenos procedimentos. Deve possuir circuito de corte puro, blend (3 mistos) e coagulação, com seleção no painel do

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

		equipamento. Painel de operação de fácil utilização, contendo controles para ajuste de potência e seleção de modos. Controle eletrônico ou microprocessado, com indicação visual das funções selecionadas. Potência mínima de 100 watts para corte e coagulação, com ajuste gradual de intensidade. Ativação por pedal e/ou comando manual na caneta. Sistema de segurança com monitoramento da placa paciente (placa neutra), com indicação de mau contato. Indicadores visuais e/ou sonoros de funcionamento. O equipamento deverá ser fornecido com acessórios compatíveis e necessários para seu pleno funcionamento, como caneta eletro cirúrgica e kit de eletrodos/ponteira para cauterização e corte. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
14	UN	BRAÇADEIRA PARA COLETA DE SANGUE E INJEÇÃO (BR0407740). Estrutura/apoio do braço em aço inoxidável, com acabamento em pintura epóxi; pedestal com altura regulável; mínimo de 3 pés com borracha antiderrapante nas pontas; apoio do braço revestido em courvin ou material semelhante. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
15	UN	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO (BR0431108). Escamoteável, estrutura em aço/ferro pintado com tratamento anticorrosivo, c/ braços fixos, pés removíveis, elevação de pernas, dobrável em duplo X, encosto e assento almofadado de 5 cm, bolso para prontuário, apoio de braço encostável, apoio dos pés c/ regulagem de altura, faixa de panturrilha, freios bilaterais, rolamento blindado nas 4 rodas, pneus traseiros mínimo 24 polegadas, pneus dianteiro mínimo 6 polegadas, protetor de roupa, trava de segurança parte traseira: dimensões mínimas largura do assento e encosto: 65cm, profundidade do assento 46 cm, altura do encosto, 45 cm, altura do assento ao chão 50 cm, compr. 100 cm, largura total aberto 84 cm, largura total da fachada 32 cm, altura do assento ao braço 20 cm, altura total aberta 94 cm, altura do chão ao braço, 70cm, altura do assento ao braço 20 cm, capacidade de carga até 180 quilos, preferencialmente na cor preto. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
16	UN	CADEIRA FIXA DE QUATRO LUGARES (LONGARINA) (BR0630231). Estrutura em aço carbono reforçado, base fixa dupla, pintura anticorrosiva e assento/encosto anatômicos em polipropileno, sem apoio de braço. Suporte mínimo de 120kg. Tamanho médio de referência: 190x75x50cm (LxAxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.
17	UN	CADEIRA FIXA DE TRÊS LUGARES (LONGARINA) (BR0630230). Estrutura em aço carbono reforçado, base fixa dupla, pintura anticorrosiva e assento/encosto anatômicos em polipropileno, sem apoio de braço. Suporte mínimo de 120kg. Tamanho médio de referência: 150x75x50cm (LxAxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.
18	UN	CADEIRA FIXA PARA ESCRITÓRIO PADRÃO EXECUTIVA (BR0382870). Assento e encosto em madeira compensada com espuma injetada D45 e revestida em corino ou courvin, preferencialmente na cor preto. Espessura mínima da espuma do assento e encosto: 4 cm. Estrutura em aço carbono ou ferro reforçado, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Com quatro pés e borracha antiderrapante na ponta de cada uma. Suporte mínimo de 110kg. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
19	UN	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO EXECUTIVA COM BRAÇOS TAMANHO MÉDIO (BR0632022). Assento e encosto em compensado

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

		multilaminado de 12 mm, com espuma injetada anatomicamente em densidade média (50 a 60 kg/m3), com 45 a 50 mm de espessura. Revestimento do assento e encosto em courvin ou corino. Bordas em PVC no contorno do estofado. Mecanismo tipo "back system". Inclinação do encosto mediante acionamento de alavanca. Molas para retorno automático do encosto e ajuste automático na frenagem do reclinador. Regulagem da altura do assento a gás, coluna central desmontável, fixada por encaixe cônico com rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço com coluna e mola a gás para regulagem de altura e amortecimento de impactos ao sentar, acionada por alavanca. Regulagem de altura do encosto para apoio lombar. Base giratória com capa de nylon, preferencialmente, na cor preto, com aranha de 5 hastes, apoiado sobre rodízios de duplo giro de nylon e com esferas de aço. Braços em poliuretano injetado, com alma de aço e regulagem vertical e horizontal. Dimensões aproximadas encosto 35x55cm (AxL), base giratória de 67 cm de assento X 46 cm de largura X 45 cm de profundidade, podendo ter variação de +/- 10%. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
20	UN	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE (BR0635313). Estrutura tubular em aço carbono com acabamento em pintura epóxi, apoio de braço em aço inox bilateral, com altura regulável, forrada com espuma e courvin. Assento e encosto estofado com revestimento em courvin. Pés com ponteiras de borracha. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
21	UN	CÂMARA CONSERVADORA VERTICAL (CAPACIDADE MÍNIMA DE 350 LITROS) (BR0619313). Faixa de temperatura de trabalho regulável entre +2°C e +8°C, com controle eletrônico e alta precisão. Sistema de refrigeração por compressor hermético, com circulação interna de ar forçada. Controle de temperatura por controlador eletrônico microprocessado, com display digital LED ou LCD externo para visualização da temperatura interna. Sensor de temperatura de alta precisão, com sistema de controle automático. Sistema de alarme audiovisual, indicando temperatura fora da faixa programada ou porta aberta ou falha no sensor ou falta de energia elétrica. Memória ou registro de temperaturas mínima e máxima. Sistema de segurança que mantenha o funcionamento ou registro em caso de falta de energia (bateria interna ou sistema equivalente). Gabinete externo em material resistente à corrosão, com acabamento em pintura eletrostática ou material equivalente. Gabinete interno em aço inox e de fácil higienização, com no mínimo 05 (cinco) prateleiras. Com rodízios na parte inferior. Isolamento térmico em poliuretano ou material de alto desempenho, livre de CFC. Porta de vidro com vedação hermética, com puxador anatômico e sistema anti-embaçamento. Sistema de degelo automático ou assistido. Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até seis telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa. Alimentação elétrica bivolt automático ou compatível com 127/220V, 50/60Hz. Com porta/entrada USB e memória para registro de todos os eventos do equipamento, com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos; todos os dados armazenados são criptografados (invioláveis). Em caso de futura manutenção preventiva e/ou corretiva, o item não deve ser vinculado, exclusivamente, ao serviço da empresa fabricante ou fornecedora. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

22	UN	CARRINHO HOSPITALAR PARA CURATIVO (BR0351021). Estrutura confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão e de fácil higienização. Tampo superior com bordas elevadas para evitar queda de materiais durante o transporte. 04 rodízios giratórios, com diâmetro aproximado de 2 a 3 polegadas, sendo no mínimo 02 com sistema de freio, permitindo facilmente deslocamento e estabilidade durante o uso. Acompanhado de 01 balde e 01 bacia em aço inoxidável, removíveis, utilizados para descarte ou acondicionamento de materiais durante o procedimento. Dimensões aproximadas de 0,45m de largura x 0,80m de altura x 0,75m de profundidade. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
23	UN	COMADRE HOSPITALAR TIPO PÁ (BR0385775). Corpo em aço inox, superfície lisa, com capacidade de 3.500ml. Fácil higienização, além de poder ser esterilizada através de autoclave. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
24	UN	COMPUTADOR (DESKTOP AVANÇADO) (BR0485442). Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 8 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no mínimo de 6GB de memória GDDR6, barramento de memória mínimo de 196 bits. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve possuir duas unidades de armazenamento, sendo 01 (um) disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Um (01) disco SSD de 480 GB, NVMe interface M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz (2X8GB). Poderá contar com unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Deverá contar com teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED tamanho mínimo de 23 polegadas (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 11 64bits PRO. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branco, preto ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
25	UN	CORTINA DE AR (DIMENSÃO 150CM) (BR0420876). Modulo de operação ventila, com controle remoto, nível de ruídos máximo 60db, vazão mínima de 1750m³/h, ajustes automáticos, saída de ar frontal/vertical, Fonte de alimentação 220V. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
26	UN	ESCADA HOSPITALAR PARA MACA (BR0617871). Composta por dois degraus. Estrutura confeccionada em aço inoxidável. Degraus revestidos com material antiderrapante. Pés com ponteiras de material antiderrapante,

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

		evitando deslizamentos durante o uso. Dimensões aproximadas de referência: 40x35x40cm (AxLxC). Capacidade de carga mínima de 120 kg, devendo suportar uso contínuo. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
27	UN	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE ADULTO OBESO (BR0485445). Aparelho para medição não invasiva da pressão arterial, do tipo aneroide, manual, portátil. Manômetro com escala de medição mínima de 0 a 300 mmHg, com divisões de 2 mmHg, visor de fácil leitura e alta precisão. Sistema de insuflação composto por pera em borracha ou PVC, isenta de látex, com válvula de controle de ar metálica ou de alta durabilidade, permitindo ajuste fino da desinsuflação. Manguito com braçadeira confeccionada em tecido resistente de nylon ou algodão e de fácil higienização, com fecho em velcro de alta fixação. Tamanho referência para adultos obesos (35 a 51cm). Bolsa inflável interna (câmara) confeccionada em material flexível e resistente. Acompanha estojo ou bolsa para acondicionamento e transporte. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
28	UN	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE INFANTIL (BR0485444). Aparelho para medição não invasiva da pressão arterial, do tipo aneroide, manual, portátil. Manômetro com escala de medição mínima de 0 a 300 mmHg, com divisões de 2 mmHg, visor de fácil leitura e alta precisão. Sistema de insuflação composto por pera em borracha ou PVC, isenta de látex, com válvula de controle de ar metálica ou de alta durabilidade, permitindo ajuste fino da desinsuflação. Manguito com braçadeira confeccionada em tecido resistente de nylon ou algodão e de fácil higienização, com fecho em velcro de alta fixação. Tamanho referência para infantil (10 a 18cm). Bolsa inflável interna (câmara) confeccionada em material flexível e resistente. Acompanha estojo ou bolsa para acondicionamento e transporte. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
29	UN	ESTADIÔMETRO ADULTO PORTÁTIL (BR0442567). Tipo régua para encosto em parede, portátil, com base para os pés. Faixa de medição até 200cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
30	UN	ESTANTE DE AÇO DESMONTÁVEL (BR0324603). Aberta no fundo e nas laterais, reforçada em X. Seis prateleiras, preferencialmente, na cor cinza, com suporte mínimo de 25kg em cada, dobra dupla nas laterais. Estrutura em aço carbono ou galvanizado, com pintura eletrostática a pó e tratamento anticorrosivo. Mínimo de 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas. Confecção em chapa de aço mínima n° 22 e quatro colunas mínimo L3 chapa nº 16. Dimensões mínimas: 190x90x40cm (AxLxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.
31	UN	ESTETOSCÓPIO INFANTIL DUPLO (BR0438923). Auscultador duplo, com diafragma e campânula, permitindo a captação de sons de diferentes frequências e possibilitando utilização em pacientes pediátricos/infantis. Confeccionado em aço inoxidável, resistente e de fácil higienização. Tubo confeccionado em PVC, borracha ou material sintético flexível, livre de látex, resistente a dobras, preferencialmente na cor preto ou azul escuro. Olivas auriculares macias, anatômicas e ajustáveis para vedação adequada ao conduto auditivo, sendo removíveis para higienização ou substituição. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
32	UN	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL (BR0482047). Iluminação em LED, haste flexível. Base com rodízios para mobilidade e praticidade no uso. Estrutura em aço carbono, ferro ou metálica, com pintura epóxi e tratamento

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

		anticorrosivo. Altura variável, bivolt automático, interruptor. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
33	UN	GELADEIRA DUPLEX FROST FREE (MÍNIMO 300LITROS) (BR0405244). Voltagem 127v, prateleiras de vidro temperado ou grades de metal reforçado com tratamento anticorrosivo, para maior resistência, frequência mínima de 60hz, classificação energética tipo A. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
34	UN	GLICOSÍMETRO (BR0389557). Portátil, tipo de amostra: sangue capilar, com volume de sangue entre 0,5 a 1,2 microlitros. Faixa de operação até 600 MG/DL. Tempo de resposta até 6 segundos. Memória de armazenamento de resultados com variação entre 300 a 500 testes. Acompanha kit de 50 tiras, lancetas e lancetador, além de manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
35	UN	IMPRESSORA LASER (MONOCROMÁTICA COMUM) (BR0637020). impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento, e que esteja em linha de produção pelo fabricante. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
36	UN	LIXEIRA DE POLIPROPILENO COM PEDAL (100 LITROS) (BR0306968). Cor preferencialmente branco. Tampa articulada acionada por pedal, permitindo sua abertura sem o uso das mãos. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
37	UN	LIXEIRA EM AÇO INOX (CAP. 30 LITROS) (BR0319509). Corpo confeccionado em aço inoxidável, com acabamento polido ou escovado, resistente à corrosão, umidade e materiais de limpeza, proporcionando durabilidade e adequada assepsia. Tampa superior com sistema de acionamento por pedal, fabricado em material resistente, que permita a abertura sem contato manual. Equipada com cesto interno removível em material polipropileno, com alça para fácil remoção e higienização. Base com apoio antiderrapante. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
38	UN	MACA GINECOLÓGICA (BR0415928). Simples, estrutura tubular em aço ou ferro com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo, estofamento em espuma, revestido em corino ou courvin. Com regulagens de cabeceira por cremalheira. Leito estofado dividido em três partes, encosto regulável, apoio para os pés. Dimensões mínimas: 1,80x0,50x0,80m. Suporte mínimo de 150kg. Gaveta para escoamento em aço inox, acompanha par de porta-coxa com haste em aço. Pés com ponteira de borracha ou material antiderrapante similar. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
39	UN	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF (BR0601720). Tampo/gaveta, preferencialmente, na cor branco ou cinza; bordas laterais do tampo revestidas em PVC ou material semelhante; estrutura em aço carbono, com tratamento anticorrosivo em pintura eletrostática, preferencialmente na cor preto ou cinza; formato retangular; duas gavetas com puxadores e fechadura mínima em uma gaveta, acompanha chaves; Dimensões mínimas: 120x60x75cm (LxPxA). Garantia mínima de 12 (doze) meses.

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

40	UN	MESA DE EXAME CLÍNICO (ADULTO OBESO) (BR0402602) com estrutura robusta integralmente fabricada em aço inoxidável para alta resistência à corrosão, facilidade de assepsia e durabilidade, ideal para exames, avaliações físicas e procedimentos em ambientes de saúde. O leito fixo possui cabeceira regulável por cremalheira, permitindo ajustes de posição para maior conforto do paciente e otimização do acesso do profissional, sendo estofado com espuma de 40mm de densidade e revestido em material sintético lavável (como courvin), de fácil higienização. Dimensões mínimas: 180x80x80cm (CxLxA). Capacidade de peso suportado mínimo de 200kg distribuídos uniformemente. Mínimo de quatro pés, com ponteira de borracha antiderrapante ou material similar. O produto deve ser entregue montado ou com montagem por conta do fornecedor, em perfeitas condições de uso, acompanhado de manual de instruções em português. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
41	UN	MESA DE REUNIÃO (MODELO OVAL) (BR0612912). Material em MDF, com acabamento superficial em laminado melamínico BP. Bordas do tampo cobertas por proteção em PVC ou material semelhante. Dimensões mínimas: 200x90x74cm (CxLxA). Pés em aço carbono ou ferro, com pintura epóxi antiferrugem com reforço em solda. Cor a escolher. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
42	UN	MESA DE REUNIÃO (MODELO REDONDO) (BR0460897). Material em MDF, com acabamento superficial em laminado melamínico BP. Bordas do tampo cobertas por proteção em PVC ou material semelhante. Dimensões mínimas: 120x120x75cm (CxLxA). Pés em aço carbono ou ferro (mínimo quatro), com pintura epóxi antiferrugem com reforço em solda. Cor a escolher. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
43	UN	MICRO-ONDAS DE 30 LITROS (BR0271507). Porta com visor, painel digital, funções pré-programadas, com luz interna, prato giratório e trava de segurança. Classificação energética selo tipo A, alimentação 127v. Potência mínima de 900W. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
44	UN	OTOSCÓPIO (BR0631661). Fabricado em fibra óptica. Iluminação por tecnologia LED, com luz branca, homogênea e de alta intensidade. Lente de aumento com ampliação mínima de 3 vezes. Sistema óptico selado. Mínimo de cinco espéculos auriculares reutilizáveis. Possuir regulador de alta e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente. Cabo em aço inoxidável. Visor articulado ao cabeçote e móvel. Acompanhar lâmpada e visor sobressalente. Cabo em aço inoxidável de tamanho médio. Possuir lupa redonda. Bateria de lítio recarregável. Acompanha estojo reforçado para acondicionamento/transporte, manual/catálogo em português e carregador. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
45	UN	PAPAGAIO HOSPITALAR TIPO URINOL (BR385777). Corpo em aço inox com alça, superfície lisa, capacidade mínima de 1000ml, dimensão mínima de 26x13cm. De fácil higienização, permite esterilização em autoclave. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
46	UN	POLTRONA HOSPITALAR PARA REPOUSO (BR0468595). Material em aço com pintura eletrostática, estofado com revestimento em courvin no assento, braços, encosto e pernas. Acionamento reclinável manual com mínimo de 3 posições, apoio para pés com ponteiras de borracha. Suporte mínimo de 120kg. Garantia mínima de 12 (doze) meses.

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

47	UN	PURIFICADOR DE ÁGUA (BR0378734). Filtro interno, funções água natural e gelada, conectado direto na rede hidráulica. Gabinete em plástico injetado e chapa eletro-zincada pintada, desmontável. Bandeja coletora, torneiras ou botões de grande vazão. Termostato regulável. Boias de controle do nível de água. Bivolt. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
48	UN	REANIMADOR MANUAL EM SILICONE (TIPO AMBU) ADULTO (BR0456409). Para ventilação pulmonar. Com máscara, válvula unidirecional, balão em silicone 1.600ml e saco reservatório. Autoclavável. Acompanha manual de instruções com validade do produto. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
49	UN	REANIMADOR MANUAL EM SILICONE (TIPO AMBU) INFANTIL (BR0456410). Para ventilação pulmonar. Com máscara, válvula unidirecional, balão em silicone 500ml e saco reservatório. Autoclavável. Acompanha manual de instruções com validade do produto. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
50	UN	SELADORA COM ACIONAMENTO POR PEDAL (BR0451546). Seladora com acionamento por pedal, para selagem de embalagens de papel grau cirúrgico e filme Bopp. Painel digital com controle de temperatura até 300°C. Controle eletrônico de tempo de selagem com alarme sonoro. Área de selagem mínima de 30cm. Espessura de selagem de 13 mm. Bivolt automático. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
51	UN	SUPORTE DE METAL PARA PERFUROCORTANTE (BR0477927). Para coletor de 13 litros. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
52	UN	SUPORTE PARA SORO (BR0415940). Modelo coluna em tubo de aço inoxidável com anel de regulagem, haste em tubo de aço inoxidável com 4 ganchos na extremidade superior, base com mínimo de 3 pés de aço ou ferro, pintura epóxi e tratamento anticorrosivo, com rodízios. Altura mínima de 180cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
53	UN	TELEVISÃO SMART TV LED 4K, MÍN. 42 POLEGADAS (BR0470801). Com Wi-Fi; tela com tecnologia UHD 4K, navegador (Web Browser), com entradas HDMI, USB, ETHERNET LAN e antena. Com conversor digital integrado; pilhas; menus com idioma em português, controle remoto padrão do fabricante da TV, manual do usuário; cabo de força, Bivolt. Garantia mínima 12 (doze) meses.

4.3. Classificação de bens comuns

4.3.1. Os objetos deste estudo técnico, são classificados como comuns, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Fundamento: art. 18, § 1º, IV, da Lei 14.133/2021.

5.1. As quantidades e descrições apresentadas foram preestabelecidas através da RESOLUÇÃO SESA Nº 515/2024 e da RESOLUÇÃO SESA Nº 1946/2025, conforme Termo de Referência anexo as resoluções. As descrições tiveram como norteador a Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes (RENEM), que é o catálogo oficial do Ministério da

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

Saúde que lista todos os equipamentos e materiais hospitalares financiáveis com recursos federais para o SUS.

5.3. As descrições encontradas no catálogo não são totalmente compatíveis com o detalhamento do item, assim, utilizaremos o código de CATMAT mais próximo da descrição, conforme segue abaixo:

Item	Und. medida	CATMAT	Descrição do item	Quantidade Solicitada
01	UN	337624	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUs QUENTE/FRIO (BR0337624). Funções de aquecer, climatizar, refrigerar e desumidificar, filtro antibacteriano, função swing, mínimo 03 velocidades (baixa, média e alta), controle remoto, temperatura mínima de 16 a 31 graus, painel digital, alimentação 220v, classificação energética tipo A. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	07
02	UN	448825	AR CONDICIONADO SPLIT MÍNIMO 51.000 BTUs QUENTE/FRIO (BR0448825). Funções de aquecer, climatizar, refrigerar e desumidificar, filtro antibacteriano, função swing, mínimo 03 velocidades (baixa, média e alta), controle remoto, temperatura mínima de 16 a 31 graus, painel digital, alimentação 220v, classificação energética tipo A. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	02
03	UN	249146	ARMÁRIO DE AÇO (BR0249146). Com duas portas e quatro prateleiras; porta com fechadura, chapa 26, prateleiras com níveis para acomodações, suportando mínimo de 20kg em cada; tratamento antiferrugem, com pintura eletrostática a pó, preferencialmente na cor cinza. Medidas mínimas de 180x70x30cm (AxLxP); incluso a montagem. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	04
04	UN	249146	ARMÁRIO DE AÇO (BR0249146). Com duas portas e quatro prateleiras; porta com fechadura, chapa 26, prateleiras com níveis para acomodações, suportando mínimo de 20kg em cada; tratamento antiferrugem, com pintura eletrostática a pó, preferencialmente na cor cinza. Medidas de 198x90x40cm (AxLxP); incluso a montagem. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	03
05	UN	319888	ARMÁRIO VITRINE COM DUAS PORTAS (BR0319888). Material em aço carbono ou ferro, ambos devem ter tratamento anticorrosivo com pintura epóxi/eletrostático, fechadura cilíndrica, teto em chapa aço esmaltado, com 4 prateleiras, lateral de vidro cristal incolor espessura mínima 3mm. Dimensões mínimas de 165x60x40cm (AxLxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
06	UN	347982	ARQUIVO DE AÇO COM TRILHO TELESCÓPIO (BR0347982). Arquivo com 7 gavetas, preferencialmente, na cor cinza; com fechadura,	02

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

			acompanhada de chaves; com puxador; corpo e gaveta em chapa aço 24. Dimensões mínimas de 130x45x65cm (AxLxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
07	UN	459188	ASPIRADOR CIRURGICO PORTATIL (BR0459188). Equipamento completo destinado à aspiração de secreções, fluidos corporais, sangue e detritos em procedimentos clínicos, em pacientes neonatal, pediátrico e adultos. Bomba de sucção tipo pistão, diafragma ou sistema equivalente isento de óleo. Fluxo de aspiração de 15 a 30LPM, com vácuo de 0-620mmHg. Regulador de intensidade de vácuo e para controle do fluxo de aspiração com manômetro indicador. Frasco coletor com capacidade mínima de 800ml, graduado, com proteção antibacteriana, evitando proliferação de agentes biológicos que cause contaminação. Tensão bivolt automático, com bateria de lítio recarregável. Nível de ruído reduzido ou silencioso. Equipamento compacto, com alça para transporte e caixa de proteção do conjunto do motor em termoplástico resistente; alça de empunhadura para locomoção do aparelho, com peso de até 3,5kg. Grau de proteção contra poeira e umidade IP22. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	04
08	UN	442491	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL (ADULTO) (BR0442491). Estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática de alta resistência. Plataforma ampla e antiderrapante, de fácil higienização. Capacidade de 200 kg, com divisão mínima de 100 g. Sistema de medição de altura (estadiômetro) acoplado à estrutura da balança. Faixa de medição de altura mínima de 100 cm a 200 cm, com graduação milimétrica ou centimétrica. Régua antropométrica retrátil, com cursor para leitura da altura. Sistema de pesagem eletrônico de alta precisão e display digital de fácil visualização. Funções mínimas: liga/desliga, tara e zeramento automático. Alimentação elétrica bivolt automático. Pés em borracha antiderrapante. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	03
09	UN	472668	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL (INFANTIL/PEDIÁTRICA) (BR0472668). Estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática de alta resistência. Concha/bandeja anatômica para acomodação do bebê, confeccionada em material de alta resistência, com bordas elevadas para maior segurança, com superfície lisa e de fácil higienização, com tamanho mínimo de	01

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

			540x290mm. Capacidade até 15kg, com divisão mínima de 5 g ou 10 g, garantindo maior precisão para pesagem pediátrica. Sistema de pesagem eletrônico de alta precisão, com display digital com leitura clara do peso. Funções mínimas: liga/desliga, tara e zeramento automático. Alimentação elétrica bivolt automático. Pés em borracha antiderrapante. Régua/fita antropométrica com faixa de medição mínima de 50cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
10	UN	462552	BALCÃO DE ATENDIMENTO (BR0462552). Tampo/gaveta, preferencialmente, na cor branco ou cinza; bordas laterais do tampo revestidas em PVC ou material semelhante; estrutura em aço carbono, com tratamento anticorrosivo em pintura eletrostática, preferencialmente na cor preto ou cinza; formato em "L"; duas gavetas com puxadores e fechadura mínima em uma gaveta, acompanha chaves; Dimensões mínimas: 130x130cm (LxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
11	UN	621601	BANQUETA GIRATÓRIA TIPO MOCHO (BR0621601). Totalmente em aço inoxidável, com altura regulável mínima de 40cm. Pés em rodízio giratório. Estofamento preferencialmente na cor preto, resistente, impermeável, com espuma. Suporte mínimo de 110kg. Acompanha acessórios para montagem e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
12	UN	405841	BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO (BR0405841). Composto por três seções (abas/painéis) articuladas entre si (as articulações devem permitir movimentação flexível e dobragem compacta para armazenamento). Estrutura confeccionada em tubos de aço inoxidável com tratamento anticorrosivo. Material das divisórias em tecido algodão ou brim pesado, fixado de forma segura à estrutura, impermeável e de fácil higienização. Deve ser equipado com rodízios giratórios laterais e pés em borracha para fixação. Tamanho mínimo 1,80x1,80m (LxA). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
13	UN	459775	BISTURI ELETRÔNICO BIPOLAR (BR0459775). Equipamento de estrutura compacta e portátil, adequado para uso em consultórios, ambulatórios ou salas de pequenos procedimentos. Deve possuir circuito de corte puro, blend (3 mistos) e coagulação, com seleção no painel do equipamento. Painel de operação de fácil utilização, contendo controles para ajuste de potência e seleção de modos. Controle eletrônico ou microprocessado, com indicação visual das funções selecionadas. Potência mínima de 100 watts para corte e coagulação, com ajuste gradual de	01

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

			intensidade. Ativação por pedal e/ou comando manual na caneta. Sistema de segurança com monitoramento da placa paciente (placa neutra), com indicação de mau contato. Indicadores visuais e/ou sonoros de funcionamento. O equipamento deverá ser fornecido com acessórios compatíveis e necessários para seu pleno funcionamento, como caneta eletro cirúrgica e kit de eletrodos/ponteira para cauterização e corte. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
14	UN	407740	BRAÇADEIRA PARA COLETA DE SANGUE E INJEÇÃO (BR0407740). Estrutura/apoio do braço em aço inoxidável, com acabamento em pintura epóxi; pedestal com altura regulável; mínimo de 3 pés com borracha antiderrapante nas pontas; apoio do braço revestido em courvin ou material semelhante. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	02
15	UN	431108	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO (BR0431108). Escamoteável, estrutura em aço/ferro pintado com tratamento anticorrosivo, c/ braços fixos, pés removíveis, elevação de pernas, dobrável em duplo X, encosto e assento almofadado de 5 cm, bolso para prontuário, apoio de braço encostável, apoio dos pés c/ regulagem de altura, faixa de panturrilha, freios bilaterais, rolamento blindado nas 4 rodas, pneus traseiros mínimo 24 polegadas, pneus dianteiro mínimo 6 polegadas, protetor de roupa, trava de segurança parte traseira: dimensões mínimas largura do assento e encosto: 65cm, profundidade do assento 46 cm, altura do encosto, 45 cm, altura do assento ao chão 50 cm, compr. 100 cm, largura total aberto 84 cm, largura total da fachada 32 cm, altura do assento ao braço 20 cm, altura total aberta 94 cm, altura do chão ao braço, 70cm, altura do assento ao braço 20 cm, capacidade de carga até 180 quilos, preferencialmente na cor preto. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
16	UN	630231	CADEIRA FIXA DE QUATRO LUGARES (LONGARINA) (BR0630231). Estrutura em aço carbono reforçado, base fixa dupla, pintura anticorrosiva e assento/encosto anatômicos em polipropileno, sem apoio de braço. Suporte mínimo de 120kg. Tamanho médio de referência: 190x75x50cm (LxAxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	31
17	UN	630230	CADEIRA FIXA DE TRÊS LUGARES (LONGARINA) (BR0630230). Estrutura em aço carbono reforçado, base fixa dupla, pintura anticorrosiva e assento/encosto anatômicos em polipropileno, sem apoio de braço. Suporte mínimo de 120kg. Tamanho médio de referência: 150x75x50cm (LxAxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	14

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

18	UN	382870	CADEIRA FIXA PARA ESCRITÓRIO PADRÃO EXECUTIVA (BR0382870). Assento e encosto em madeira compensada com espuma injetada D45 e revestida em corino ou courvin, preferencialmente na cor preto. Espessura mínima da espuma do assento e encosto: 4 cm. Estrutura em aço carbono ou ferro reforçado, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Com quatro pés e borracha antiderrapante na ponta de cada uma. Suporte mínimo de 110kg. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	16
19	UN	632022	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO EXECUTIVA COM BRAÇOS TAMANHO MÉDIO (BR0632022). Assento e encosto em compensado multilaminado de 12 mm, com espuma injetada anatomicamente em densidade média (50 a 60 kg/m3), com 45 a 50 mm de espessura. Revestimento do assento e encosto em courvin ou corino. Bordas em PVC no contorno do estofado. Mecanismo tipo "back system". Inclinação do encosto mediante acionamento de alavanca. Molas para retorno automático do encosto e ajuste automático na frenagem do reclinador. Regulagem da altura do assento a gás, coluna central desmontável, fixada por encaixe cônico com rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço com coluna e mola a gás para regulagem de altura e amortecimento de impactos ao sentar, acionada por alavanca. Regulagem de altura do encosto para apoio lombar. Base giratória com capa de nylon, preferencialmente, na cor preto, com aranha de 5 hastes, apoiado sobre rodízios de duplo giro de nylon e com esferas de aço. Braços em poliuretano injetado, com alma de aço e regulagem vertical e horizontal. Dimensões aproximadas encosto 35x55cm (AxL), base giratória de 67 cm de assento X 46 cm de largura X 45 cm de profundidade, podendo ter variação de +/- 10%. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	09
20	UN	635313	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE (BR0635313). Estrutura tubular em aço carbono com acabamento em pintura epóxi, apoio de braço em aço inox bilateral, com altura regulável, forrada com espuma e courvin. Assento e encosto estofado com revestimento em courvin. Pés com ponteiras de borracha. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	03
21	UN	619313	CÂMARA CONSERVADORA VERTICAL (CAPACIDADE MÍNIMA DE 350 LITROS) (BR0619313). Faixa de temperatura de trabalho regulável entre +2°C e +8°C, com controle eletrônico e alta precisão. Sistema de refrigeração por compressor hermético, com circulação interna de ar forçada. Controle de temperatura por controlador eletrônico microprocessado, com display digital LED	01

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

			ou LCD externo para visualização da temperatura interna. Sensor de temperatura de alta precisão, com sistema de controle automático. Sistema de alarme audiovisual, indicando temperatura fora da faixa programada ou porta aberta ou falha no sensor ou falta de energia elétrica. Memória ou registro de temperaturas mínima e máxima. Sistema de segurança que mantenha o funcionamento ou registro em caso de falta de energia (bateria interna ou sistema equivalente). Gabinete externo em material resistente à corrosão, com acabamento em pintura eletrostática ou material equivalente. Gabinete interno em aço inox e de fácil higienização, com no mínimo 05 (cinco) prateleiras. Com rodízios na parte inferior. Isolamento térmico em poliuretano ou material de alto desempenho, livre de CFC. Porta de vidro com vedação hermética, com puxador anatômico e sistema anti-embaçamento. Sistema de degelo automático ou assistido. Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até seis telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa. Alimentação elétrica bivolt automático ou compatível com 127/220V, 50/60Hz. Com porta/entrada USB e memória para registro de todos os eventos do equipamento, com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos; todos os dados armazenados são criptografados (invioláveis). Em caso de futura manutenção preventiva e/ou corretiva, o item não deve ser vinculado, exclusivamente, ao serviço da empresa fabricante ou fornecedora. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
22	UN	351021	CARRINHO HOSPITALAR PARA CURATIVO (BR0351021). Estrutura confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão e de fácil higienização. Tampo superior com bordas elevadas para evitar queda de materiais durante o transporte. 04 rodízios giratórios, com diâmetro aproximado de 2 a 3 polegadas, sendo no mínimo 02 com sistema de freio, permitindo facilmente deslocamento e estabilidade durante o uso. Acompanhado de 01 balde e 01 bacia em aço inoxidável, removíveis, utilizados para descarte ou acondicionamento de materiais durante o procedimento. Dimensões aproximadas de 0,45m de largura x 0,80m de altura x 0,75m de profundidade. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
23	UN	385775	COMADRE HOSPITALAR TIPO PÁ (BR0385775). Corpo em aço inox, superfície lisa, com capacidade de	10

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

			3.500ml. Fácil higienização, além de poder ser esterilizada através de autoclave. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
24	UN	485442	COMPUTADOR (DESKTOP AVANÇADO) (BR0485442). Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 8 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no mínimo de 6GB de memória GDDR6, barramento de memória mínimo de 196 bits. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve possuir duas unidades de armazenamento, sendo 01 (um) disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Um (01) disco SSD de 480 GB, NVMe interface M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz (2X8GB). Poderá contar com unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Deverá contar com teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED tamanho mínimo de 23 polegadas (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 11 64bits PRO. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branco, preto ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	05
25	UN	420876	CORTINA DE AR (DIMENSÃO 150CM) (BR0420876). Modulo de operação ventila, com controle remoto, nível de ruídos máximo 60db, vazão mínima de 1750m³/h, ajustes automáticos, saída de ar	02

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

			frontal/vertical, Fonte de alimentação 220V. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
26	UN	617871	ESCADA HOSPITALAR PARA MACA (BR0617871). Composta por dois degraus. Estrutura confeccionada em aço inoxidável. Degraus revestidos com material antiderrapante. Pés com ponteiras de material antiderrapante, evitando deslizamentos durante o uso. Dimensões aproximadas de referência: 40x35x40cm (AxLxC). Capacidade de carga mínima de 120 kg, devendo suportar uso contínuo. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	15
27	UN	485445	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE ADULTO OBESO (BR0485445). Aparelho para medição não invasiva da pressão arterial, do tipo aneroide, manual, portátil. Manômetro com escala de medição mínima de 0 a 300 mmHg, com divisões de 2 mmHg, visor de fácil leitura e alta precisão. Sistema de insuflação composto por pera em borracha ou PVC, isenta de látex, com válvula de controle de ar metálica ou de alta durabilidade, permitindo ajuste fino da desinsuflação. Manguito com braçadeira confeccionada em tecido resistente de nylon ou algodão e de fácil higienização, com fecho em velcro de alta fixação. Tamanho referência para adultos obesos (35 a 51cm). Bolsa inflável interna (câmara) confeccionada em material flexível e resistente. Acompanha estojo ou bolsa para acondicionamento e transporte. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	08
28	UN	485444	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE INFANTIL (BR0485444). Aparelho para medição não invasiva da pressão arterial, do tipo aneroide, manual, portátil. Manômetro com escala de medição mínima de 0 a 300 mmHg, com divisões de 2 mmHg, visor de fácil leitura e alta precisão. Sistema de insuflação composto por pera em borracha ou PVC, isenta de látex, com válvula de controle de ar metálica ou de alta durabilidade, permitindo ajuste fino da desinsuflação. Manguito com braçadeira confeccionada em tecido resistente de nylon ou algodão e de fácil higienização, com fecho em velcro de alta fixação. Tamanho referência para infantil (10 a 18cm). Bolsa inflável interna (câmara) confeccionada em material flexível e resistente. Acompanha estojo ou bolsa para acondicionamento e transporte. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
29	UN	442567	ESTADIÔMETRO ADULTO PORTÁTIL (BR0442567). Tipo régua para encosto em parede, portátil, com base para os pés. Faixa de medição até 200cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
30	UN	324603	ESTANTE DE AÇO DESMONTÁVEL (BR0324603). Aberta no fundo e nas laterais,	03

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

			reforçada em X. Seis prateleiras, preferencialmente, na cor cinza, com suporte mínimo de 25kg em cada, dobra dupla nas laterais. Estrutura em aço carbono ou galvanizado, com pintura eletrostática a pó e tratamento anticorrosivo. Mínimo de 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas. Confecção em chapa de aço mínima n° 22 e quatro colunas mínimo L3 chapa nº 16. Dimensões mínimas: 190x90x40cm (AxLxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
31	UN	438923	ESTETOSCÓPIO INFANTIL DUPLO (BR0438923). Auscultador duplo, com diafragma e campânula, permitindo a captação de sons de diferentes frequências e possibilitando utilização em pacientes pediátricos/infantis. Confeccionado em aço inoxidável, resistente e de fácil higienização. Tubo confeccionado em PVC, borracha ou material sintético flexível, livre de látex, resistente a dobras, preferencialmente na cor preto ou azul escuro. Olivas auriculares macias, anatômicas e ajustáveis para vedação adequada ao conduto auditivo, sendo removíveis para higienização ou substituição. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
32	UN	482047	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL (BR0482047). Iluminação em LED, haste flexível. Base com rodízios para mobilidade e praticidade no uso. Estrutura em aço carbono, ferro ou metálica, com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo. Altura variável, bivolt automático, interruptor. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	02
33	UN	405244	GELADEIRA DUPLEX FROST FREE (MÍNIMO 300LITROS) (BR0405244). Voltagem 127v, prateleiras de vidro temperado ou grades de metal reforçado com tratamento anticorrosivo, para maior resistência, frequência mínima de 60hz, classificação energética tipo A. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
34	UN	389557	GLICOSÍMETRO (BR0389557). Portátil, tipo de amostra: sangue capilar, com volume de sangue entre 0,5 a 1,2 microlitros. Faixa de operação até 600 MG/DL. Tempo de resposta até 6 segundos. Memória de armazenamento de resultados com variação entre 300 a 500 testes. Acompanha kit de 50 tiras, lancetas e lancetador, além de manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	11
35	UN	637020	IMPRESSORA LASER (MONOCROMÁTICA COMUM) (BR0637020). impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de	01

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

			50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento, e que esteja em linha de produção pelo fabricante. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
36	UN	306968	LIXEIRA DE POLIPROPILENO COM PEDAL (100 LITROS) (BR0306968). Cor preferencialmente branco. Tampa articulada acionada por pedal, permitindo sua abertura sem o uso das mãos. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	60
37	UN	319509	LIXEIRA EM AÇO INOX (CAP. 30 LITROS) (BR0319509). Corpo confeccionado em aço inoxidável, com acabamento polido ou escovado, resistente à corrosão, umidade e materiais de limpeza, proporcionando durabilidade e adequada assepsia. Tampa superior com sistema de acionamento por pedal, fabricado em material resistente, que permita a abertura sem contato manual. Equipada com cesto interno removível em material polipropileno, com alça para fácil remoção e higienização. Base com apoio antiderrapante. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	11
38	UN	415928	MACA GINECOLÓGICA (BR0415928). Simples, estrutura tubular em aço ou ferro com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo, estofamento em espuma, revestido em corino ou courvin. Com regulagens de cabeceira por cremalheira. Leito estofado dividido em três partes, encosto regulável, apoio para os pés. Dimensões mínimas: 1,80x0,50x0,80m. Suporte mínimo de 150kg. Gaveta para escoamento em aço inox, acompanha par de porta-coxa com haste em aço. Pés com ponteira de borracha ou material antiderrapante similar. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
39	UN	601720	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF (BR0601720). Tampo/gaveta, preferencialmente, na cor branco ou cinza; bordas laterais do tampo revestidas em PVC ou material semelhante; estrutura em aço carbono, com tratamento anticorrosivo em pintura eletrostática, preferencialmente na cor preto ou cinza; formato retangular; duas gavetas com puxadores e fechadura mínima em uma gaveta, acompanha chaves; Dimensões mínimas: 120x60x75cm (LxPxA). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	07
40	UN	402602	MESA DE EXAME CLÍNICO (ADULTO OBESO) (BR0402602) com estrutura robusta integralmente fabricada em aço inoxidável para alta resistência à corrosão, facilidade de assepsia e durabilidade, ideal para exames, avaliações físicas e procedimentos em	03

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

			ambientes de saúde. O leito fixo possui cabeceira regulável por cremalheira, permitindo ajustes de posição para maior conforto do paciente e otimização do acesso do profissional, sendo estofado com espuma de 40mm de densidade e revestido em material sintético lavável (como courvin), de fácil higienização. Dimensões mínimas: 180x80x80cm (CxLxA). Capacidade de peso suportado mínimo de 200kg distribuídos uniformemente. Mínimo de quatro pés, com ponteira de borracha antiderrapante ou material similar. O produto deve ser entregue montado ou com montagem por conta do fornecedor, em perfeitas condições de uso, acompanhado de manual de instruções em português. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
41	UN	612912	MESA DE REUNIÃO (MODELO OVAL) (BR0612912). Material em MDF, com acabamento superficial em laminado melamínico BP. Bordas do tampo cobertas por proteção em PVC ou material semelhante. Dimensões mínimas: 200x90x74cm (CxLxA). Pés em aço carbono ou ferro, com pintura epóxi antiferrugem com reforço em solda. Cor a escolher. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
42	UN	460897	MESA DE REUNIÃO (MODELO REDONDO) (BR0460897). Material em MDF, com acabamento superficial em laminado melamínico BP. Bordas do tampo cobertas por proteção em PVC ou material semelhante. Dimensões mínimas: 120x120x75cm (CxLxA). Pés em aço carbono ou ferro (mínimo quatro), com pintura epóxi antiferrugem com reforço em solda. Cor a escolher. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
43	UN	271507	MICRO-ONDAS DE 30 LITROS (BR0271507). Porta com visor, painel digital, funções pré-programadas, com luz interna, prato giratório e trava de segurança. Classificação energética selo tipo A, alimentação 127v. Potência mínima de 900W. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
44	UN	631661	OTOSCÓPIO (BR0631661). Fabricado em fibra óptica. Iluminação por tecnologia LED, com luz branca, homogênea e de alta intensidade. Lente de aumento com ampliação mínima de 3 vezes. Sistema óptico selado. Mínimo de cinco espéculos auriculares reutilizáveis. Possuir regulador de alta e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente. Cabo em aço inoxidável. Visor articulado ao cabeçote e móvel. Acompanhar lâmpada e visor sobressalente. Cabo em aço inoxidável de tamanho médio. Possuir lupa redonda. Bateria de lítio recarregável. Acompanha estojo reforçado para	02

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

			acondicionamento/transporte, manual/catálogo em português e carregador. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
45	UN	385777	PAPAGAIO HOSPITALAR TIPO URINOL (BR385777). Corpo em aço inox com alça, superfície lisa, capacidade mínima de 1000ml, dimensão mínima de 26x13cm. De fácil higienização, permite esterilização em autoclave. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	10
46	UN	468595	POLTRONA HOSPITALAR PARA REPOUSO (BR0468595). Material em aço com pintura eletrostática, estofado com revestimento em courvin no assento, braços, encosto e pernas. Acionamento reclinável manual com mínimo de 3 posições, apoio para pés com ponteiras de borracha. Suporte mínimo de 120kg. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
47	UN	378734	PURIFICADOR DE ÁGUA (BR0378734). Filtro interno, funções água natural e gelada, conectado direto na rede hidráulica. Gabinete em plástico injetado e chapa eletro-zincada pintada, desmontável. Bandeja coletora, torneiras ou botões de grande vazão. Termostato regulável. Boias de controle do nível de água. Bivolt. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	01
48	UN	456409	REANIMADOR MANUAL EM SILICONE (TIPO AMBU) ADULTO (BR0456409). Para ventilação pulmonar. Com máscara, válvula unidirecional, balão em silicone 1.600ml e saco reservatório. Autoclavável. Acompanha manual de instruções com validade do produto. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	10
49	UN	456410	REANIMADOR MANUAL EM SILICONE (TIPO AMBU) INFANTIL (BR0456410). Para ventilação pulmonar. Com máscara, válvula unidirecional, balão em silicone 500ml e saco reservatório. Autoclavável. Acompanha manual de instruções com validade do produto. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	10
50	UN	451546	SELADORA COM ACIONAMENTO POR PEDAL (BR0451546). Seladora com acionamento por pedal, para selagem de embalagens de papel grau cirúrgico e filme Bopp. Painel digital com controle de temperatura até 300°C. Controle eletrônico de tempo de selagem com alarme sonoro. Área de selagem mínima de 30cm. Espessura de selagem de 13 mm. Bivolt automático. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	05
51	UN	477927	SUPORTE DE METAL PARA PERFUROCORTANTE (BR0477927). Para coletor de 13 litros. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	57
52	UN	415940	SUPORTE PARA SORO (BR0415940). Modelo coluna em tubo de aço inoxidável com anel de regulagem, haste em tubo de aço inoxidável com 4 ganchos na extremidade superior, base com mínimo de	01

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

			3 pés de aço ou ferro, pintura epóxi e tratamento anticorrosivo, com rodízios. Altura mínima de 180cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	
53	UN	470801	TELEVISÃO SMART TV LED 4K, MÍN. 42 POLEGADAS (BR0470801). Com Wi-Fi; tela com tecnologia UHD 4K, navegador (Web Browser), com entradas HDMI, USB, ETHERNET LAN e antena. Com conversor digital integrado; pilhas; menus com idioma em português, controle remoto padrão do fabricante da TV, manual do usuário; cabo de força, Bivolt. Garantia mínima 12 (doze) meses.	01

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, VI, da Lei 14.133/2021.

6.1. Considerando o disposto no art. 5º, inciso I da IN SEGES/ME nº 65/2021 e inciso II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos: poderão ser consultados os preços através do software "banco de preços" cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública e na pesquisa objetos com mesma similaridade para chegar a uma média de valor; Ata de Registro de Preços de outros municípios, com objetos de mesmo segmento; valores ofertados por potenciais fornecedores; pesquisa de preços via Internet, entre outros.

6.2. Neste caso, em específico, os valores tiveram como referência a Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes (RENEM), que é o catálogo oficial do Ministério da Saúde que lista valores de referência para os equipamentos e materiais em geral, financiáveis com recursos federais e estaduais para o SUS, através da RESOLUÇÃO SESA Nº 515/2024 e da RESOLUÇÃO SESA Nº 1946/2025, conforme Termo de Referência anexo as resoluções. **Por haver resoluções de anos anteriores (2024 e 2025), e para facilitar o processo licitatório na questão de quantidade de itens, houve a utilização do valor atualizado de referência do RENEM, competência 08/2026.**

Descrição do item	Valor de Referência (R$)	Qtde Solicitada	Valor total (R$)
AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUs QUENTE/FRIO (BR0337624). Funções de aquecer, climatizar, refrigerar e desumidificar, filtro antibacteriano, função swing, mínimo 03 velocidades (baixa, média e alta), controle remoto, temperatura mínima de 16 a 31 graus, painel digital, alimentação 220v, classificação energética tipo A. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**2.840,00**	**07**	**19.880,00**
AR CONDICIONADO SPLIT MÍNIMO 51.000 BTUs QUENTE/FRIO (BR0448825). Funções de aquecer, climatizar, refrigerar e desumidificar, filtro antibacteriano, função swing, mínimo 03 velocidades (baixa, média e alta), controle remoto, temperatura mínima de 16 a 31 graus, painel digital, alimentação 220v, classificação energética tipo A. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**2.840,00**	**02**	**5.680,00**
ARMÁRIO DE AÇO (BR0249146). Com duas portas e quatro prateleiras; porta com fechadura, chapa 26, prateleiras	**1.228,00**	**04**	**4.912,00**

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

com níveis para acomodações, suportando mínimo de 20kg em cada; tratamento antiferrugem, com pintura eletrostática a pó, preferencialmente na cor cinza. Medidas mínimas de 180x70x30cm (AxLxP); incluso a montagem. Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
ARMÁRIO DE AÇO (BR0249146). Com duas portas e quatro prateleiras; porta com fechadura, chapa 26, prateleiras com níveis para acomodações, suportando mínimo de 20kg em cada; tratamento antiferrugem, com pintura eletrostática a pó, preferencialmente na cor cinza. Medidas de 198x90x40cm (AxLxP); incluso a montagem. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**1.228,00**	**03**	**3.684,00**
ARMÁRIO VITRINE COM DUAS PORTAS (BR0319888). Material em aço carbono ou ferro, ambos devem ter tratamento anticorrosivo com pintura epóxi/eletrostático, fechadura cilíndrica, teto em chapa aço esmaltado, com 4 prateleiras, lateral de vidro cristal incolor espessura mínima 3mm. Dimensões mínimas de 165x60x40cm (AxLxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**1.671,00**	**01**	**1.671,00**
ARQUIVO DE AÇO COM TRILHO TELESCÓPIO (BR0347982). Arquivo com 7 gavetas, preferencialmente, na cor cinza; com fechadura, acompanhada de chaves; com puxador; corpo e gaveta em chapa aço 24. Dimensões mínimas de 130x45x65cm (AxLxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**2.332,00**	**02**	**4.664,00**
ASPIRADOR CIRURGICO PORTATIL (BR0459188). Equipamento completo destinado à aspiração de secreções, fluidos corporais, sangue e detritos em procedimentos clínicos, em pacientes neonatal, pediátrico e adultos. Bomba de sucção tipo pistão, diafragma ou sistema equivalente isento de óleo. Fluxo de aspiração de 15 a 30LPM, com vácuo de 0-620mmHg. Regulador de intensidade de vácuo e para controle do fluxo de aspiração com manômetro indicador. Frasco coletor com capacidade mínima de 800ml, graduado, com proteção antibacteriana, evitando proliferação de agentes biológicos que cause contaminação. Tensão bivolt automático, com bateria de lítio recarregável. Nível de ruído reduzido ou silencioso. Equipamento compacto, com alça para transporte e caixa de proteção do conjunto do motor em termoplástico resistente; alça de empunhadura para locomoção do aparelho, com peso de até 3,5kg. Grau de proteção contra poeira e umidade IP22. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**3.948,00**	**04**	**15.792,00**
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL (ADULTO) (BR0442491). Estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática de alta resistência. Plataforma ampla e antiderrapante, de fácil higienização. Capacidade de 200 kg, com divisão mínima de	**1.755,00**	**03**	**5.265,00**

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

100 g. Sistema de medição de altura (estadiômetro) acoplado à estrutura da balança. Faixa de medição de altura mínima de 100 cm a 200 cm, com graduação milimétrica ou centimétrica. Régua antropométrica retrátil, com cursor para leitura da altura. Sistema de pesagem eletrônico de alta precisão e display digital de fácil visualização. Funções mínimas: liga/desliga, tara e zeramento automático. Alimentação elétrica bivolt automático. Pés em borracha antiderrapante. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL (INFANTIL/PEDIÁTRICA) (BR0472668). Estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática de alta resistência. Concha/bandeja anatômica para acomodação do bebê, confeccionada em material de alta resistência, com bordas elevadas para maior segurança, com superfície lisa e de fácil higienização, com tamanho mínimo de 540x290mm. Capacidade até 15kg, com divisão mínima de 5 g ou 10 g, garantindo maior precisão para pesagem pediátrica. Sistema de pesagem eletrônico de alta precisão, com display digital com leitura clara do peso. Funções mínimas: liga/desliga, tara e zeramento automático. Alimentação elétrica bivolt automático. Pés em borracha antiderrapante. Régua/fita antropométrica com faixa de medição mínima de 50cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**1.021,00**	**01**	**1.021,00**
BALCÃO DE ATENDIMENTO (BR0462552). Tampo/gaveta, preferencialmente, na cor branco ou cinza; bordas laterais do tampo revestidas em PVC ou material semelhante; estrutura em aço carbono, com tratamento anticorrosivo em pintura eletrostática, preferencialmente na cor preto ou cinza; formato em "L"; duas gavetas com puxadores e fechadura mínima em uma gaveta, acompanha chaves; Dimensões mínimas: 130x130cm (LxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**1.376,00**	**01**	**1.376,00**
BANQUETA GIRATÓRIA TIPO MOCHO (BR0621601). Totalmente em aço inoxidável, com altura regulável mínima de 40cm. Pés em rodízio giratório. Estofamento preferencialmente na cor preto, resistente, impermeável, com espuma. Suporte mínimo de 110kg. Acompanha acessórios para montagem e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**561,00**	**01**	**561,00**
BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO (BR0405841). Composto por três seções (abas/painéis) articuladas entre si (as articulações devem permitir movimentação flexível e dobragem compacta para armazenamento). Estrutura confeccionada em tubos de aço inoxidável com tratamento anticorrosivo. Material das divisórias em tecido algodão ou brim pesado, fixado de forma segura à estrutura, impermeável e de fácil higienização. Deve ser equipado com	**902,00**	**01**	**902,00**

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

rodízios giratórios laterais e pés em borracha para fixação. Tamanho mínimo 1,80x1,80m (LxA). Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
BISTURI ELETRÔNICO BIPOLAR (BR0459775). Equipamento de estrutura compacta e portátil, adequado para uso em consultórios, ambulatórios ou salas de pequenos procedimentos. Deve possuir circuito de corte puro, blend (3 mistos) e coagulação, com seleção no painel do equipamento. Painel de operação de fácil utilização, contendo controles para ajuste de potência e seleção de modos. Controle eletrônico ou microprocessado, com indicação visual das funções selecionadas. Potência mínima de 100 watts para corte e coagulação, com ajuste gradual de intensidade. Ativação por pedal e/ou comando manual na caneta. Sistema de segurança com monitoramento da placa paciente (placa neutra), com indicação de mau contato. Indicadores visuais e/ou sonoros de funcionamento. O equipamento deverá ser fornecido com acessórios compatíveis e necessários para seu pleno funcionamento, como caneta eletro cirúrgica e kit de eletrodos/ponteira para cauterização e corte. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**13.779,00**	**01**	**13.779,00**
BRAÇADEIRA PARA COLETA DE SANGUE E INJEÇÃO (BR0407740). Estrutura/apoio do braço em aço inoxidável, com acabamento em pintura epóxi; pedestal com altura regulável; mínimo de 3 pés com borracha antiderrapante nas pontas; apoio do braço revestido em courvin ou material semelhante. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**232,00**	**02**	**464,00**
CADEIRA DE RODAS PARA OBESO (BR0431108). Escamoteável, estrutura em aço/ferro pintado com tratamento anticorrosivo, c/ braços fixos, pés removíveis, elevação de pernas, dobrável em duplo X, encosto e assento almofadado de 5 cm, bolso para prontuário, apoio de braço encostável, apoio dos pés c/ regulagem de altura, faixa de panturrilha, freios bilaterais, rolamento blindado nas 4 rodas, pneus traseiros mínimo 24 polegadas, pneus dianteiro mínimo 6 polegadas, protetor de roupa, trava de segurança parte traseira: dimensões mínimas largura do assento e encosto: 65cm, profundidade do assento 46 cm, altura do encosto, 45 cm, altura do assento ao chão 50 cm, compr. 100 cm, largura total aberto 84 cm, largura total da fachada 32 cm, altura do assento ao braço 20 cm, altura total aberta 94 cm, altura do chão ao braço, 70cm, altura do assento ao braço 20 cm, capacidade de carga até 180 quilos, preferencialmente na cor preto. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**2.346,00**	**01**	**2.346,00**
CADEIRA FIXA DE QUATRO LUGARES (LONGARINA) (BR0630231). Estrutura em aço carbono reforçado, base fixa dupla, pintura anticorrosiva e assento/encosto anatômicos em polipropileno, sem apoio de	**844,00**	**31**	**26.164,00**

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

braço. Suporte mínimo de 120kg. Tamanho médio de referência: 190x75x50cm (LxAxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
CADEIRA FIXA DE TRÊS LUGARES (LONGARINA) (BR0630230). Estrutura em aço carbono reforçado, base fixa dupla, pintura anticorrosiva e assento/encosto anatômicos em polipropileno, sem apoio de braço. Suporte mínimo de 120kg. Tamanho médio de referência: 150x75x50cm (LxAxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**770,00**	**14**	**10.780,00**
CADEIRA FIXA PARA ESCRITÓRIO PADRÃO EXECUTIVA (BR0382870). Assento e encosto em madeira compensada com espuma injetada D45 e revestida em corino ou courvin, preferencialmente na cor preto. Espessura mínima da espuma do assento e encosto: 4 cm. Estrutura em aço carbono ou ferro reforçado, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Com quatro pés e borracha antiderrapante na ponta de cada uma. Suporte mínimo de 110kg. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**235,00**	**16**	**3.760,00**
CADEIRA GIRATÓRIA TIPO EXECUTIVA COM BRAÇOS TAMANHO MÉDIO (BR0632022). Assento e encosto em compensado multilaminado de 12 mm, com espuma injetada anatomicamente em densidade média (50 a 60 kg/m3), com 45 a 50 mm de espessura. Revestimento do assento e encosto em courvin ou corino. Bordas em PVC no contorno do estofado. Mecanismo tipo "back system". Inclinação do encosto mediante acionamento de alavanca. Molas para retorno automático do encosto e ajuste automático na frenagem do reclinador. Regulagem da altura do assento a gás, coluna central desmontável, fixada por encaixe cônico com rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço com coluna e mola a gás para regulagem de altura e amortecimento de impactos ao sentar, acionada por alavanca. Regulagem de altura do encosto para apoio lombar. Base giratória com capa de nylon, preferencialmente, na cor preto, com aranha de 5 hastes, apoiado sobre rodízios de duplo giro de nylon e com esferas de aço. Braços em poliuretano injetado, com alma de aço e regulagem vertical e horizontal. Dimensões aproximadas encosto 35x55cm (AxL), base giratória de 67 cm de assento X 46 cm de largura X 45 cm de profundidade, podendo ter variação de +/- 10%. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**235,00**	**09**	**2.115,00**
CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE (BR0635313). Estrutura tubular em aço carbono com acabamento em pintura epóxi, apoio de braço em aço inox bilateral, com altura regulável, forrada com espuma e courvin. Assento e encosto estofado com revestimento em courvin. Pés com ponteiras de borracha. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**592,00**	**03**	**1.776,00**
CÂMARA CONSERVADORA VERTICAL (CAPACIDADE MÍNIMA DE 350 LITROS) (BR0619313). Faixa de temperatura de trabalho regulável entre +2°C e	**16.504,00**	**01**	**16.504,00**

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

+8°C, com controle eletrônico e alta precisão. Sistema de refrigeração por compressor hermético, com circulação interna de ar forçada. Controle de temperatura por controlador eletrônico microprocessado, com display digital LED ou LCD externo para visualização da temperatura interna. Sensor de temperatura de alta precisão, com sistema de controle automático. Sistema de alarme audiovisual, indicando temperatura fora da faixa programada ou porta aberta ou falha no sensor ou falta de energia elétrica. Memória ou registro de temperaturas mínima e máxima. Sistema de segurança que mantenha o funcionamento ou registro em caso de falta de energia (bateria interna ou sistema equivalente). Gabinete externo em material resistente à corrosão, com acabamento em pintura eletrostática ou material equivalente. Gabinete interno em aço inox e de fácil higienização, com no mínimo 05 (cinco) prateleiras. Com rodízios na parte inferior. Isolamento térmico em poliuretano ou material de alto desempenho, livre de CFC. Porta de vidro com vedação hermética, com puxador anatômico e sistema anti-embaçamento. Sistema de degelo automático ou assistido. Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até seis telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa. Alimentação elétrica bivolt automático ou compatível com 127/220V, 50/60Hz. Com porta/entrada USB e memória para registro de todos os eventos do equipamento, com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos; todos os dados armazenados são criptografados (invioláveis). Em caso de futura manutenção preventiva e/ou corretiva, o item não deve ser vinculado, exclusivamente, ao serviço da empresa fabricante ou fornecedora. Inclusa fonte de alimentação energética e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
CARRINHO HOSPITALAR PARA CURATIVO (BR0351021). Estrutura confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão e de fácil higienização. Tampo superior com bordas elevadas para evitar queda de materiais durante o transporte. 04 rodízios giratórios, com diâmetro aproximado de 2 a 3 polegadas, sendo no mínimo 02 com sistema de freio, permitindo facilmente deslocamento e estabilidade durante o uso. Acompanhado de 01 balde e 01 bacia em aço inoxidável, removíveis, utilizados para descarte ou acondicionamento de materiais durante o procedimento. Dimensões aproximadas de 0,45m de largura x 0,80m de altura x 0,75m de profundidade. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**1.229,00**	**01**	**1.229,00**
COMADRE HOSPITALAR TIPO PÁ (BR0385775). Corpo em aço inox, superfície lisa, com capacidade de 3.500ml.	**228,00**	**10**	**2.280,00**

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

Fácil higienização, além de poder ser esterilizada através de autoclave. Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
COMPUTADOR (DESKTOP AVANÇADO) (BR0485442). Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 8 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 3.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo dedicado DIRECTX 12, OPENGL 4.5, interface mínima PCIE 3.0, com no mínimo de 6GB de memória GDDR6, barramento de memória mínimo de 196 bits. Possuir suporte ao Microsoft DIRECTX 12 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos uma digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Deve possuir duas unidades de armazenamento, sendo 01 (um) disco rígido de 1 TB, com velocidade de 7200 RPM, interface SATA 3. Um (01) disco SSD de 480 GB, NVMe interface M.2. Memória RAM de 16 GB ou superior, ddr4, 2133 MHz (2X8GB). Poderá contar com unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Deverá contar com teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED tamanho mínimo de 23 polegadas (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 11 64bits PRO. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branco, preto ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**5.613,00**	**05**	**28.065,00**
CORTINA DE AR (DIMENSÃO 150CM) (BR0420876). Modulo de operação ventila, com controle remoto, nível de ruídos máximo 60db, vazão mínima de 1750m³/h, ajustes automáticos, saída de ar frontal/vertical, Fonte de alimentação 220V. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**929,00**	**02**	**1.858,00**
ESCADA HOSPITALAR PARA MACA (BR0617871). Composta por dois degraus. Estrutura confeccionada em aço inoxidável. Degraus revestidos com material antiderrapante. Pés com ponteiras de material antiderrapante, evitando deslizamentos durante o uso. Dimensões aproximadas de	**405,00**	**15**	**6.075,00**

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

referência: 40x35x40cm (AxLxC). Capacidade de carga mínima de 120 kg, devendo suportar uso contínuo. Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE ADULTO OBESO (BR0485445). Aparelho para medição não invasiva da pressão arterial, do tipo aneroide, manual, portátil. Manômetro com escala de medição mínima de 0 a 300 mmHg, com divisões de 2 mmHg, visor de fácil leitura e alta precisão. Sistema de insuflação composto por pera em borracha ou PVC, isenta de látex, com válvula de controle de ar metálica ou de alta durabilidade, permitindo ajuste fino da desinsuflação. Manguito com braçadeira confeccionada em tecido resistente de nylon ou algodão e de fácil higienização, com fecho em velcro de alta fixação. Tamanho referência para adultos obesos (35 a 51cm). Bolsa inflável interna (câmara) confeccionada em material flexível e resistente. Acompanha estojo ou bolsa para acondicionamento e transporte. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**331,00**	**08**	**2.648,00**
ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE INFANTIL (BR0485444). Aparelho para medição não invasiva da pressão arterial, do tipo aneroide, manual, portátil. Manômetro com escala de medição mínima de 0 a 300 mmHg, com divisões de 2 mmHg, visor de fácil leitura e alta precisão. Sistema de insuflação composto por pera em borracha ou PVC, isenta de látex, com válvula de controle de ar metálica ou de alta durabilidade, permitindo ajuste fino da desinsuflação. Manguito com braçadeira confeccionada em tecido resistente de nylon ou algodão e de fácil higienização, com fecho em velcro de alta fixação. Tamanho referência para infantil (10 a 18cm). Bolsa inflável interna (câmara) confeccionada em material flexível e resistente. Acompanha estojo ou bolsa para acondicionamento e transporte. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**200,00**	**01**	**200,00**
ESTADIÔMETRO ADULTO PORTÁTIL (BR0442567). Tipo régua para encosto em parede, portátil, com base para os pés. Faixa de medição até 200cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**804,00**	**01**	**804,00**
ESTANTE DE AÇO DESMONTÁVEL (BR0324603). Aberta no fundo e nas laterais, reforçada em X. Seis prateleiras, preferencialmente, na cor cinza, com suporte mínimo de 25kg em cada, dobra dupla nas laterais. Estrutura em aço carbono ou galvanizado, com pintura eletrostática a pó e tratamento anticorrosivo. Mínimo de 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas. Confecção em chapa de aço mínima n° 22 e quatro colunas mínimo L3 chapa nº 16. Dimensões mínimas: 190x90x40cm (AxLxP). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**688,00**	**03**	**2.064,00**
ESTETOSCÓPIO INFANTIL DUPLO (BR0438923). Auscultador duplo, com diafragma e campânula, permitindo a captação de sons de diferentes frequências e possibilitando	**367,00**	**01**	**367,00**

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

utilização em pacientes pediátricos/infantis. Confeccionado em aço inoxidável, resistente e de fácil higienização. Tubo confeccionado em PVC, borracha ou material sintético flexível, livre de látex, resistente a dobras, preferencialmente na cor preto ou azul escuro. Olivas auriculares macias, anatômicas e ajustáveis para vedação adequada ao conduto auditivo, sendo removíveis para higienização ou substituição. Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
FOCO REFLETOR AMBULATORIAL (BR0482047). Iluminação em LED, haste flexível. Base com rodízios para mobilidade e praticidade no uso. Estrutura em aço carbono, ferro ou metálica, com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo. Altura variável, bivolt automático, interruptor. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**784,00**	**02**	**1.568,00**
GELADEIRA DUPLEX FROST FREE (MÍNIMO 300LITROS) (BR0405244). Voltagem 127v, prateleiras de vidro temperado ou grades de metal reforçado com tratamento anticorrosivo, para maior resistência, frequência mínima de 60hz, classificação energética tipo A. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**2.891,00**	**01**	**2.891,00**
GLICOSÍMETRO (BR0389557). Portátil, tipo de amostra: sangue capilar, com volume de sangue entre 0,5 a 1,2 microlitros. Faixa de operação até 600 MG/DL. Tempo de resposta até 6 segundos. Memória de armazenamento de resultados com variação entre 300 a 500 testes. Acompanha kit de 50 tiras, lancetas e lancetador, além de manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**107,00**	**11**	**1.177,00**
IMPRESSORA LASER (MONOCROMÁTICA COMUM) (BR0637020). impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento, e que esteja em linha de produção pelo fabricante. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**3.449,00**	**01**	**3.449,00**
LIXEIRA DE POLIPROPILENO COM PEDAL (100 LITROS) (BR0306968). Cor preferencialmente branco. Tampa articulada acionada por pedal, permitindo sua abertura sem o uso das mãos. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**345,00**	**60**	**20.700,00**
LIXEIRA EM AÇO INOX (CAP. 30 LITROS) (BR0319509). Corpo confeccionado em aço inoxidável, com acabamento polido ou escovado, resistente à corrosão, umidade e materiais de limpeza, proporcionando durabilidade e adequada assepsia. Tampa superior com sistema de acionamento por pedal, fabricado em material resistente, que permita a abertura sem contato manual.	**418,00**	**11**	**4.598,00**

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

Equipada com cesto interno removível em material polipropileno, com alça para fácil remoção e higienização. Base com apoio antiderrapante. Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
MACA GINECOLÓGICA (BR0415928). Simples, estrutura tubular em aço ou ferro com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo, estofamento em espuma, revestido em corino ou courvin. Com regulagens de cabeceira por cremalheira. Leito estofado dividido em três partes, encosto regulável, apoio para os pés. Dimensões mínimas: 1,80x0,50x0,80m. Suporte mínimo de 150kg. Gaveta para escoamento em aço inox, acompanha par de porta-coxa com haste em aço. Pés com ponteira de borracha ou material antiderrapante similar. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**1.623,00**	**01**	**1.623,00**
MESA DE ESCRITÓRIO EM MDF (BR0601720). Tampo/gaveta, preferencialmente, na cor branco ou cinza; bordas laterais do tampo revestidas em PVC ou material semelhante; estrutura em aço carbono, com tratamento anticorrosivo em pintura eletrostática, preferencialmente na cor preto ou cinza; formato retangular; duas gavetas com puxadores e fechadura mínima em uma gaveta, acompanha chaves; Dimensões mínimas: 120x60x75cm (LxPxA). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**904,00**	**07**	**6.328,00**
MESA DE EXAME CLÍNICO (ADULTO OBESO) (BR0402602) com estrutura robusta integralmente fabricada em aço inoxidável para alta resistência à corrosão, facilidade de assepsia e durabilidade, ideal para exames, avaliações físicas e procedimentos em ambientes de saúde. O leito fixo possui cabeceira regulável por cremalheira, permitindo ajustes de posição para maior conforto do paciente e otimização do acesso do profissional, sendo estofado com espuma de 40mm de densidade e revestido em material sintético lavável (como courvin), de fácil higienização. Dimensões mínimas: 180x80x80cm (CxLxA). Capacidade de peso suportado mínimo de 200kg distribuídos uniformemente. Mínimo de quatro pés, com ponteira de borracha antiderrapante ou material similar. O produto deve ser entregue montado ou com montagem por conta do fornecedor, em perfeitas condições de uso, acompanhado de manual de instruções em português. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**2.325,00**	**03**	**6.975,00**
MESA DE REUNIÃO (MODELO OVAL) (BR0612912). Material em MDF, com acabamento superficial em laminado melamínico BP. Bordas do tampo cobertas por proteção em PVC ou material semelhante. Dimensões mínimas: 200x90x74cm (CxLxA). Pés em aço carbono ou ferro, com pintura epóxi antiferrugem com reforço em solda. Cor a escolher. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**595,00**	**01**	**595,00**
MESA DE REUNIÃO (MODELO REDONDO) (BR0460897). Material em MDF, com acabamento	**595,00**	**01**	**595,00**

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

superficial em laminado melamínico BP. Bordas do tampo cobertas por proteção em PVC ou material semelhante. Dimensões mínimas: 120x120x75cm (CxLxA). Pés em aço carbono ou ferro (mínimo quatro), com pintura epóxi antiferrugem com reforço em solda. Cor a escolher. Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
MICRO-ONDAS DE 30 LITROS (BR0271507). Porta com visor, painel digital, funções pré-programadas, com luz interna, prato giratório e trava de segurança. Classificação energética selo tipo A, alimentação 127v. Potência mínima de 900W. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**794,00**	**01**	**794,00**
OTOSCÓPIO (BR0631661). Fabricado em fibra óptica. Iluminação por tecnologia LED, com luz branca, homogênea e de alta intensidade. Lente de aumento com ampliação mínima de 3 vezes. Sistema óptico selado. Mínimo de cinco espéculos auriculares reutilizáveis. Possuir regulador de alta e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente. Cabo em aço inoxidável. Visor articulado ao cabeçote e móvel. Acompanhar lâmpada e visor sobressalente. Cabo em aço inoxidável de tamanho médio. Possuir lupa redonda. Bateria de lítio recarregável. Acompanha estojo reforçado para acondicionamento/transporte, manual/catálogo em português e carregador. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**1.293,00**	**02**	**2.586,00**
PAPAGAIO HOSPITALAR TIPO URINOL (BR385777). Corpo em aço inox com alça, superfície lisa, capacidade mínima de 1000ml, dimensão mínima de 26x13cm. De fácil higienização, permite esterilização em autoclave. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**152,00**	**10**	**1.520,00**
POLTRONA HOSPITALAR PARA REPOUSO (BR0468595). Material em aço com pintura eletrostática, estofado com revestimento em courvin no assento, braços, encosto e pernas. Acionamento reclinável manual com mínimo de 3 posições, apoio para pés com ponteiras de borracha. Suporte mínimo de 120kg. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**1.993,00**	**01**	**1.993,00**
PURIFICADOR DE ÁGUA (BR0378734). Filtro interno, funções água natural e gelada, conectado direto na rede hidráulica. Gabinete em plástico injetado e chapa eletro-zincada pintada, desmontável. Bandeja coletora, torneiras ou botões de grande vazão. Termostato regulável. Boias de controle do nível de água. Bivolt. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**1.091,00**	**01**	**1.091,00**
REANIMADOR MANUAL EM SILICONE (TIPO AMBU) ADULTO (BR0456409). Para ventilação pulmonar. Com máscara, válvula unidirecional, balão em silicone 1.600ml e saco reservatório. Autoclavável. Acompanha manual de instruções com validade do produto. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**380,00**	**10**	**3.800,00**
REANIMADOR MANUAL EM SILICONE (TIPO AMBU) INFANTIL (BR0456410). Para ventilação pulmonar. Com	**284,00**	**10**	**2.840,00**

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

máscara, válvula unidirecional, balão em silicone 500ml e saco reservatório. Autoclavável. Acompanha manual de instruções com validade do produto. Garantia mínima de 12 (doze) meses.			
SELADORA COM ACIONAMENTO POR PEDAL (BR0451546). Seladora com acionamento por pedal, para selagem de embalagens de papel grau cirúrgico e filme Bopp. Painel digital com controle de temperatura até 300°C. Controle eletrônico de tempo de selagem com alarme sonoro. Área de selagem mínima de 30cm. Espessura de selagem de 13 mm. Bivolt automático. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**1.112,00**	**05**	**5.560,00**
SUPORTE DE METAL PARA PERFUROCORTANTE (BR0477927). Para coletor de 13 litros. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**29,00**	**57**	**1.653,00**
SUPORTE PARA SORO (BR0415940). Modelo coluna em tubo de aço inoxidável com anel de regulagem, haste em tubo de aço inoxidável com 4 ganchos na extremidade superior, base com mínimo de 3 pés de aço ou ferro, pintura epóxi e tratamento anticorrosivo, com rodízios. Altura mínima de 180cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	**507,00**	**01**	**507,00**
TELEVISÃO SMART TV LED 4K, MÍN. 42 POLEGADAS (BR0470801). Com Wi-Fi; tela com tecnologia UHD 4K, navegador (Web Browser), com entradas HDMI, USB, ETHERNET LAN e antena. Com conversor digital integrado; pilhas; menus com idioma em português, controle remoto padrão do fabricante da TV, manual do usuário; cabo de força, Bivolt. Garantia mínima 12 (doze) meses.	**1.363,00**	**01**	**1.363,00**

6.3. O valor total estimado do objeto deste estudo é de R$ 262.892,00 (duzentos e sessenta e dois mil e oitocentos e noventa e dois reais). **No entanto, para a abertura do processo licitatório e fiel representação dos valores de mercado, o mesmo passará por cotação nos termos do Decreto Municipal nº 8.518/2023.**

6.3.1. Caso o valor final do resultado da licitação for maior que o montante recebido em Portaria, será acrescido de valores provenientes do recurso livre municipal. (incluído conforme orientação do Parecer Jurídico).

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, VIII, da Lei 14.133/2021.

7.1. Considerando o disposto na Lei nº 14.133/2021, que orientam a Administração Pública a promover, sempre que possível, o parcelamento do objeto licitado como forma de ampliar a competitividade e possibilitar a participação de um maior número de fornecedores, justifica-se o parcelamento do presente objeto em itens distintos, conforme detalhado neste Estudo Técnico Preliminar. O objeto da licitação contempla a aquisição de diversos materiais hospitalares com características, especificações técnicas e finalidades distintas, além de equipamentos para melhoria da infraestrutura geral das Unidades. Cada um desses itens possui aplicação

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

independente no contexto da atenção à saúde, o que demonstra a viabilidade e a pertinência da sua contratação de forma parcelada.

A adoção do parcelamento em itens visa garantir maior eficiência, economicidade e competitividade ao certame, permitindo que fornecedores especializados em determinados produtos possam participar da licitação de forma isolada, conforme sua capacidade técnica e comercial. Isso amplia a concorrência e assegura melhores condições de contratação para a Administração Pública. Além disso, o fracionamento evita a concentração do fornecimento em único fornecedor, o que poderia restringir a competitividade e, possivelmente, elevar os preços. Considerando que alguns dos itens possuem especificações técnicas específicas ou exigem certificações específicas, é natural que diferentes empresas atuem na comercialização desses produtos.

Por fim, destaca-se que o parcelamento não compromete a padronização dos materiais nem prejudica a execução do objeto, uma vez que cada item será utilizado em procedimentos ou setores distintos da rede de saúde municipal. Trata-se, portanto, de uma medida juridicamente viável, tecnicamente adequada e alinhada aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e isonomia que regem as contratações públicas.

8. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, III, da Lei 14.133/2021.

Itens 8.1. a 8.5. retirados conforme orientação do Parecer Jurídico, página 06: "**Dito isso, tenho como recomendável manter no ETP o levantamento de necessidades, requisitos essenciais, alternativas de mercado e razões da escolha e remeter as especificações finais, habilitação, critérios de julgamento, aceitação, pagamento e sanções ao TR, edital e contrato, conforme a natureza de cada previsão.**"

8.6. Duração do Contrato

8.6.1. O prazo de vigência da contratação é de 1 (um) ano, contados da publicação da assinatura do instrumento contratual em Diário Oficial, ficando sua eficácia condicionada à divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos termos do art. 94 da Lei nº 14.133/2021. (alterado conforme orientação do Parecer Jurídico).

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Fundamento: art. 18, § 1º, XI, da Lei 14.133/2021.

9.1. Na análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução do problema enfrentado pela Saúde de Goioerê, com foco na crescente demanda por equipamentos, conclui-se que há contratações correlatas e/ou interdependentes, como o processo de manutenção de equipamentos hospitalares, odontológicos, fisioterápicos e laboratoriais (proc. 136/2025), manutenção de impressoras (proc. 129/2025), material elétrico (proc. 81/2024), materiais de informática (proc. 95/2024), obedecendo a legislação brasileira. Os processos citados acima estão vigentes e em pleno funcionamento.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Fundamento: art. 18, § 1º, II, da Lei 14.133/2021.

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

Código de Referência no Plano de Contratação Anual: PL-164-2026
Objeto: Materiais e equipamentos hospitalares
Justificativa: Garantir atendimento seguro, eficiente e contínuo à população, assegurando suporte médico adequado, melhoria na qualidade dos serviços e redução de riscos.

11. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Fundamento: art. 18, § 1º, IX, da Lei 14.133/2021.

11.1.1. Melhoria da Qualidade dos Serviços: A disponibilidade de equipamentos adequados é essencial para o tratamento eficaz dos pacientes na atenção básica de saúde, contribuindo significativamente para a melhoria da qualidade dos serviços prestados.
11.1.2. Atendimento Abrangente e Integral: A disponibilidade de uma ampla gama de equipamentos para auxílio e prevenção da saúde humana na saúde pública possibilita um atendimento mais abrangente e integral aos pacientes. Isso inclui desde cuidados básicos de saúde até serviços mais especializados, conforme necessário, contribuindo para a promoção da saúde e prevenção de doenças.
11.1.3. Atendimento às Demandas da Comunidade: A aquisição destes equipamentos é uma resposta direta às necessidades da comunidade atendida pela saúde pública de Goioerê. Ao garantir a disponibilidade desses recursos, a gestão da saúde municipal demonstra sensibilidade às demandas da população e compromisso com o bem-estar e a saúde de todos os cidadãos.
11.1.4. Prevenção de Complicações de Saúde: A falta de acesso pode acarretar complicações graves para a saúde dos pacientes, incluindo comprometimento da saúde humana e o surgimento ou agravamento de doenças, por não haverem materiais e equipamentos necessários para manutenção da saúde populacional. Portanto, a aquisição desses itens é uma medida preventiva que visa evitar tais complicações e promover a saúde e o bem-estar dos indivíduos atendidos.
11.1.5. Precisão Diagnóstica E Tratamento Eficaz: Equipamentos hospitalares de qualidade são essenciais para realizar diagnósticos precisos e tratamentos eficazes. Desde máquinas de imagem avançadas, como ressonância magnética e tomografia computadorizada, até dispositivos de monitoramento de pacientes, cada componente desempenha um papel vital na obtenção de informações precisas sobre o estado de saúde do paciente.
11.1.6. Segurança Do Paciente Em Primeiro Lugar: A segurança do paciente é uma prioridade máxima em qualquer ambiente de saúde. Equipamentos e materiais de qualidade garantem que os procedimentos sejam realizados com segurança e precisão. Desde seringas e agulhas estéreis até sistemas de infusão controlada, cada detalhe conta para minimizar riscos e garantir a saúde do paciente.
11.1.7. Atualização Tecnológica E Inovação Contínua: O campo da medicina está em constante evolução, e os equipamentos hospitalares também precisam acompanhar essa evolução. Ao investir em tecnologias atualizadas, os hospitais podem oferecer aos pacientes acesso às mais recentes inovações médicas, melhorando os resultados clínicos e a satisfação do paciente.

11.2. Em resumo, a aquisição destes itens é uma medida essencial para atender às necessidades específicas e urgentes de pacientes que dependem desses itens para garantir sua saúde e qualidade de vida. Essa medida está em conformidade com os princípios da dignidade humana,

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

do direito à saúde e da promoção do bem-estar, demonstrando o compromisso do poder público com o atendimento às demandas da população.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Fundamento: art. 18, § 1º, X, da Lei 14.133/2021.

12.1. Todas as providências necessárias foram adotadas, com antecedência, além de que com os itens a serem contratados, os quantitativos da presente contratação estão de acordo com as resoluções ora citadas anteriormente.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamento: art. 18, § 1º, XII, da Lei 14.133/2021.

A aquisição de equipamentos hospitalares e demais bens destinados à estruturação dos serviços municipais de saúde pode ocasionar impactos ambientais ao longo de seu ciclo de vida, compreendendo as etapas de extração de matérias-primas, fabricação, transporte, utilização, manutenção e destinação final. Entre os principais impactos potenciais, destacam-se o consumo de recursos naturais e energia elétrica, a emissão de gases de efeito estufa, a geração de resíduos eletroeletrônicos, a utilização de componentes que contenham substâncias potencialmente perigosas e a obsolescência tecnológica, que pode resultar na substituição prematura de equipamentos. Nesse contexto, o art. 18, § 1º, inciso XII, da Lei nº 14.133/2021 estabelece que o Estudo Técnico Preliminar deve contemplar a descrição dos possíveis impactos ambientais e das respectivas medidas mitigadoras, incluindo requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. Tal previsão encontra-se alinhada aos princípios do desenvolvimento nacional sustentável, da eficiência e da economicidade, previstos na referida legislação, especialmente em seus arts. 5º e 11.

Um dos principais impactos ambientais associados à aquisição desses equipamentos está relacionado à extração e ao processamento de matérias-primas utilizadas em sua fabricação, como metais, plásticos, borrachas e componentes eletrônicos. Esses processos podem demandar elevado consumo energético e hídrico, além de ocasionar emissões atmosféricas e geração de resíduos industriais. Como medidas mitigadoras, recomenda-se a adoção de critérios que favoreçam, sempre que tecnicamente viáveis, equipamentos fabricados com materiais duráveis, recicláveis ou provenientes de processos produtivos ambientalmente responsáveis, sem prejuízo dos requisitos de segurança, qualidade e desempenho assistencial. No processo de fabricação, também podem ocorrer impactos decorrentes da emissão de poluentes, da geração de efluentes e da utilização de substâncias químicas potencialmente nocivas à saúde humana e ao meio ambiente. Nesse sentido, a contratação deverá observar as normas ambientais e sanitárias pertinentes a cada categoria de equipamento, podendo considerar práticas de gestão ambiental dos fabricantes, quando justificadas e compatíveis com o objeto. A eventual utilização de certificações ou comprovações ambientais deverá respeitar os critérios de pertinência, proporcionalidade e competitividade, admitindo meios equivalentes de comprovação quando juridicamente cabíveis.

O transporte e a distribuição dos equipamentos representam outra fonte potencial de impactos ambientais, especialmente em razão do consumo de combustíveis fósseis, da emissão de gases de efeito estufa e da geração de resíduos provenientes das embalagens. Para minimizar esses

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

efeitos, recomenda-se o planejamento adequado das entregas, a racionalização dos deslocamentos, a otimização da logística de distribuição e, quando viável, a utilização de embalagens recicláveis, reutilizáveis ou produzidas com menor quantidade de materiais. Essas medidas deverão ser adotadas sem estabelecer restrições geográficas injustificadas à participação de fornecedores.

Durante a fase de utilização, os impactos ambientais relacionam-se principalmente ao consumo de energia elétrica, água e outros insumos necessários ao funcionamento dos equipamentos. Assim, deverá ser priorizada, sempre que compatível com as necessidades assistenciais, a aquisição de equipamentos que apresentem maior eficiência energética e menor consumo de recursos, observando-se os parâmetros técnicos de desempenho e as regulamentações aplicáveis. Nos equipamentos abrangidos pelo Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), poderão ser considerados os índices de eficiência energética pertinentes, respeitadas as exigências regulamentares de cada categoria.

Além disso, a manutenção inadequada e a obsolescência tecnológica podem reduzir a vida útil dos equipamentos, ocasionando substituições prematuras e aumento da geração de resíduos. Dessa forma, constitui medida de mitigação a aquisição de bens que apresentem durabilidade, confiabilidade operacional, possibilidade de manutenção preventiva e corretiva e disponibilidade de peças de reposição e assistência técnica, quando aplicável. A observância dessas características contribui para ampliar a vida útil dos equipamentos, reduzir o descarte antecipado e promover maior eficiência na utilização dos recursos públicos.

No que se refere ao gerenciamento dos resíduos, destaca-se a Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e estabelece, em seu art. 9º, a ordem de prioridade referente à não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos. O art. 7º, inciso XI, da mesma legislação prevê prioridade, nas aquisições e contratações governamentais, para produtos reciclados e recicláveis, bem como para bens e serviços compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis.

Quanto ao descarte dos equipamentos ao término de sua vida útil, deverão ser observadas as disposições legais aplicáveis à gestão de resíduos sólidos, especialmente aquelas relacionadas à responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e à logística reversa, previstas nos arts. 30 e 33 da Lei nº 12.305/2010. A adoção de procedimentos de recolhimento, reaproveitamento, reciclagem ou destinação ambientalmente adequada deverá considerar as características dos equipamentos, a regulamentação específica e a viabilidade técnica e operacional, de modo a impedir o descarte irregular de componentes eletrônicos, baterias e outros materiais potencialmente contaminantes.

Considerando que os equipamentos serão utilizados em estabelecimentos integrantes da rede municipal de saúde, deverá ser observada, quando pertinente, a Resolução RDC ANVISA nº 222/2018, que regulamenta as boas práticas de gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), bem como a Resolução CONAMA nº 358/2005, relativa ao tratamento e à disposição final desses resíduos. Dessa forma, os materiais, peças e componentes descartados deverão receber gerenciamento compatível com sua classificação, características e riscos, em consonância com as diretrizes do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) das unidades geradoras, quando enquadrados na regulamentação específica.

Adicionalmente, o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União (AGU), 8ª edição, de 2025, constitui importante referência técnica para a incorporação de

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

critérios socioambientais nas contratações públicas. Suas orientações reforçam a necessidade de avaliar os impactos ambientais decorrentes das aquisições e de estabelecer medidas mitigadoras adequadas às características do objeto, respeitando os princípios da razoabilidade, proporcionalidade, economicidade e competitividade.

Diante do exposto, a presente contratação deverá considerar, conforme a natureza e as especificações de cada equipamento, medidas voltadas à redução dos impactos ambientais, especialmente quanto à eficiência energética, durabilidade, facilidade de manutenção, utilização racional de recursos naturais, redução da geração de resíduos e destinação final ambientalmente adequada de materiais e componentes. Os requisitos eventualmente incorporados ao Termo de Referência deverão estar tecnicamente justificados, ser compatíveis com a realidade do mercado fornecedor e não representar restrições desnecessárias à competitividade.

Portanto, conclui-se que os potenciais impactos ambientais decorrentes da aquisição dos equipamentos poderão ser mitigados mediante planejamento adequado, definição de especificações técnicas sustentáveis e adoção de procedimentos apropriados de utilização, manutenção e descarte. Tais medidas contribuem para a preservação ambiental, a redução dos custos operacionais ao longo da vida útil dos bens, a utilização eficiente dos recursos públicos e o atendimento ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável, sem comprometer a qualidade e a segurança dos serviços de saúde prestados à população. **(revisado conforme orientação do Parecer Jurídico, página 06: "[...] Quanto à sustentabilidade, há abordagem geral dos impactos de fabricação, transporte, uso e descarte, mas referências a exigências de "certificações ambientais" e eventual preferência local deverão ser traduzidas, se adotadas, em requisitos juridicamente válidos e comprovadamente ligados aos produtos, vedadas restrições genéricas sem suporte técnico.")**

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Fundamento: art. 18, § 1º, XIII, da Lei 14.133/2021.

(X) **VIÁVEL** ( ) **VIÁVEL COM RESTRIÇÕES** ( ) **INVIÁVEL**

Justificativa:

Com base nos elementos apresentados no decorrer deste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se pela viabilidade da presente contratação, haja vista a imprescindibilidade da aquisição do objeto junto a administração municipal, garantindo assim um atendimento de qualidade aos pacientes/usuários do SUS. A aquisição destes equipamentos para a Atenção Primária em Saúde através da RESOLUÇÃO SESA Nº 515/2024 e da RESOLUÇÃO SESA Nº 1946/2025, é crucial para o funcionamento adequado das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde de Goioerê e pela consolidação dos direitos básicos da vida humana, presente na Constituição Federal de 1988. Esses recursos não apenas promovem a qualidade dos serviços oferecidos à população, mas também contribuem para a eficiência operacional e a segurança dos pacientes.

Se faz prudente a adoção do sistema de pregão eletrônico, tendo em vista que a demanda possa ser atendida de forma integral, assegurando que atendam aos padrões esperados, que preencherem os requisitos previamente fixados, além de garantir que a administração pública obtenha os equipamentos de acordo com sua demanda, resultando na continuidade do atendimento aos pacientes, segmentando uma economia significativa de recursos financeiros, otimizando a demanda dos usuários do Sistema Único de Saúde e o uso do dinheiro público.

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

Ao investir nestes itens, a Secretaria Municipal de Saúde está demonstrando um compromisso sério com a melhoria contínua da saúde pública da cidade. Esses recursos não apenas promovem a qualidade dos equipamentos oferecidos aos pacientes, mas também contribuem para a eficiência operacional, permitindo tratamentos adequados e ajustados as particularidades da população. Portanto, é fundamental que os investimentos para a saúde pública sejam contínuos e planejados de forma estratégica, garantindo que as necessidades da comunidade sejam atendidas e que os serviços de saúde mantenham padrões elevados de qualidade e eficiência.

Goioerê/PR, 12 de novembro de 2026.

assinado digitalmente
JACQUELINE TONELLI LOPES
Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar
Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 157/2026

Av. Amazonas, 280 – Jardim Lindóia – Goioerê – Paraná – CEP 87.360-000
Telefone (44) 3521 – 8900 Site: www.goioere.pr.gov.br

Assinado digitalmente por Jacqueline Tonelli. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código ZWV-K1E-340-ZNR.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 12/11/2026 às 11:37:10

Assinantes

✓ Jacqueline Tonelli

Assinou em 12/11/2026 às 11:41:44 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, Jacqueline Tonelli, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

ZWV-K1E-340-ZNR