PROCESSO Nº 18377/2026

FLS: _____

TALYTA RODRIGUES DE SOUZA: 02795895145

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Solicitação Nº: 37/2026 **Código da DFD:** 5000

Data: 19/03/2026

De: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

Para: GERÊNCIA DE LICITAÇÕES, CONTRATOS E COMPRAS

Requerente: FABRICIA DANIELA FAGUNDES

CÓDIGO Nº 77040.
PROTOCOLO Nº 1463/2026.
RECEBI EM 20/03/2026.
ASS: Kryslaine

Assunto:

Aquisição de mobiliários, equipamentos e materiais permanentes para estruturação da nova Unidade Básica de Saúde (UBS) do Município de Figueirão/MS, com recursos provenientes de emenda parlamentar (Proposta nº 13893544000125003/2025).

Justificativa:

A presente aquisição justifica-se pela necessidade de estruturar adequadamente a nova Unidade Básica de Saúde do município de Figueirão/MS, atualmente em fase de implantação, a fim de viabilizar o início das atividades assistenciais com qualidade e eficiência. A disponibilização de mobiliários, equipamentos e materiais permanentes é indispensável para o pleno funcionamento dos consultórios, salas de procedimentos e setores administrativos, garantindo condições adequadas para a execução das ações de promoção, prevenção e assistência à saúde, em conformidade com os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS).

Destaca-se que os recursos para a aquisição estão vinculados à Proposta de Equipamento nº 13893544000125003/2025, oriunda de emenda parlamentar, sendo imprescindível sua correta aplicação para assegurar a efetiva implantação da unidade. A ausência desses itens comprometeria a operacionalização dos serviços e a utilização da infraestrutura já instalada, razão pela qual a contratação se mostra essencial para ampliar e qualificar o atendimento à população, observando os princípios da eficiência e do interesse público, conforme a Lei nº 14.133/2021.

DOTAÇÃO(ÕES):

Reduzido: 411 - 06.002-10.301.0010.2119-4.4.90.52.00.1601 - F. Recursos: 601 - S.Elemento: 99 - Desdob.: 3110000
Reduzido: 412 - 06.002-10.301.0010.2119-4.4.90.52.00.2500 - F. Recursos: 500 - S.Elemento: 99 - Desdob.: 1002000

Item	Código	Nome Produto/Serviço	Quant.	Unidade
1	20593	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE BANCADA - 67 LITROS Características Gerais: - Capacidade: 67 Litros; - Câmara: Em aço inoxidável de alta resistência com acabamento polido; - Painel: Digital com display LCD/LED, microprocessado, de fácil manuseio; - Ciclos: No mínimo 05 programas de esterilização pré-definidos (incluindo instrumentais e tecidos). Segurança e Eficiência: - Secagem: Sistema de secagem com porta fechada; - Segurança: Sistemas integrados de proteção contra sobrepressão, superaquecimento e trava automática da porta; - Faixa de Trabalho: Operação em 121°C e 134°C; - Registro: Obrigatório registro na ANVISA. Acessórios e Elétrica: - Bandejas: Acompanha 03 (três) bandejas em alumínio anodizado ou aço inox; - Alimentação: 220V.	1	UND
2	20594	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL ADULTO Estrutura e Dimensões: - Capacidade: Mínimo de 200 kg com divisão de 50g; - Plataforma: Aproximadamente 0,40 m x 0,40 m, com superfície antiderrapante e de fácil limpeza; - Coluna: Em aço carbono ou alumínio com acabamento em pintura epóxi de alta resistência; - Régua Antropométrica: Acoplada à coluna, fabricada em alumínio anodizado, com medição de até 2,00 m e graduação de 0,5 cm.	1	UND

DEFERIDO
JUVENAL CONSOLARO
Prefeito Municipal

Login: Usuário.: BRUNOA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		Tecnologia e Visor: - Indicador: Digital em LED ou LCD de alta visibilidade, com funções de Peso, Altura e cálculo automático de IMC; - Funções: Tecla "Tara" (para descontar peso de calçados/objetos) e "Hold" (para travar o peso no visor); - Certificação: Selo de aferição do INMETRO e registro na ANVISA. Energia e Base: - Alimentação: Bivolt automática (127V/220V), com bateria interna recarregável ou fonte externa; - Base: Pés reguláveis para nivelamento em pisos irregulares.		
3	20595	BALANÇA PEDIÁTRICA DIGITAL (BALANÇA RN) Estrutura e Dimensões: - Capacidade: Até 20 kg com divisão/sensibilidade de 5g; - Concha (Prato de Pesagem): Anatômica, em polipropileno de alta resistência ou material atóxico, lavável e resistente à desinfecção; - Dimensões da Concha: Aproximadamente 0,55m x 0,33m; Tecnologia e Funções: - Display: LCD ou LED de fácil leitura com dígitos grandes; - Função TARA: Permite descontar o peso de mantas, fraldas ou travesseiros; - Função HOLD (Estabilizador de Peso): Trava o peso no visor mesmo com a movimentação da criança, garantindo leitura precisa; - Certificação: Selo de aferição inicial do INMETRO e registro na ANVISA. Energia: - Alimentação: Bivolt automática (127V/220V), com bateria interna ou fonte externa.	1	UND
4	20596	CONJUNTO ODONTOLÓGICO COMPLETO - MOTORIZADO 1. Cadeira Odontológica: - Sistema: Motorizada, acionada por motoredutor de baixa tensão (24V), isenta de óleo; - Comandos: Pedal multifuncional com no mínimo 03 posições de trabalho programáveis e volta automática a zero; - Estrutura: Aço maciço com tratamento anticorrosivo e base que dispensa fixação no piso; - Ergonomia: Encosto de cabeça biarticulado e removível; braço de apoio rebatível (90°); Estofamento: Anatômico, sem costuras, em PVC ou material viscoelástico de fácil desinfecção (Cor: Preta ou Neutra). 2. Equipo (Módulo do Dentista): - Braço: Acoplado, com travamento pneumático e bandeja em aço inox; - Terminais: 04 terminais (02 para alta rotação, 01 para baixa rotação e 01 seringa tríplice com bico autoclavável); - Controle: Pedal único para acionamento das peças de mão. 3. Refletor e Unidade Auxiliar: - Iluminação: Tecnologia LED com ajuste de intensidade (até 30.000 Lux) e acionamento por pedal (foco frio); - Unidade de Água: Cuba em porcelana removível/rebatível (90°); 02 sugadores de alta potência; reservatório de água translúcido (800ml). 4. Periféricos Integrados (Ultrassom, Jato e Compressor): - Ultrassom e Jato de Bicarbonato: Equipamento conjugado, piezoelétrico, com ajuste de potência e fluxo de água; deve possuir sistema de varredura automática (limpeza) das mangueiras após o uso para evitar entupimentos; acompanha pontas esterilizáveis; - Compressor: Isento de óleo, silencioso, motor de 1HP, reservatório de 30L com pintura interna anticorrosiva; deve acompanhar obrigatoriamente Filtro Regulador de Ar com Dreno (separador de umidade) para garantir ar seco ao sistema; Tensão: 127V ou bivolt. 5. Requisitos Gerais: - Mangueiras: Devem ser lisas, em poliuretano (PU) ou silicone, sem ranhuras externas, de alta flexibilidade e resistência química. - Tensão: Bivolt automático ou selecionável (127/220V); - Normas: Registro obrigatório na ANVISA e certificado INMETRO.	1	CJ
5	20597	REFRIGERADOR DOMÉSTICO (TIPO GELADEIRA) – SALA DE AMAMENTAÇÃO Especificações Técnicas: - Capacidade Líquida Total: Mínimo de 300 Litros; - Sistema de Refrigeração: Frost Free (degelo automático); - Configuração: 02 portas (freezer independente na parte superior); - Eficiência Energética: Classificação Selo Procel "A"; - Controle de Temperatura: Painel externo ou interno de fácil acesso com regulagem de níveis de intensidade; - Iluminação: Interna em LED; - Voltagem: 127V ou bivolt; - Material: Acabamento externo em chapa de aço com pintura eletrostática branca ou	1	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		acabamento em EVOX/Inox. Dimensões: - Largura: Máximo de 0,65 m; - Profundidade: 0,65 a 0,75 m; - Altura: 1,70 a 2,00 m. Interno e Higiene: - Prateleiras: Em vidro temperado ou material plástico de alta resistência, removíveis e reguláveis para facilitar a limpeza; - Gavetão: Compartimento para itens frescos ou organização de insumos; - Espaço Interno: Prateleiras na porta com profundidade para garrafas de até 2 litros; - Vedação: Borrachas de vedação magnética com tratamento antibacteriano.		
6	20598	REFRIGERADOR DOMÉSTICO (TIPO GELADEIRA) Especificações Técnicas: - Capacidade Líquida Total: Mínimo de 370 Litros; - Sistema de Refrigeração: Frost Free (degelo automático); - Configuração: 02 portas (freezer independente na parte superior); - Eficiência Energética: Classificação Selo Procel "A"; - Controle de Temperatura: Painel externo ou interno de fácil acesso com regulagem de níveis de intensidade; - Iluminação: Interna em LED; - Voltagem: 127V ou bivolt; - Material: Acabamento externo em chapa de aço com pintura eletrostática branca ou acabamento em EVOX/Inox. Dimensões: - Largura: Máximo de 0,75 m; - Profundidade: 0,70 a 0,80 m; - Altura: 1,75 a 2,00 m. Interno e Higiene: - Prateleiras: Em vidro temperado ou material plástico de alta resistência, removíveis e reguláveis para facilitar a limpeza; - Espaço Interno: Prateleiras na porta com profundidade para garrafas de até 2 litros; - Gavetão: Compartimento para itens frescos ou organização de insumos; - Vedação: Borrachas de vedação magnética com tratamento antibacteriano.	1	UND
7	20599	CÂMARA CIENTÍFICA VERTICAL PARA TERMOLÁBEIS - GRANDE (FARMÁCIA) Estrutura e Dimensões: - Tipo: Vertical, modelo de piso (tipo torre); - Capacidade Líquida: Mínimo de 280 Litros; - Largura Externa: 0,65 a 0,75; - Profundidade Externa: Entre 0,65 m e 0,75 m; - Altura: Entre 1,80 m e 2,00 m; - Gabinete: Externo em aço tratado (pintura epóxi) e interno obrigatoriamente em aço inoxidável. Especificações Técnicas: - Faixa de Trabalho: Temperatura controlada e homogênea entre +2°C e +8°C; - Painel de Controle: Microprocessador digital com exibição de temperatura atual, máxima e mínima; - Registro de Dados: Memória interna e saída USB para exportação de relatórios de temperatura (Datalogger integrado); - Alarmes: Sonoros e visuais para porta aberta, falta de energia e desvios de temperatura. Sistema de Energia e Segurança (Nobreak): - Bateria Interna: Sistema de emergência para painel e alarmes (mínimo 24h); - Nobreak Externo Obrigatório: O equipamento deve vir acompanhado de Nobreak externo de grau médico/laboratorial, garantindo funcionamento total do compressor por no mínimo 4 horas em caso de queda de energia; - Tensão: 127V ou bivolt. Acessórios: - Porta: Vidro duplo/triplo com sistema antiembaçante e fechadura com chave; - Prateleiras/Gavetas: Mínimo de 04 níveis de armazenamento reguláveis; - Base: Dotada de 04 (quatro) rodízios giratórios (360°), sendo no mínimo 02 (dois) frontais com sistema de trava/freio.	2	UND
8	20600	CÂMARA CIENTÍFICA VERTICAL PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS Estrutura e Dimensões: - Tipo: Vertical, modelo de piso (tipo torre); - Largura Externa: 0,65 m a 0,70 m; - Profundidade Externa: 0,65 m a 0,75 m; - Altura: Entre 1,50 m e 1,98 m;	1	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		- Gabinete: Externo em aço tratado com pintura epóxi e interno em aço inoxidável (exigência sanitária para durabilidade e assepsia). Especificações Técnicas: - Capacidade mínima: 300 Litros; - Faixa de Trabalho: Temperatura controlada e homogênea entre +2°C e +8°C (padrão Anvisa); - Painel de Controle: Microprocessador digital com exibição de temperatura atual, máxima e mínima; - Registro de Dados: Memória interna e saída USB para exportação de relatórios de temperatura (Datalogger integrado); - Alarmes: Sonoros e visuais para porta aberta, falta de energia e desvios de temperatura. Sistema de Energia e Segurança (Nobreak): - Bateria Interna: Sistema de emergência interno para manter painel e alarmes por até 24/48h; - Nobreak Externo Obrigatório: O equipamento deve vir acompanhado de Nobreak externo específico para uso médico/laboratorial, capaz de manter o funcionamento total do compressor (refrigeração) em caso de queda de rede elétrica (mínimo de 4 horas de autonomia total); - Tensão: 127V ou bivolt. Acessórios: - Porta: mínimo de vidro duplo com sistema antiembaçante e fechadura com chave; - Prateleiras/Gavetas: Mínimo de 04 níveis de armazenamento reguláveis; - Base: Dotada de 04 (quatro) rodízios giratórios (360°), sendo no mínimo 02 (dois) frontais com sistema de trava/freio.		
9	20601	LAVADORA DE ROUPAS Especificações Técnicas: - Tipo: Automática, abertura superior (Top Load); - Capacidade: Mínimo de 11kg; - Largura Máxima: 0,60 m; - Programas de Lavagem: Mínimo de 10 programas, incluindo obrigatoriamente ciclo "Pesado/Edredom" (para panos de limpeza grossos) e ciclo de "Higienização" ou "Tira Manchas"; - Eficiência Energética: Selo Procel (A) e baixo consumo de água por ciclo. Materiais e Durabilidade: - Cesto Interno: Em Aço Inox; - Gabinete: Aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi branca; - Filtro: Sistema de filtragem de fiapos integrado. Instalação: - Tensão: 127V ou bivolt; - Acessórios: Mangueiras de entrada e saída de água inclusas.	1	UND
10	20602	MACA CLÍNICA ELÉTRICA PARA EXAMES E PROCEDIMENTOS Finalidade: - Realização de exames físicos e procedimentos em consultórios de Atenção Primária. Estrutura: - Aço carbono com tratamento anticorrosivo (zincagem ou fosfatização); - Acabamento em pintura eletrostática epóxi de alta resistência na cor Branco ou Cinza Claro; - Base dotada de rodízios de no mínimo 3" (três polegadas), com sistema de travamento total em pelo menos dois deles, para facilitar a movimentação e limpeza do ambiente. Leito: - Dividido em seções (dorso e leito), estofado com espuma de densidade mínima D33. - Revestimento em material sintético tipo courvin, courino ou similar, na cor Preto ou Cinza Escuro, impermeável e lavável, sem costuras aparentes na face superior para facilitar a assepsia. Movimentação: - Regulagem de altura elétrica e encosto reclinável (ajuste de 0° a 70° aproximadamente). Comandos: - Acionamento por controle manual a fio ou pedal. Segurança e Acessórios: - Suporte para rolo de papel de 50 cm; - Capacidade de carga mínima de 200 kg; - Registro na ANVISA Dimensões: - Comprimento de 1,85m a 1,95m; - Largura de 60cm a 70cm; - Altura regulável mínima = 50 cm e máxima = 85 cm. Alimentação: - Bivolt automático ou com chave seletora.	3	UND
11	20603	SMART TV 42 - (OU SUPERIOR) COM SUPORTE DE PAREDE INCLUSO Tela e Vídeo:	5	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		- Tamanho: Mínimo de 42 polegadas; - Tecnologia: LED ou superior; - Resolução mínima: Full HD (mínimo de 1920 x 1080 pixels); - Conversor Digital: Integrado (DTV). Conectividade: - Entradas: Mínimo de 02 (duas) entradas HDMI e 01 (uma) entrada USB; - Rede: Conexão Wi-Fi integrada e entrada LAN (RJ45). Recursos Smart: - Sistema Operacional: Smart TV com acesso a aplicativos (ex: YouTube) e função de espelhamento de tela. Alimentação: - Tensão: Bivolt automática (127V/220V). Acessório Obrigatório (Suporte): - Incluso: O item deve obrigatoriamente acompanhar suporte de parede em aço carbono com pintura anticorrosiva; - Tipo: Articulado ou fixo (conforme necessidade da instalação), compatível com o padrão VESA do televisor ofertado; - Instalação: Deve acompanhar kit completo de fixação (parafusos e buchas).		
12	20604	Computador Desktop - Padrão Administrativo Processador - Processador com mínimo de 6 núcleos físicos e 12 threads, frequência base mínima de 3,0 GHz, ou desempenho equivalente ou superior. Memória RAM - Memória mínima de 16 GB DDR4 ou DDR5, instalada preferencialmente em 2 módulos idênticos, operando em dual channel, com possibilidade de expansão para no mínimo 32 GB. Armazenamento - Unidade de armazenamento SSD mínimo de 480 GB, padrão PCIe NVMe M.2 ou superior. Placa-mãe - Arquitetura ATX, MicroATX ou Mini-ITX, compatível com o processador fornecido; - Possuir no mínimo 1 slot PCI Express x16 ou superior. Vídeo - Controladora de vídeo integrada ao processador ou placa-mãe, com suporte a DirectX 12 ou superior; - Suporte a monitor estendido; - Possuir no mínimo duas saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital (HDMI ou DisplayPort). Rede - Interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps; - Conectividade Wi-Fi padrão IEEE 802.11 ac ou superior. Monitor - Monitor LED mínimo de 21,5 polegadas, formato widescreen 16:9; - Resolução mínima 1920 x 1080 (Full HD); - Possuir entrada HDMI ou DisplayPort; - Ângulo de visão mínimo 178° horizontal e vertical. Periféricos - Teclado USB padrão ABNT2, com fio; - Mouse USB óptico, mínimo 800 DPI, com scroll. Gabinete - Compatível com a placa-mãe fornecida; - Permitir posição vertical ou horizontal; - Fonte de alimentação compatível com toda a configuração. Sistema Operacional - Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado. Características gerais - Todos os equipamentos (gabinete, monitor, teclado e mouse) deverão possuir cores neutras (preto) e manter padronização de cor entre si;	10	CJ
13	20605	ARMÁRIO BAIXO EXECUTIVO - MÓDULO DUPLO COM PORTAS DE CORRER Configuração e Dimensões: - Composição: Composto por 02 (dois) módulos justapostos ou conjunto único, totalizando a largura necessária; - Largura Total: 1,60 a 1,65m; - Profundidade: 60 cm; - Altura: 65 cm a 70 cm. Estrutura e Materiais (Padrão Industrial): - Tampo: Em MDF de no mínimo 25mm de espessura, com acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou	1	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		relevo tátil). - Corpo e Portas: Em MDF de no mínimo 15 mm, com mesmo acabamento do tampo; - Bordas: Acabamento em fita de PVC 2 mm, com borda arredondada. Fechamento e Ferragens: - Portas: Sistema de portas de correr horizontais, com trilhos em alumínio e roldanas de nylon para deslizamento suave; - Puxadores: Tipo concha ou alça em polipropileno ou metal, na cor Preta; - Fechamento: Fechadura de sobrepor com travamento das portas e acompanhamento de 02 (duas) chaves; - Base: Pés com sapatas niveladoras para correção de irregularidades no piso, evitando o contato direto da madeira com a umidade. Acabamento Interno: - Cada módulo deve possuir, no mínimo, 01 (uma) prateleira interna removível ou fixa, dividindo		
14	20606	ARMÁRIO DE FERRO (TIPO ALTO) - 02 PORTAS Estrutura e Materiais: - Material: Fabricado em chapa de aço carbono de alta qualidade (chapa 24 ou 26); - Tratamento: Tratamento anticorrosivo por fosfatização; - Pintura: Eletrostática a pó (epóxi) de alta resistência, na cor Cinza. Dimensões: - Largura: 0,85 a 0,90 m; - Profundidade: 0,35 a 0,40 m; - Altura: 1,90 a 2,00 m; Portas e Fechamento: - Portas: 02 (duas) portas de abrir (bater) com dobradiças internas; - Fechamento: Fechadura tipo maçaneta de metal com travamento em dois pontos (superior e inferior), acompanhada de 02 (duas) chaves; - Ventilação: Portas com venezianas estampadas ou similar, para ventilação interna. Prateleiras e Interno: - Capacidade: No mínimo 04 (quatro) prateleiras internas, formando 05 vãos de armazenamento; - Ajuste: Prateleiras reguláveis através de cremalheiras ou grampos; - Carga: Capacidade de carga mínima de 25 kg a 30 kg por prateleira. Base: - Pés: Possuir 04 (quatro) pés em aço (elevados do chão) dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios.	3	UND
15	20607	ROUPEIRO DE AÇO PARA FUNCIONÁRIOS (09 COMPARTIMENTOS) Estrutura e Materiais: - Configuração: Armário vertical dividido em 09 (nove) compartimentos individuais (03 colunas com 03 portas cada); - Material: Fabricado em chapa de aço carbono de alta qualidade (chapa 24 ou 26); - Tratamento: Tratamento anticorrosivo por fosfatização; - Pintura: Eletrostática a pó (epóxi) de alta resistência, na cor Cinza. Dimensões: - Largura: 0,85 a 0,90 m; - Profundidade: 0,35 a 0,40 m; - Altura: 1,90 a 2,00 m; Portas e Segurança: - Portas: 09 (nove) portas individuais com dobradiças internas ocultas; - Ventilação: Sistema de ventilação nas portas através de venezianas estampadas ou similar; - Identificação: Estampa para colocação de etiqueta/numeração em cada porta; - Fechamento: Sistema de fechamento individual através de pitão para cadeado ou fechadura com chave. Base: - Pés: Possuir 04 (quatro) pés em aço (elevados do chão) dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios.	4	UND
16	20608	BANQUETA GIRATÓRIA TIPO MOCHO COM ENCOSTO Ergonomia e Mecanismos: - Regulagem de Altura do Assento: Sistema de subida e descida por pistão a gás, com variação de altura entre 45 cm (mínima) e 55 cm (máxima) do assento ao piso; - Base: Estrela de 05 (cinco) hastes fabricadas em aço carbono, com acabamento em alumínio polido ou com capa protetora em polipropileno na cor Preta; - Rodízios: 05 (cinco) rodízios duplos com giro de 360°, resistentes e de deslizamento suave; Assento e Encosto (Estofamento): - Assento: Formato circular, com espuma injetada de densidade D-33; - Encosto: Apoio lombar anatômico com espuma de densidade D-28, com ajuste de altura e profundidade;	2	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		- Revestimento: Material sintético tipo Courvin, Courino ou PU, impermeável, lavável e resistente à desinfecção com álcool 70%; - Diâmetro do assento: 0,32 a 0,38m. - Cor: Preta. Capacidade: - Carga: Mínimo de 120 kg.		
17	20609	CARRINHO INSTRUMENTAL PARA CURATIVO Estrutura e Armazenamento: - Dimensões: 0,70 m (comprimento) x 0,50 m (largura) x 0,80 m (altura); - Material: Totalmente fabricado em aço inoxidável de alta resistência, com acabamento polido; - Tampos: Superior e inferior em aço inox, ambos com varanda (grade de proteção) em todo o perímetro para evitar a queda de materiais; - Gavetas: Possui 02 (duas) gavetas em aço inox, com corrediças metálicas e puxadores anatômicos. Acessórios Inclusos (Kit Curativo): - Suportes: Suportes laterais giratórios para bacia e balde; - Recipientes: Acompanha 01 (um) Balde em aço inox e 01 (uma) Bacia em aço inox, ambos com dimensões compatíveis aos suportes. Mobilidade: - Rodízios: 04 (quatro) rodízios giratórios, sendo 02 (dois) com freios de dupla ação; - Puxador: Alça lateral em aço inox para deslocamento.	1	UND
18	20610	CONTAINER PARA RESÍDUOS SÓLIDOS 240L - GRUPO A1 (INFECTANTE) Especificações Técnicas: - Capacidade: 240 Litros; - Dimensões: Aproximadamente 0,60 X 0,75m; - Cor: Branco Leitoso; - Identificação: Símbolo internacional de Risco Biológico + inscrição "RESÍDUO INFECTANTE"; - Material: PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com proteção UV; - Acionamento: Sistema de abertura da tampa por pedal; - Rodagem: 02 rodas de borracha maciça e eixo em aço reforçado; - Diferencial: Tampa com vedação para evitar odores e dreno para limpeza.	1	UND
19	20611	CONTAINER PARA RESÍDUOS SÓLIDOS 240L - GRUPO E (PERFUROCORTANTE) Especificações Técnicas: - Capacidade: 240 Litros; - Dimensões: Aproximadamente 0,60 X 0,75m; - Cor: Branco Leitoso; - Identificação: Símbolo internacional de Risco Biológico + inscrição "RESÍDUO PERFUROCORTANTE"; - Material: PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com proteção UV; - Acionamento: Sistema de abertura da tampa por pedal; - Rodagem: 02 rodas de borracha maciça e eixo em aço reforçado; - Diferencial: Tampa com vedação para evitar odores e dreno para limpeza.	1	UND
20	20612	CONTAINER PARA RESÍDUOS SÓLIDOS 240L - ORGÂNICOS Especificações Técnicas: - Capacidade: 240 Litros; - Dimensões: Aproximadamente 0,60 X 0,75m; - Cor: Preto; - Identificação: inscrição "RESÍDUO ORGÂNICO"; - Material: PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com proteção UV; - Acionamento: Sistema de abertura da tampa por pedal; - Rodagem: 02 rodas de borracha maciça e eixo em aço reforçado; - Diferencial: Tampa com vedação para evitar odores e dreno para limpeza.	1	UND
21	20613	CONTAINER PARA RESÍDUOS SÓLIDOS 240L - RECICLÁVEIS (GERAL) Especificações Técnicas: - Capacidade: 240 Litros; - Dimensões: Aproximadamente 0,60 X 0,75m; - Cor: Azul; - Identificação: Símbolo universal da reciclagem (triângulo de setas) + inscrição visível "RESÍDUO RECICLÁVEL"; - Material: PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com proteção UV; - Acionamento: Sistema de abertura da tampa por pedal; - Rodagem: 02 rodas de borracha maciça e eixo em aço reforçado; - Diferencial: Tampa com vedação para evitar odores e dreno para limpeza.	1	UND
22	20614	CONTAINER PARA RESÍDUOS SÓLIDOS 240L - VIDRO Especificações Técnicas:	1	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		- Capacidade: 240 Litros; - Dimensões: Aproximadamente 0,60 X 0,75m; - Cor: Verde; - Identificação: Símbolo universal da reciclagem (triângulo de setas) + inscrição visível "VIDRO"; - Material: PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com proteção UV; - Acionamento: Sistema de abertura da tampa por pedal; - Rodagem: 02 rodas de borracha maciça e eixo em aço reforçado; - Diferencial: Tampa com vedação para evitar odores e dreno para limpeza.		
23	20615	ESPELHO CRISTAL PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE BUCAL - 1,20 x 0,70m Especificações Técnicas: - Dimensões: 1,20 m (largura) x 0,70 m (altura); - Tipo: Espelho tipo Cristal de primeira qualidade (isento de bolhas ou distorções); - Espessura: Mínimo de 4 mm; - Acabamento: Bordas com acabamento lapidado e polido; - Resistência: Camada dupla de proteção no verso contra umidade e oxidação; - Segurança: Deve possuir película de segurança aplicada no verso; - Fixação: Fixação em parede através de botões metálicos tipo "fenda" (mínimo 6 pontos de fixação devido ao peso e tamanho) ou através de moldura de alumínio anodizado fixada com buchas e parafusos.	1	UND
24	20616	ESPELHO CRISTAL PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE BUCAL - 0,90 x 1,00m Especificações Técnicas: - Dimensões: 0,90 m (largura) x 1,00 m (altura); - Tipo: Espelho tipo Cristal de primeira qualidade (isento de bolhas ou distorções); - Espessura: Mínimo de 4 mm; - Acabamento: Bordas com acabamento lapidado e polido; - Resistência: Camada dupla de proteção no verso contra umidade e oxidação; - Segurança: Deve possuir película de segurança aplicada no verso; - Fixação: Fixação em parede através de botões metálicos tipo "fenda" (mínimo 6 pontos de fixação devido ao peso e tamanho) ou através de moldura de alumínio anodizado fixada com buchas e parafusos.	2	UND
25	20617	ESTANTE DE AÇO REFORÇADA - 06 PRATELEIRAS (USO HOSPITALAR) Especificações Técnicas: - Capacidade de Carga: Mínimo de 40 kg por prateleira; - Estrutura (Colunas): Confeccionada em chapa de aço reforçada (mínimo Chapa 20 ou 18), com furação que permita a regulagem de altura das prateleiras; - Prateleiras: 06 prateleiras em chapa de aço (mínimo Chapa 24), com dobras reforçadas para evitar deformação; - Acabamento: Tratamento anticorrosivo completo (fosfatização) e pintura eletrostática a pó (epóxi) de alta resistência; - Cor: Cinza claro ou Branco. Dimensões: - Largura: 0,85 a 0,90m; - Profundidade: 0,40 a 0,45m; - Altura: 1,90 a 2,00m. Base e Segurança: - Pés: 04 (quatro) pés em aço dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico (polipropileno), para proteção do piso e isolamento contra umidade; - Acabamento: Ausência de rebarbas, cantos vivos ou arestas cortantes (crucial para integridade de embalagens cirúrgicas).	6	UND
26	20618	CADEIRA EXECUTIVA ERGONÔMICA Ergonomia e Mecanismos: - Regulagem de Altura: Sistema de subida e descida por pistão a gás (Classe 3 ou superior), acionado por alavanca sob o assento; - Ajuste de Assento: Altura do assento ao chão variando, no mínimo, entre 42 cm (mínima) e 52 cm (máxima); - Ergonomia (NR-17): Encosto com curvatura anatômica para apoio lombar e ajuste de inclinação/altura (sistema Back System ou similar); - Braços: Par de apoios para braços com regulagem de altura, em polipropileno reforçado ou com topo emborrachado. Estofamento e Revestimento: - Assento e Encosto: Espuma injetada de alta densidade e resiliência (mínimo D-33 no assento e D-28 no encosto); - Revestimento: Material sintético tipo Courvin, Courino ou PU, impermeável, lavável e resistente à desinfecção com álcool 70%; - Cor: Preto. Base e Mobilidade:	12	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		- Base: Estrela de 05 (cinco) hastes em aço com capa de polipropileno ou nylon reforçado, na cor Preta ou Alumínio; - Rodízios: 05 (cinco) rodízios duplos com giro de 360°, fabricados em nylon ou com banda de rodagem em PU (anti-risco); Dimensões: - Altura Total (do piso ao topo do encosto): Mínima de 95 cm (na regulagem baixa) e máxima de aproximadamente 105 cm (na regulagem alta); - Largura: 60 a 70cm; - Profundidade: 60 a 70cm. Capacidade: - Carga: Mínimo de 120 kg.		
27	20619	POLTRONA COM BRAÇO PARA RECEPÇÃO/ESPERA - Estrutura em madeira ou metálica, com acabamento na cor preta ou alumínio; - Assento e encosto estofados com espuma de alta resiliência, densidade mínima D-33 no assento e D-28 no encosto; - Base fixa com pés de apoio, dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios; - Revestimento em material sintético tipo courvin, courino ou similar, impermeável e lavável; - Capacidade mínima de carga: 120 kg; - Cor: preto. Dimensões: - Altura mínima: 90 cm; - Largura: 55 a 60 cm; - Profundidade : 50 a 55 cm.	18	UND
28	20620	POLTRONA COM BRAÇO OBESO PARA RECEPÇÃO/ESPERA - Estrutura em madeira ou metálica, com acabamento na cor preta ou alumínio; - Assento e encosto estofados com espuma de alta resiliência, densidade mínima D-33 no assento e D-28 no encosto; - Base fixa com pés de apoio, dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios; - Revestimento em material sintético tipo courvin, courino ou similar, impermeável e lavável; - Capacidade mínima de carga: 250 kg; - Cor: preto. Dimensões: - Altura mínima: 90 cm; - Largura: 85 a 90 cm; - Profundidade: 50 a 55 cm.	1	UND
29	20621	CADEIRA SEM BRAÇO PARA PACIENTES EM ATENDIMENTO - Estrutura metálica, com acabamento na cor preta ou alumínio; - Assento e encosto estofados com espuma de alta resiliência, densidade mínima D-33 no assento e D-28 no encosto; - Base fixa com pés de apoio, dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios; - Revestimento em material sintético tipo courvin, courino ou similar, impermeável e lavável; - Capacidade mínima de carga: 120 kg; - Cor predominante: preta. Dimensões: - Altura mínima: 90 cm; - Largura: 45 a 50 cm; - Profundidade: 40 a 46 cm.	26	UND
30	20622	MESA DE TRABALHO SEM GAVETAS - 1,00 x 0,60m Estrutura: - Metálica em aço carbono, formato em "C" (laterais livres com estilo industrial), com calhas para passagem interna de fiação. - Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 25mm de espessura. - Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos	2	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		arredondados. Dimensões: - Largura: 1,00m - Profundidade: 0,60m		
31	20623	MESA DE TRABALHO SEM GAVETAS - 1,20 x 0,60m Estrutura: - Metálica em aço carbono, formato em "C" (laterais livres com estilo industrial), com calhas para passagem interna de fiação; - Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 25mm de espessura; - Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Painel Frontal (Saia): - Confeccionado em MDF de no mínimo 15mm; - Acabamento igual ao do Tampo; - Instalação Recuada: O painel deve ser fixado com um recuo de no mínimo 15 cm a 20 cm em relação à borda frontal (lado do paciente), permitindo a aproximação de cadeiras e o encaixe das pernas, garantindo a ergonomia do atendimento; - Fixação: Deve ser fixado à estrutura metálica e ao tampo através de suportes que garantam a estabilidade do conjunto, sem balanços; - Vão Livre Inferior: A borda inferior do painel deve manter uma distância de no mínimo 30cm em relação ao piso, para facilitar a higienização e evitar o contato da madeira com a umidade. Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos arredondados. Dimensões: - Largura: 1,20m; - Profundidade: 0,60m; - Altura: 0,75m.	5	UND
32	20624	MESA DE TRABALHO SEM GAVETAS - 1,40 x 0,60m Estrutura: - Metálica em aço carbono, formato em "C" (laterais livres com estilo industrial), com calhas para passagem interna de fiação; - Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 25mm de espessura; - Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Painel Frontal (Saia): - Confeccionado em MDF de no mínimo 15mm; - Acabamento igual ao do Tampo; - Instalação Recuada: O painel deve ser fixado com um recuo de no mínimo 15 cm a 20 cm em relação à borda frontal (lado do paciente), permitindo a aproximação de cadeiras e o encaixe das pernas, garantindo a ergonomia do atendimento; - Fixação: Deve ser fixado à estrutura metálica e ao tampo através de suportes que garantam a estabilidade do conjunto, sem balanços; - Vão Livre Inferior: A borda inferior do painel deve manter uma distância de no mínimo 30cm em relação ao piso, para facilitar a higienização e evitar o contato da madeira com a umidade. Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos arredondados. Dimensões: - Largura: 1,40m; - Profundidade: 0,60m; - Altura: 0,75m.	1	UND
33	20625	MESA DE TRABALHO SEM GAVETAS - 2,00 x 0,60m Estrutura: - Metálica em aço carbono, formato em "C" (laterais livres com estilo industrial), com calhas para passagem interna de fiação;	1	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		- Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 25mm de espessura; - Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Painel Frontal (Saia): - Confeccionado em MDF de no mínimo 15mm; - Acabamento igual ao do Tampo; - Instalação Recuada: O painel deve ser fixado com um recuo de no mínimo 15 cm a 20 cm em relação à borda frontal (lado do paciente), permitindo a aproximação de cadeiras e o encaixe das pernas, garantindo a ergonomia do atendimento; - Fixação: Deve ser fixado à estrutura metálica e ao tampo através de suportes que garantam a estabilidade do conjunto, sem balanços; - Vão Livre Inferior: A borda inferior do painel deve manter uma distância de no mínimo 30cm em relação ao piso, para facilitar a higienização e evitar o contato da madeira com a umidade. Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos arredondados. Dimensões: - Largura: 2,00m; - Profundidade: 0,60m; - Altura: 0,75m.		
34	20626	MESA DE JANTAR - 1,60 x 0,60m Estrutura: - Metálica em aço carbono, formato em "C" (laterais livres com estilo industrial). - Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 25mm de espessura. - Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos arredondados. Dimensões: - Largura: 1,60m - Profundidade: 0,60m - Altura: 0,75m.	1	UND
35	20627	MESA DE REUNIÃO REFORÇADA - 2,20 x 1,00m Estrutura: - Metálica em aço carbono, 04 pés verticais nas extremidades (com estilo industrial); - Estrutura de apoio na parte inferior ao tampo, para garantir sustentação; - Tubos de aço carbono de seção quadrada ou retangular, com tratamento anticorrosivo; - Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 30mm de espessura. - Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Conectividade e Organização: - Caixa de Conectividade: O tampo deve possuir, centralizada, 01 (uma) caixa de conectividade (tomadário) em alumínio ou aço, com tampa basculante, contendo furações para tomadas elétricas e conectores de rede/dados, facilitando o uso de notebooks e projetores. Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos arredondados. Dimensões: - Largura: 2,20m - Profundidade: 1,00m	1	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		- Altura: 0,75m.		
36	20628	MESA AUXILIAR HOSPITALAR EM AÇO INOXIDÁVEL Configuração: - Composta por 01 (um) tampo superior e 02 (duas) prateleiras inferiores (uma intermediária e uma na base), totalizando 03 (três) superfícies de apoio. Estrutura e Materiais: - Material da Estrutura: Fabricada em tubos de aço inoxidável (Ligas AISI 304 ou AISI 430), com acabamento polido ou escovado; - Superfícies: Tampo e prateleiras em chapa de aço inoxidável, com reforços estruturais que impeçam a curvatura sob carga; - Segurança: Todas as superfícies (tampo e prateleiras) devem possuir gradis de proteção (varandas) em vergalhão de aço inoxidável em pelo menos três lados, para evitar a queda de materiais durante a movimentação. Mobilidade e Acabamento: - Rodízios: Dotada de 04 (quatro) rodízios giratórios, com rolamentos suaves, sendo no mínimo 02 (dois) com sistema de freio/travamento; - Higiene: Acabamento isento de rebarbas, com soldas contínuas e polidas, visando eliminar frestas que possam acumular sujidade ou agentes biológicos; - Resistência Química: Material com alta resistência à oxidação e compatível com protocolos de desinfecção hospitalar (álcool 70%, hipoclorito de sódio e detergentes enzimáticos). Dimensões: - Comprimento: 50 cm; - Largura: 70 cm; - Altura: Entre 75 cm e 85 cm (padrão ergonômico).	4	UND
37	20629	POLTRONA PARA MEDICAÇÃO E HIDRATAÇÃO (RECLINÁVEL) Estrutura e Design: - Estrutura: Metálica em aço carbono reforçado, com tratamento anticorrosivo (fosfatização); - Pintura: Eletrostática a pó (epóxi) de alta resistência, nas cores Preto ou Alumínio; - Base: Fixa, com pés de apoio dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios; -Mecanismo: Reclinável em 03 (três) posições (sentado, leitura e descanso), com acionamento suave através do peso do usuário ou alavanca lateral. Estofamento e Revestimento: - Assento e Encosto: Estofados com espuma de alta resiliência, densidade mínima D-33 no assento e D-28 no encosto; - Revestimento: Em material sintético tipo courvin, courino ou similar, obrigatoriamente impermeável e lavável; - Superfície: Totalmente lisa, sem porosidade, para facilitar a desinfecção hospitalar frequente; - Cor do Revestimento: Preto ou similar. Ergonomia e Segurança: - Braços: Laterais com apoios estofados e largos, permitindo o posicionamento adequado do braço para aplicação de medicamentos e punção venosa; - Capacidade de Carga: Mínima de 120 kg; - Descanso de Pés: Sistema escamoteável integrado que se eleva em conjunto com a inclinação do encosto. Dimensões: - Altura total: 1,00 m a 1,10 m (na posição sentada); - Largura externa: 75 cm a 80 cm; - Profundidade: 70 cm (sentada) a 1,50m (totalmente reclinada).	2	UND
38	20630	TROCADOR INFANTIL RETRÁTIL (PAREDE) Estrutura e Mecanismo: - Tipo: Instalação de parede com abertura horizontal basculante e fechamento retrátil; - Material: Polietileno de alta densidade (plástico reforçado), atóxico, resistente a odores e de fácil limpeza; - Sistema: Amortecedor pneumático para garantir abertura e fechamento suaves e seguros. Segurança e Higiene: - Cinto de Segurança: Em nylon com fivela de engate rápido ajustável; - Design: Superfície côncava anatômica para maior proteção do bebê e ganchos integrados para suporte de bolsas; - Assepsia: Superfície não porosa, resistente a desinfetantes hospitalares e álcool 70%. Capacidade e Dimensões: - Carga Mínima: 20 kg; - Largura: Aproximadamente 90cm (garantindo maior área de apoio); - Profundidade Aberto: Entre 50 cm e 55 cm; - Cor: Neutra (Branco, Gelo ou Cinza).	1	UND
39	20631	MESA PARA EXAME CLÍNICO GINECOLÓGICO	1	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

		Estrutura e Mecanismo: - Estrutura: Fabricada em tubos de aço carbono ou aço inoxidável, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi (cor preta, branca ou alumínio); - Leito: Dividido em 03 (três) seções articuladas (dorso, assento e perneira); - Regulagem: Cabeceira e perneira ajustáveis através de cremalheiras ou manípulos laterais, permitindo várias posições (inclusive a posição de mesa plana para exames clínicos gerais). Estofamento e Revestimento: - Material: Espuma de poliuretano de alta densidade (mínimo D-33); - Revestimento: Material sintético courvin, courino ou similar, impermeável e lavável, sem costuras aparentes na face superior para evitar o acúmulo de fluidos e facilitar a desinfecção com álcool 70%; - Cor: Preto ou Azul escuro. Acessórios Inclusos: - Porta-coxas: Par de porta-coxas em material resistente (PU ou revestido), com regulagem de altura e abertura; - Gaveta de Escoamento: Gaveta coletora em aço inoxidável, posicionada sob o assento, removível para higienização; - Porta-lençol: Suporte para rolo de lençol descartável integrado na cabeceira ou base. Dimensões e Capacidade: - Leito: Aproximadamente 1,80 m (comprimento total com a perneira estendida) x 0,55 m (largura); - Altura: Aproximadamente 0,80 m; - Capacidade de Carga: Mínimo de 150 kg.		

39 produto/serviço impresso(s). **QTDE. TOTAL DOS ITENS:** **129**

Requerente

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS – CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E GERÊNCIAMENTO DE RISCO

OBJETO

Análise da viabilidade técnica e econômica para aquisição de equipamento, materiais permanentes materiais permanentes e equipamentos eletromédicos destinados à estruturação da nova Unidade Básica de Saúde do município de Figueirão/MS, conforme Proposta de Equipamento nº 13893544000125003, ano 2025, vinculada à Secretaria Municipal de Saúde, visando garantir a adequada implantação e funcionamento dos serviços de atenção primária à saúde.

LEGISLAÇÃO

Constituição Federal Artigo 196;
Lei Complementar nº 123/2006;
Lei nº 14.133/2021;
Decreto nº 775/2023 - Que Regulamentou Elaboração de ETP;
Decreto nº 796/2023 - Que Regulamentou Gestão de Riscos;
Resolução TCE/MS nº 88/2018 e alterações posteriores.

I – Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

A Secretaria Municipal de Saúde de Figueirão/MS tem como atribuição assegurar a oferta contínua.e qualificada dos serviços de atenção primária à saúde, conforme os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente no que se refere à universalidade, integralidade e equidade no acesso aos serviços públicos de saúde. Nesse contexto, encontra-se em fase de implantação uma nova Unidade Básica de Saúde no município, destinada a ampliar a capacidade de atendimento e fortalecer a rede municipal de atenção primária, possibilitando melhores condições estruturais para o desenvolvimento das ações de promoção, prevenção e assistência à saúde da população.

Para que a referida unidade possa iniciar suas atividades de forma adequada e eficiente, torna-se imprescindível a sua devida estruturação com equipamentos, materiais permanentes e equipamentos eletromédicos compatíveis com as demandas assistenciais previstas para uma Unidade Básica de Saúde, incluindo mobiliário clínico, equipamentos de apoio diagnóstico, equipamentos de esterilização, refrigeração de insumos sensíveis,

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS – CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

utensílios e demais bens necessários ao funcionamento dos consultórios, salas de procedimentos, áreas administrativas e demais ambientes que compõem a estrutura física da unidade. Ressalta-se que parte dos equipamentos a serem adquiridos exige atendimento a requisitos técnicos específicos, incluindo regulamentações sanitárias, padrões de segurança elétrica e condições adequadas de instalação e operação. A ausência desses bens comprometeria a operacionalização dos serviços de saúde, inviabilizando a plena utilização da infraestrutura construída e prejudicando diretamente a prestação de serviços à população.

A definição dos itens a serem adquiridos tomou como referência a Proposta de Equipamento nº 13893544000125003, ano 2025, sendo, contudo, tecnicamente ajustada com base nos parâmetros mais recentes estabelecidos para Unidades Básicas de Saúde Porte 1, no âmbito do novo Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), bem como no projeto arquitetônico e layout atualizados da unidade em implantação. Tal adequação visa assegurar maior compatibilidade entre os equipamentos a serem adquiridos e a estrutura física da unidade, bem como atender de forma mais eficiente às necessidades operacionais dos serviços de saúde, evitando a aquisição de itens desatualizados ou incompatíveis com os padrões atuais.

Ressalta-se que essas adequações não alteram a finalidade do objeto originalmente pactuado, mantendo-se integralmente o objetivo de estruturação da Unidade Básica de Saúde, com a aquisição de mobiliários e equipamentos destinados à atenção primária à saúde. A medida busca promover melhor aproveitamento dos recursos públicos, alinhamento com diretrizes técnicas atualizadas e maior eficiência na prestação dos serviços à população.

Nesse sentido, a aquisição dos equipamentos e materiais permanentes vinculados à referida proposta apresenta-se como medida indispensável para garantir a adequada implantação e funcionamento da nova Unidade Básica de Saúde, permitindo que o município amplie e qualifique a oferta de serviços de atenção primária à saúde, assegurando melhores condições de atendimento aos usuários do SUS.

Dessa forma, a realização da análise da viabilidade técnica e econômica para a aquisição dos referidos bens mostra-se necessária para verificar as alternativas disponíveis no mercado, dimensionar adequadamente as quantidades e especificações técnicas dos equipamentos, materiais permanentes e equipamentos eletromédicos, bem como assegurar que a futura contratação atenda aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento que regem as contratações públicas, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS – CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

A futura contratação está devidamente alinhada ao **Plano de Contratações Anual para 2026**, publicado no dia 07 de abril de 2026, no diário oficial da **Assomasul Nº 4.067, item 249.**

III - Requisitos da contratação

Para a presente contratação, deverão ser observados requisitos técnicos e administrativos que assegurem a adequada aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados à estruturação da nova Unidade Básica de Saúde do município de Figueirão/MS, incluindo equipamentos eletromédicos e eletroeletrônicos que demandam o atendimento a requisitos específicos de segurança, desempenho e regulamentação sanitária, garantindo que os bens fornecidos atendam às necessidades da Administração Pública e estejam em conformidade com as normas legais e técnicas aplicáveis. Nesse sentido, deverão ser atendidos os seguintes requisitos:

a) Qualidade e conformidade técnica – Todos os equipamentos e materiais permanentes deverão atender aos padrões de qualidade exigidos pelas normas técnicas vigentes, devendo possuir certificações, registros ou autorizações emitidas pelos órgãos competentes, tais como ANVISA, INMETRO ou demais entidades reguladoras, quando aplicável, bem como atender às normas técnicas da ABNT e às regulamentações sanitárias específicas aplicáveis a equipamentos médico-hospitalares.

b) Condições dos bens – Os equipamentos e materiais permanentes deverão ser novos, de primeiro uso, entregues em perfeitas condições de funcionamento, sendo vedado o fornecimento de itens recondicionados, usados, remanufaturados ou de procedência duvidosa.

c) Embalagem, identificação e integridade – Os bens deverão ser entregues em embalagens originais de fábrica, devidamente lacradas e íntegras, contendo identificação clara do fabricante, marca, modelo, número de série, quando aplicável, e demais informações necessárias para sua correta identificação e rastreabilidade.

d) Eficiência energética e consumo de recursos – Para os equipamentos elétricos e eletroeletrônicos, deverá ser observada, sempre que aplicável e disponível no mercado, a classificação de eficiência energética, com preferência para produtos que possuam selo Procel "A" ou equivalente, visando à redução do consumo de energia elétrica, devendo ser priorizados equipamentos com menor consumo energético e maior eficiência operacional, especialmente aqueles de uso contínuo.

e) Manuais e documentação técnica – Sempre que aplicável, os equipamentos deverão ser acompanhados de manual de instruções e operação em língua portuguesa, bem

como de certificados de garantia e demais documentos técnicos necessários à correta utilização dos bens.

f) Entrega, instalação e testes operacionais – Os equipamentos e materiais permanentes deverão ser entregues no local indicado pela Secretaria Municipal de Saúde de Figueirão/MS, dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência. Para os equipamentos que exijam instalação técnica especializada, como autoclaves, conjuntos odontológicos, câmaras científicas e equipamentos elétricos, o fornecedor deverá realizar a instalação completa, montagem, testes de funcionamento e, quando aplicável, orientação básica aos usuários, garantindo sua plena operacionalidade.

g) Garantia dos equipamentos – Os bens fornecidos deverão possuir garantia mínima contra defeitos de fabricação, conforme estabelecido pelo fabricante ou definido no Termo de Referência, assegurando à Administração suporte técnico, bem como substituição ou reparo em caso de falhas durante o período de garantia, incluindo, quando aplicável, atendimento por assistência técnica autorizada.

h) Substituição de itens em desacordo – Os equipamentos ou materiais permanentes que apresentarem defeitos, avarias decorrentes do transporte, falhas de funcionamento ou que estejam em desacordo com as especificações técnicas exigidas deverão ser substituídos pelo fornecedor, sem quaisquer ônus adicionais para a Administração, no prazo máximo de **5 (cinco) dias úteis**.

i) Responsabilidade do fornecedor – O fornecedor será integralmente responsável pelos encargos decorrentes do fornecimento, incluindo transporte, carga e descarga, tributos, seguros e quaisquer outras despesas necessárias para a perfeita execução da contratação, bem como pelo cumprimento de todas as condições estabelecidas no processo de contratação.

j) Assistência técnica e manutenção – Para os equipamentos eletromédicos e eletroeletrônicos, deverá ser garantida a disponibilidade de assistência técnica autorizada no território nacional, bem como o fornecimento de peças de reposição durante o período de garantia. Quando aplicável, deverá ser assegurado suporte técnico para manutenção preventiva e corretiva.

3.1. Especificação (detalhamento)

Item	Código	Descrição	Qnt.	Unid.
1	20593	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE BANCADA - 67 LITROS Características Gerais: - Capacidade: 67 Litros;	1	UND

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS – CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

		- Câmara: Em aço inoxidável de alta resistência com acabamento polido; - Painel: Digital com display LCD/LED, microprocessado, de fácil manuseio; - Ciclos: No mínimo 05 programas de esterilização pré-definidos (incluindo instrumental e tecidos). Segurança e Eficiência: - Secagem: Sistema de secagem com porta fechada; - Segurança: Sistemas integrados de proteção contra sobrepressão, superaquecimento e trava automática da porta; - Faixa de Trabalho: Operação em 121°C e 134°C; - Registro: Obrigatório registro na ANVISA. Acessórios e Elétrica: - Bandejas: Acompanha 03 (três) bandejas em alumínio anodizado ou aço inox; - Alimentação: 220V.		
2	20594	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL ADULTO Estrutura e Dimensões: - Capacidade: Mínimo de 200 kg com divisão de 50g; - Plataforma: Aproximadamente 0,40 m x 0,40 m, com superfície antiderrapante e de fácil limpeza; - Coluna: Em aço carbono ou alumínio com acabamento em pintura epóxi de alta resistência; - Régua Antropométrica: Acoplada à coluna, fabricada em alumínio anodizado, com medição de até 2,00 m e graduação de 0,5 cm. Tecnologia e Visor: - Indicador: Digital em LED ou LCD de alta visibilidade, com funções de Peso, Altura e cálculo automático de IMC; - Funções: Tecla "Tara" (para descontar peso de calçados/objetos) e "Hold" (para travar o peso no visor); - Certificação: Selo de aferição do INMETRO e registro na ANVISA. Energia e Base: - Alimentação: Bivolt automática (127V/220V), com bateria interna recarregável ou fonte externa; - Base: Pés reguláveis para nivelamento em pisos irregulares.	1	UND
3	20595	BALANÇA PEDIÁTRICA DIGITAL (BALANÇA RN) Estrutura e Dimensões: - Capacidade: Até 20 kg com divisão/sensibilidade de 5g; - Concha (Prato de Pesagem): Anatômica, em polipropileno de alta resistência ou material atóxico, lavável e resistente à desinfecção; - Dimensões da Concha: Aproximadamente 0,55m x 0,33m; Tecnologia e Funções: - Display: LCD ou LED de fácil leitura com dígitos grandes; - Função TARA: Permite descontar o peso de mantas, fraldas ou travesseiros; - Função HOLD (Estabilizador de Peso): Trava o peso no visor mesmo com a movimentação da criança, garantindo leitura precisa; - Certificação: Selo de aferição inicial do INMETRO e registro na ANVISA. Energia: - Alimentação: Bivolt automática (127V/220V), com bateria interna ou fonte externa.	1	UND
4	20596	CONJUNTO ODONTOLÓGICO COMPLETO - MOTORIZADO 1. Cadeira Odontológica: - Sistema: Motorizada, acionada por motoredutor de baixa tensão (24V), isenta de óleo; - Comandos: Pedal multifuncional com no mínimo 03 posições de trabalho programáveis e volta automática a zero; - Estrutura: Aço maciço com tratamento anticorrosivo e base que dispensa fixação no piso; - Ergonomia: Encosto de cabeça biarticulado e removível; braço de apoio rebatível (90°); Estofamento: Anatômico, sem costuras, em PVC ou material viscoelástico de fácil desinfecção (Cor: Preta ou Neutra). 2. Equipo (Módulo do Dentista): - Braço: Acoplado, com travamento pneumático e bandeja em aço inox; - Terminais: 04 terminais (02 para alta rotação, 01 para baixa rotação e 01 seringa tríplice com bico autoclavável); - Controle: Pedal único para acionamento das peças de mão. 3. Refletor e Unidade Auxiliar: - Iluminação: Tecnologia LED com ajuste de intensidade (até 30.000 Lux) e	1	CJ

		acionamento por pedal (foco frio); - Unidade de Água: Cuba em porcelana removível/rebatível (90°); 02 sugadores de alta potência; reservatório de água translúcido (800ml). 4. Periféricos Integrados (Ultrassom, Jato e Compressor): - Ultrassom e Jato de Bicarbonato: Equipamento conjugado, piezoelétrico, com ajuste de potência e fluxo de água; deve possuir sistema de varredura automática (limpeza) das mangueiras após o uso para evitar entupimentos; acompanha pontas esterilizáveis; - Compressor: Isento de óleo, silencioso, motor de 1HP, reservatório de 30L com pintura interna anticorrosiva; deve acompanhar obrigatoriamente Filtro Regulador de Ar com Dreno (separador de umidade) para garantir ar seco ao sistema; Tensão: 127V ou bivolt. 5. Requisitos Gerais: - Mangueiras: Devem ser lisas, em poliuretano (PU) ou silicone, sem ranhuras externas, de alta flexibilidade e resistência química. - Tensão: Bivolt automático ou selecionável (127/220V); - Normas: Registro obrigatório na ANVISA e certificado INMETRO.		
5	20597	REFRIGERADOR DOMÉSTICO (TIPO GELADEIRA) – SALA DE AMAMENTAÇÃO Especificações Técnicas: - Capacidade Líquida Total: Mínimo de 300 Litros; - Sistema de Refrigeração: Frost Free (degelo automático); - Configuração: 02 portas (freezer independente na parte superior); - Eficiência Energética: Classificação Selo Procel "A"; - Controle de Temperatura: Painel externo ou interno de fácil acesso com regulagem de níveis de intensidade; - Iluminação: Interna em LED; - Voltagem: 127V ou bivolt; - Material: Acabamento externo em chapa de aço com pintura eletrostática branca ou acabamento em EVOX/Inox. Dimensões: - Largura: Máximo de 0,65 m; - Profundidade: 0,65 a 0,75 m; - Altura: 1,70 a 2,00 m. Interno e Higiene: - Prateleiras: Em vidro temperado ou material plástico de alta resistência, removíveis e reguláveis para facilitar a limpeza; - Gavetão: Compartimento para itens frescos ou organização de insumos; - Espaço Interno: Prateleiras na porta com profundidade para garrafas de até 2 litros; - Vedação: Borrachas de vedação magnética com tratamento antibacteriano.	1	UND
6	20598	REFRIGERADOR DOMÉSTICO (TIPO GELADEIRA) Especificações Técnicas: - Capacidade Líquida Total: Mínimo de 370 Litros; - Sistema de Refrigeração: Frost Free (degelo automático); - Configuração: 02 portas (freezer independente na parte superior); - Eficiência Energética: Classificação Selo Procel "A"; - Controle de Temperatura: Painel externo ou interno de fácil acesso com regulagem de níveis de intensidade; - Iluminação: Interna em LED; - Voltagem: 127V ou bivolt; - Material: Acabamento externo em chapa de aço com pintura eletrostática branca ou acabamento em EVOX/Inox. Dimensões: - Largura: Máximo de 0,75 m; - Profundidade: 0,70 a 0,80 m; - Altura: 1,75 a 2,00 m. Interno e Higiene: - Prateleiras: Em vidro temperado ou material plástico de alta resistência, removíveis e reguláveis para facilitar a limpeza; - Espaço Interno: Prateleiras na porta com profundidade para garrafas de até 2 litros; - Gavetão: Compartimento para itens frescos ou organização de insumos; - Vedação: Borrachas de vedação magnética com tratamento antibacteriano.	1	UND
7	20599	CÂMARA CIENTÍFICA VERTICAL PARA TERMOLÁBEIS - GRANDE (FARMÁCIA) Estrutura e Dimensões: - Tipo: Vertical, modelo de piso (tipo torre);	2	UND

		- Capacidade Líquida: Mínimo de 280 Litros; - Largura Externa: 0,65 a 0,75; - Profundidade Externa: Entre 0,65 m e 0,75 m; - Altura: Entre 1,80 m e 2,00 m; - Gabinete: Externo em aço tratado (pintura epóxi) e interno obrigatoriamente em aço inoxidável. Especificações Técnicas: - Faixa de Trabalho: Temperatura controlada e homogênea entre +2°C e +8°C; - Painel de Controle: Microprocessador digital com exibição de temperatura atual, máxima e mínima; - Registro de Dados: Memória interna e saída USB para exportação de relatórios de temperatura (Datalogger integrado); - Alarmes: Sonoros e visuais para porta aberta, falta de energia e desvios de temperatura. Sistema de Energia e Segurança (Nobreak): - Bateria Interna: Sistema de emergência para painel e alarmes (mínimo 24h); - Nobreak Externo Obrigatório: O equipamento deve vir acompanhado de Nobreak externo de grau médico/laboratorial, garantindo funcionamento total do compressor por no mínimo 4 horas em caso de queda de energia; - Tensão: 127V ou bivolt. Acessórios: - Porta: Vidro duplo/triplo com sistema antiembaçante e fechadura com chave; - Prateleiras/Gavetas: Mínimo de 04 níveis de armazenamento reguláveis; - Base: Dotada de 04 (quatro) rodízios giratórios (360°), sendo no mínimo 02 (dois) frontais com sistema de trava/freio.		
8	20600	CÂMARA CIENTÍFICA VERTICAL PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS Estrutura e Dimensões: - Tipo: Vertical, modelo de piso (tipo torre); - Largura Externa: 0,65 m a 0,70 m; - Profundidade Externa: 0,65 m a 0,75 m; - Altura: Entre 1,50 m e 1,98 m; - Gabinete: Externo em aço tratado com pintura epóxi e interno em aço inoxidável (exigência sanitária para durabilidade e assepsia). Especificações Técnicas: - Capacidade mínima: 300 Litros; - Faixa de Trabalho: Temperatura controlada e homogênea entre +2°C e +8°C (padrão Anvisa); - Painel de Controle: Microprocessador digital com exibição de temperatura atual, máxima e mínima; - Registro de Dados: Memória interna e saída USB para exportação de relatórios de temperatura (Datalogger integrado); - Alarmes: Sonoros e visuais para porta aberta, falta de energia e desvios de temperatura. Sistema de Energia e Segurança (Nobreak): - Bateria Interna: Sistema de emergência interno para manter painel e alarmes por até 24/48h; - Nobreak Externo Obrigatório: O equipamento deve vir acompanhado de Nobreak externo específico para uso médico/laboratorial, capaz de manter o funcionamento total do compressor (refrigeração) em caso de queda de rede elétrica (mínimo de 4 horas de autonomia total); - Tensão: 127V ou bivolt. Acessórios: - Porta: mínimo de vidro duplo com sistema antiembaçante e fechadura com chave; - Prateleiras/Gavetas: Mínimo de 04 níveis de armazenamento reguláveis; - Base: Dotada de 04 (quatro) rodízios giratórios (360°), sendo no mínimo 02 (dois) frontais com sistema de trava/freio.	1	UND
9	20601	LAVADORA DE ROUPAS Especificações Técnicas: - Tipo: Automática, abertura superior (Top Load); - Capacidade: Mínimo de 11kg; - Largura Máxima: 0,60 m; - Programas de Lavagem: Mínimo de 10 programas, incluindo obrigatoriamente ciclo "Pesado/Edredom" (para panos de limpeza grossos) e ciclo de "Higienização" ou "Tira Manchas"; - Eficiência Energética: Selo Procel (A) e baixo consumo de água por ciclo.	1	UND

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS – CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

		Materiais e Durabilidade: - Cesto Interno: Em Aço Inox; - Gabinete: Aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi branca; - Filtro: Sistema de filtragem de fiapos integrado. Instalação: - Tensão: 127V ou bivolt; - Acessórios: Mangueiras de entrada e saída de água inclusas.		
10	20602	MACA CLÍNICA ELÉTRICA PARA EXAMES E PROCEDIMENTOS Finalidade: - Realização de exames físicos e procedimentos em consultórios de Atenção Primária. Estrutura: - Aço carbono com tratamento anticorrosivo (zincagem ou fosfatização); - Acabamento em pintura eletrostática epóxi de alta resistência na cor Branco ou Cinza Claro; - Base dotada de rodízios de no mínimo 3" (três polegadas), com sistema de travamento total em pelo menos dois deles, para facilitar a movimentação e limpeza do ambiente. Leito: - Dividido em seções (dorso e leito), estofado com espuma de densidade mínima D33. - Revestimento em material sintético tipo courvin, courino ou similar, na cor Preto ou Cinza Escuro, impermeável e lavável, sem costuras aparentes na face superior para facilitar a assepsia. Movimentação: - Regulagem de altura elétrica e encosto reclinável (ajuste de 0° a 70° aproximadamente). Comandos: - Acionamento por controle manual a fio ou pedal. Segurança e Acessórios: - Suporte para rolo de papel de 50 cm; - Capacidade de carga mínima de 200 kg; - Registro na ANVISA Dimensões: - Comprimento de 1,85m a 1,95m; - Largura de 60cm a 70cm; - Altura regulável mínima = 50 cm e máxima = 85 cm. Alimentação: - Bivolt automático ou com chave seletora.	3	UND
11	20603	SMART TV 42 - (OU SUPERIOR) COM SUPORTE DE PAREDE INCLUSO Tela e Vídeo: - Tamanho: Mínimo de 42 polegadas; - Tecnologia: LED ou superior; - Resolução mínima: Full HD (mínimo de 1920 x 1080 pixels); - Conversor Digital: Integrado (DTV). Conectividade: - Entradas: Mínimo de 02 (duas) entradas HDMI e 01 (uma) entrada USB; - Rede: Conexão Wi-Fi integrada e entrada LAN (RJ45). Recursos Smart: - Sistema Operacional: Smart TV com acesso a aplicativos (ex: YouTube) e função de espelhamento de tela. Alimentação: - Tensão: Bivolt automática (127V/220V). Acessório Obrigatório (Suporte): - Incluso: O item deve obrigatoriamente acompanhar suporte de parede em aço carbono com pintura anticorrosiva; - Tipo: Articulado ou fixo (conforme necessidade da instalação), compatível com o padrão VESA do televisor ofertado; - Instalação: Deve acompanhar kit completo de fixação (parafusos e buchas).	5	UND
12	20604	Computador Desktop - Padrão Administrativo Processador - Processador com mínimo de 6 núcleos físicos e 12 threads, frequência base mínima de 3,0 GHz, ou desempenho equivalente ou superior. Memória RAM - Memória mínima de 16 GB DDR4 ou DDR5, instalada preferencialmente em 2 módulos idênticos, operando em dual channel, com possibilidade de expansão para no mínimo 32 GB.	10	CJ

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS - CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

		Armazenamento - Unidade de armazenamento SSD mínimo de 480 GB, padrão PCIe NVMe M.2 ou superior. Placa-mãe - Arquitetura ATX, MicroATX ou Mini-ITX, compatível com o processador fornecido; - Possuir no mínimo 1 slot PCI Express x16 ou superior. Vídeo - Controladora de vídeo integrada ao processador ou placa-mãe, com suporte a DirectX 12 ou superior; - Suporte a monitor estendido; - Possuir no mínimo duas saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital (HDMI ou DisplayPort). Rede - Interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps; - Conectividade Wi-Fi padrão IEEE 802.11 ac ou superior. Monitor - Monitor LED mínimo de 21,5 polegadas, formato widescreen 16:9; - Resolução mínima 1920 x 1080 (Full HD); - Possuir entrada HDMI ou DisplayPort; - Ângulo de visão mínimo 178° horizontal e vertical. Periféricos - Teclado USB padrão ABNT2, com fio; - Mouse USB óptico, mínimo 800 DPI, com scroll. Gabinete - Compatível com a placa-mãe fornecida; - Permitir posição vertical ou horizontal; - Fonte de alimentação compatível com toda a configuração. Sistema Operacional - Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado. Características gerais - Todos os equipamentos (gabinete, monitor, teclado e mouse) deverão possuir cores neutras (preto) e manter padronização de cor entre si;		
13	20605	ARMÁRIO BAIXO EXECUTIVO - MÓDULO DUPLO COM PORTAS DE CORRER Configuração e Dimensões: - Composição: Composto por 02 (dois) módulos justapostos ou conjunto único, totalizando a largura necessária; - Largura Total: 1,60 a 1,65m; - Profundidade: 60 cm; - Altura: 65 cm a 70 cm. Estrutura e Materiais (Padrão Industrial): - Tampo: Em MDF de no mínimo 25mm de espessura, com acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). - Corpo e Portas: Em MDF de no mínimo 15 mm, com mesmo acabamento do tampo; - Bordas: Acabamento em fita de PVC 2 mm, com borda arredondada. Fechamento e Ferragens: - Portas: Sistema de portas de correr horizontais, com trilhos em alumínio e roldanas de nylon para deslizamento suave; - Puxadores: Tipo concha ou alça em polipropileno ou metal, na cor Preta; - Fechamento: Fechadura de sobrepor com travamento das portas e acompanhamento de 02 (duas) chaves; - Base: Pés com sapatas niveladoras para correção de irregularidades no piso, evitando o contato direto da madeira com a umidade. Acabamento Interno: - Cada módulo deve possuir, no mínimo, 01 (uma) prateleira interna removível ou fixa, dividindo o espaço em dois vãos para organização.	1	UND
14	20606	ARMÁRIO DE FERRO (TIPO ALTO) - 02 PORTAS Estrutura e Materiais: - Material: Fabricado em chapa de aço carbono de alta qualidade (chapa 24 ou 26); - Tratamento: Tratamento anticorrosivo por fosfatização; - Pintura: Eletrostática a pó (epóxi) de alta resistência, na cor Cinza. Dimensões: - Largura: 0,85 a 0,90 m; - Profundidade: 0,35 a 0,40 m; - Altura: 1,90 a 2,00 m;	3	UND

		Portas e Fechamento: - Portas: 02 (duas) portas de abrir (bater) com dobradiças internas; - Fechamento: Fechadura tipo maçaneta de metal com travamento em dois pontos (superior e inferior), acompanhada de 02 (duas) chaves; - Ventilação: Portas com venezianas estampadas ou similar, para ventilação interna. Prateleiras e Interno: - Capacidade: No mínimo 04 (quatro) prateleiras internas, formando 05 vãos de armazenamento; - Ajuste: Prateleiras reguláveis através de cremalheiras ou grampos; - Carga: Capacidade de carga mínima de 25 kg a 30 kg por prateleira. Base: - Pés: Possuir 04 (quatro) pés em aço (elevados do chão) dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios.		
15	20607	ROUPEIRO DE AÇO PARA FUNCIONÁRIOS (09 COMPARTIMENTOS) Estrutura e Materiais: - Configuração: Armário vertical dividido em 09 (nove) compartimentos individuais (03 colunas com 03 portas cada); - Material: Fabricado em chapa de aço carbono de alta qualidade (chapa 24 ou 26); - Tratamento: Tratamento anticorrosivo por fosfatização; - Pintura: Eletrostática a pó (epóxi) de alta resistência, na cor Cinza. Dimensões: - Largura: 0,85 a 0,90 m; - Profundidade: 0,35 a 0,40 m; - Altura: 1,90 a 2,00 m; Portas e Segurança: - Portas: 09 (nove) portas individuais com dobradiças internas ocultas; - Ventilação: Sistema de ventilação nas portas através de venezianas estampadas ou similar; - Identificação: Estampa para colocação de etiqueta/numeração em cada porta; - Fechamento: Sistema de fechamento individual através de pitão para cadeado ou fechadura com chave. Base: - Pés: Possuir 04 (quatro) pés em aço (elevados do chão) dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios.	4	UND
16	20608	BANQUETA GIRATÓRIA TIPO MOCHO COM ENCOSTO Ergonomia e Mecanismos: - Regulagem de Altura do Assento: Sistema de subida e descida por pistão a gás, com variação de altura entre 45 cm (mínima) e 55 cm (máxima) do assento ao piso; - Base: Estrela de 05 (cinco) hastes fabricadas em aço carbono, com acabamento em alumínio polido ou com capa protetora em polipropileno na cor Preta; - Rodízios: 05 (cinco) rodízios duplos com giro de 360°, resistentes e de deslizamento suave; Assento e Encosto (Estofamento): - Assento: Formato circular, com espuma injetada de densidade D-33; - Encosto: Apoio lombar anatômico com espuma de densidade D-28, com ajuste de altura e profundidade; - Revestimento: Material sintético tipo Courvin, Courino ou PU, impermeável, lavável e resistente à desinfecção com álcool 70%; - Diâmetro do assento: 0,32 a 0,38m. - Cor: Preta. Capacidade: - Carga: Mínimo de 120 kg.	2	UND
17	20609	CARRINHO INSTRUMENTAL PARA CURATIVO Estrutura e Armazenamento: - Dimensões: 0,70 m (comprimento) x 0,50 m (largura) x 0,80 m (altura); - Material: Totalmente fabricado em aço inoxidável de alta resistência, com acabamento polido; - Tampos: Superior e inferior em aço inox, ambos com varanda (grade de proteção) em todo o perímetro para evitar a queda de materiais; - Gavetas: Possui 02 (duas) gavetas em aço inox, com corrediças metálicas e puxadores anatômicos.	1	UND

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS – CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

		Acessórios Inclusos (Kit Curativo): - Suportes: Suportes laterais giratórios para bacia e balde; - Recipientes: Acompanha 01 (um) Balde em aço inox e 01 (uma) Bacia em aço inox, ambos com dimensões compatíveis aos suportes. Mobilidade: - Rodízios: 04 (quatro) rodízios giratórios, sendo 02 (dois) com freios de dupla ação; - Puxador: Alça lateral em aço inox para deslocamento.		
18	20610	CONTAINER PARA RESÍDUOS SÓLIDOS 240L - GRUPO A1 (INFECTANTE) Especificações Técnicas: - Capacidade: 240 Litros; - Dimensões: Aproximadamente 0,60 X 0,75m; - Cor: Branco Leitoso; - Identificação: Símbolo internacional de Risco Biológico + inscrição "RESÍDUO INFECTANTE"; - Material: PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com proteção UV; - Acionamento: Sistema de abertura da tampa por pedal; - Rodagem: 02 rodas de borracha maciça e eixo em aço reforçado; - Diferencial: Tampa com vedação para evitar odores e dreno para limpeza.	1	UND
19	20611	CONTAINER PARA RESÍDUOS SÓLIDOS 240L - GRUPO E (PERFUROCORTANTE) Especificações Técnicas: - Capacidade: 240 Litros; - Dimensões: Aproximadamente 0,60 X 0,75m; - Cor: Branco Leitoso; - Identificação: Símbolo internacional de Risco Biológico + inscrição "RESÍDUO PERFUROCORTANTE"; - Material: PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com proteção UV; - Acionamento: Sistema de abertura da tampa por pedal; - Rodagem: 02 rodas de borracha maciça e eixo em aço reforçado; - Diferencial: Tampa com vedação para evitar odores e dreno para limpeza.	1	UND
20	20612	CONTAINER PARA RESÍDUOS SÓLIDOS 240L - ORGÂNICOS Especificações Técnicas: - Capacidade: 240 Litros; - Dimensões: Aproximadamente 0,60 X 0,75m; - Cor: Preto; - Identificação: inscrição "RESÍDUO ORGÂNICO"; - Material: PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com proteção UV; - Acionamento: Sistema de abertura da tampa por pedal; - Rodagem: 02 rodas de borracha maciça e eixo em aço reforçado; - Diferencial: Tampa com vedação para evitar odores e dreno para limpeza.	1	UND
21	20613	CONTAINER PARA RESÍDUOS SÓLIDOS 240L - RECICLÁVEIS (GERAL) Especificações Técnicas: - Capacidade: 240 Litros; - Dimensões: Aproximadamente 0,60 X 0,75m; - Cor: Azul; - Identificação: Símbolo universal da reciclagem (triângulo de setas) + inscrição visível "RESÍDUO RECICLÁVEL"; - Material: PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com proteção UV; - Acionamento: Sistema de abertura da tampa por pedal; - Rodagem: 02 rodas de borracha maciça e eixo em aço reforçado; - Diferencial: Tampa com vedação para evitar odores e dreno para limpeza.	1	UND
22	20614	CONTAINER PARA RESÍDUOS SÓLIDOS 240L - VIDRO Especificações Técnicas: - Capacidade: 240 Litros; - Dimensões: Aproximadamente 0,60 X 0,75m; - Cor: Verde; - Identificação: Símbolo universal da reciclagem (triângulo de setas) + inscrição visível "VIDRO"; - Material: PEAD (Polietileno de Alta Densidade) com proteção UV; - Acionamento: Sistema de abertura da tampa por pedal; - Rodagem: 02 rodas de borracha maciça e eixo em aço reforçado; - Diferencial: Tampa com vedação para evitar odores e dreno para limpeza.	1	UND
23	20615	ESPELHO CRISTAL PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE BUCAL - 1,20 x 0,70m Especificações Técnicas:	1	UND

		- Dimensões: 1,20 m (largura) x 0,70 m (altura); - Tipo: Espelho tipo Cristal de primeira qualidade (isento de bolhas ou distorções); - Espessura: Mínimo de 4 mm; - Acabamento: Bordas com acabamento lapidado e polido; - Resistência: Camada dupla de proteção no verso contra umidade e oxidação; - Segurança: Deve possuir película de segurança aplicada no verso; - Fixação: Fixação em parede através de botões metálicos tipo "fenda" (mínimo 6 pontos de fixação devido ao peso e tamanho) ou através de moldura de alumínio anodizado fixada com buchas e parafusos.		
24	20616	ESPELHO CRISTAL PARA EDUCAÇÃO EM SAÚDE BUCAL - 0,90 x 1,00m Especificações Técnicas: - Dimensões: 0,90 m (largura) x 1,00 m (altura); - Tipo: Espelho tipo Cristal de primeira qualidade (isento de bolhas ou distorções); - Espessura: Mínimo de 4 mm; - Acabamento: Bordas com acabamento lapidado e polido; - Resistência: Camada dupla de proteção no verso contra umidade e oxidação; - Segurança: Deve possuir película de segurança aplicada no verso; - Fixação: Fixação em parede através de botões metálicos tipo "fenda" (mínimo 6 pontos de fixação devido ao peso e tamanho) ou através de moldura de alumínio anodizado fixada com buchas e parafusos.	2	UND
25	20617	ESTANTE DE AÇO REFORÇADA - 06 PRATELEIRAS (USO HOSPITALAR) Especificações Técnicas: - Capacidade de Carga: Mínimo de 40 kg por prateleira; - Estrutura (Colunas): Confeccionada em chapa de aço reforçada (mínimo Chapa 20 ou 18), com furação que permita a regulagem de altura das prateleiras; - Prateleiras: 06 prateleiras em chapa de aço (mínimo Chapa 24), com dobras reforçadas para evitar deformação; - Acabamento: Tratamento anticorrosivo completo (fosfatização) e pintura eletrostática a pó (epóxi) de alta resistência; - Cor: Cinza claro ou Branco. Dimensões: - Largura: 0,85 a 0,90m; - Profundidade: 0,40 a 0,45m; - Altura: 1,90 a 2,00m. Base e Segurança: - Pés: 04 (quatro) pés em aço dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico (polipropileno), para proteção do piso e isolamento contra umidade; - Acabamento: Ausência de rebarbas, cantos vivos ou arestas cortantes (crucial para integridade de embalagens cirúrgicas).	6	UND
26	20618	CADEIRA EXECUTIVA ERGONÔMICA Ergonomia e Mecanismos: - Regulagem de Altura: Sistema de subida e descida por pistão a gás (Classe 3 ou superior), acionado por alavanca sob o assento; - Ajuste de Assento: Altura do assento ao chão variando, no mínimo, entre 42 cm (mínima) e 52 cm (máxima); - Ergonomia (NR-17): Encosto com curvatura anatômica para apoio lombar e ajuste de inclinação/altura (sistema Back System ou similar); - Braços: Par de apoios para braços com regulagem de altura, em polipropileno reforçado ou com topo emborrachado. Estofamento e Revestimento: - Assento e Encosto: Espuma injetada de alta densidade e resiliência (mínimo D-33 no assento e D-28 no encosto); - Revestimento: Material sintético tipo Courvin, Courino ou PU, impermeável, lavável e resistente à desinfecção com álcool 70%; - Cor: Preto. Base e Mobilidade: - Base: Estrela de 05 (cinco) hastes em aço com capa de polipropileno ou nylon reforçado, na cor Preta ou Alumínio; - Rodízios: 05 (cinco) rodízios duplos com giro de 360°, fabricados em nylon ou com banda de rodagem em PU (anti-risco); Dimensões: - Altura Total (do piso ao topo do encosto): Mínima de 95 cm (na regulagem baixa) e máxima de aproximadamente 105 cm (na regulagem alta);	12	UND

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS – CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

		- Largura: 60 a 70cm; - Profundidade: 60 a 70cm. Capacidade: - Carga: Mínimo de 120 kg.		
27	20619	POLTRONA COM BRAÇO PARA RECEPÇÃO/ESPERA - Estrutura em madeira ou metálica, com acabamento na cor preta ou alumínio; - Assento e encosto estofados com espuma de alta resiliência, densidade mínima D-33 no assento e D-28 no encosto; - Base fixa com pés de apoio, dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios; - Revestimento em material sintético tipo courvin, courino ou similar, impermeável e lavável; - Capacidade mínima de carga: 120 kg; - Cor: preto. Dimensões: - Altura mínima: 90 cm; - Largura: 55 a 60 cm; - Profundidade : 50 a 55 cm.	18	UND
28	20620	POLTRONA COM BRAÇO OBESO PARA RECEPÇÃO/ESPERA - Estrutura em madeira ou metálica, com acabamento na cor preta ou alumínio; - Assento e encosto estofados com espuma de alta resiliência, densidade mínima D-33 no assento e D-28 no encosto; - Base fixa com pés de apoio, dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios; - Revestimento em material sintético tipo courvin, courino ou similar, impermeável e lavável; - Capacidade mínima de carga: 250 kg; - Cor: preto. Dimensões: - Altura mínima: 90 cm; - Largura: 85 a 90 cm; - Profundidade: 50 a 55 cm.	1	UND
29	20621	CADEIRA SEM BRAÇO PARA PACIENTES EM ATENDIMENTO - Estrutura metálica, com acabamento na cor preta ou alumínio; - Assento e encosto estofados com espuma de alta resiliência, densidade mínima D-33 no assento e D-28 no encosto; - Base fixa com pés de apoio, dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios; - Revestimento em material sintético tipo courvin, courino ou similar, impermeável e lavável; - Capacidade mínima de carga: 120 kg; - Cor predominante: preta. Dimensões: - Altura mínima: 90 cm; - Largura: 45 a 50 cm; - Profundidade: 40 a 46 cm.	26	UND
30	20622	MESA DE TRABALHO SEM GAVETAS - 1,00 x 0,60m Estrutura: - Metálica em aço carbono, formato em "C" (laterais livres com estilo industrial), com calhas para passagem interna de fiação. - Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 25mm de espessura. - Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos arredondados. Dimensões: - Largura: 1,00m	2	UND

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS – CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

		- Profundidade: 0,60m - Altura: 0,75m.		
31	20623	MESA DE TRABALHO SEM GAVETAS - 1,20 x 0,60m Estrutura: - Metálica em aço carbono, formato em "C" (laterais livres com estilo industrial), com calhas para passagem interna de fiação; - Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 25mm de espessura; - Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Painel Frontal (Saia): - Confeccionado em MDF de no mínimo 15mm; - Acabamento igual ao do Tampo; - Instalação Recuada: O painel deve ser fixado com um recuo de no mínimo 15 cm a 20 cm em relação à borda frontal (lado do paciente), permitindo a aproximação de cadeiras e o encaixe das pernas, garantindo a ergonomia do atendimento; - Fixação: Deve ser fixado à estrutura metálica e ao tampo através de suportes que garantam a estabilidade do conjunto, sem balanços; - Vão Livre Inferior: A borda inferior do painel deve manter uma distância de no mínimo 30cm em relação ao piso, para facilitar a higienização e evitar o contato da madeira com a umidade. Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos arredondados. Dimensões: - Largura: 1,20m; - Profundidade: 0,60m; - Altura: 0,75m.	5	UND
32	20624	MESA DE TRABALHO SEM GAVETAS - 1,40 x 0,60m Estrutura: - Metálica em aço carbono, formato em "C" (laterais livres com estilo industrial), com calhas para passagem interna de fiação; - Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 25mm de espessura; - Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Painel Frontal (Saia): - Confeccionado em MDF de no mínimo 15mm; - Acabamento igual ao do Tampo; - Instalação Recuada: O painel deve ser fixado com um recuo de no mínimo 15 cm a 20 cm em relação à borda frontal (lado do paciente), permitindo a aproximação de cadeiras e o encaixe das pernas, garantindo a ergonomia do atendimento; - Fixação: Deve ser fixado à estrutura metálica e ao tampo através de suportes que garantam a estabilidade do conjunto, sem balanços; - Vão Livre Inferior: A borda inferior do painel deve manter uma distância de no mínimo 30cm em relação ao piso, para facilitar a higienização e evitar o contato da madeira com a umidade. Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos arredondados. Dimensões: - Largura: 1,40m; - Profundidade: 0,60m; - Altura: 0,75m.	1	UND

33	20625	MESA DE TRABALHO SEM GAVETAS - 2,00 x 0,60m Estrutura: - Metálica em aço carbono, formato em "C" (laterais livres com estilo industrial), com calhas para passagem interna de fiação; - Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 25mm de espessura; - Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Painel Frontal (Saia): - Confeccionado em MDF de no mínimo 15mm; - Acabamento igual ao do Tampo; - Instalação Recuada: O painel deve ser fixado com um recuo de no mínimo 15 cm a 20 cm em relação à borda frontal (lado do paciente), permitindo a aproximação de cadeiras e o encaixe das pernas, garantindo a ergonomia do atendimento; - Fixação: Deve ser fixado à estrutura metálica e ao tampo através de suportes que garantam a estabilidade do conjunto, sem balanços; - Vão Livre Inferior: A borda inferior do painel deve manter uma distância de no mínimo 30cm em relação ao piso, para facilitar a higienização e evitar o contato da madeira com a umidade. Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos arredondados. Dimensões: - Largura: 2,00m; - Profundidade: 0,60m; - Altura: 0,75m.	1	UND
34	20626	MESA DE JANTAR - 1,60 x 0,60m Estrutura: - Metálica em aço carbono, formato em "C" (laterais livres com estilo industrial). - Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 25mm de espessura. - Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos arredondados. Dimensões: - Largura: 1,60m - Profundidade: 0,60m - Altura: 0,75m.	1	UND
35	20627	MESA DE REUNIÃO REFORÇADA - 2,20 x 1,00m Estrutura: - Metálica em aço carbono, 04 pés verticais nas extremidades (com estilo industrial); - Estrutura de apoio na parte inferior ao tampo, para garantir sustentação; - Tubos de aço carbono de seção quadrada ou retangular, com tratamento anticorrosivo; - Pintura eletrostática epóxi na cor Preto ou alumínio. Sistema de Apoio: - Base dotada de sapatas niveladoras reguláveis em polímero de alta resistência (nylon/borracha), rosqueáveis, que impedem o contato direto do metal com o piso e permitem o ajuste de estabilidade em superfícies irregulares. Tampo: - MDF de no mínimo 30mm de espessura.	1	UND

		- Acabamento com padrão amadeirado (Carvalho, Freijó ou similar), com superfície OBRIGATORIAMENTE LISA e acetinada (sem porosidade ou relevo tátil). Conectividade e Organização: - Caixa de Conectividade: O tampo deve possuir, centralizada, 01 (uma) caixa de conectividade (tomadário) em alumínio ou aço, com tampa basculante, contendo furações para tomadas elétricas e conectores de rede/dados, facilitando o uso de notebooks e projetores. Bordas: - Fita de PVC 2mm com cantos arredondados. Dimensões: - Largura: 2,20m - Profundidade: 1,00m - Altura: 0,75m.		
36	20628	MESA AUXILIAR HOSPITALAR EM AÇO INOXIDÁVEL Configuração: - Composta por 01 (um) tampo superior e 02 (duas) prateleiras inferiores (uma intermediária e uma na base), totalizando 03 (três) superfícies de apoio. Estrutura e Materiais: - Material da Estrutura: Fabricada em tubos de aço inoxidável (Ligas AISI 304 ou AISI 430), com acabamento polido ou escovado; - Superfícies: Tampo e prateleiras em chapa de aço inoxidável, com reforços estruturais que impeçam a curvatura sob carga; - Segurança: Todas as superfícies (tampo e prateleiras) devem possuir gradis de proteção (varandas) em vergalhão de aço inoxidável em pelo menos três lados, para evitar a queda de materiais durante a movimentação. Mobilidade e Acabamento: - Rodízios: Dotada de 04 (quatro) rodízios giratórios, com rolamentos suaves, sendo no mínimo 02 (dois) com sistema de freio/travamento; - Higiene: Acabamento isento de rebarbas, com soldas contínuas e polidas, visando eliminar frestas que possam acumular sujidade ou agentes biológicos; - Resistência Química: Material com alta resistência à oxidação e compatível com protocolos de desinfecção hospitalar (álcool 70%, hipoclorito de sódio e detergentes enzimáticos). Dimensões: - Comprimento: 50 cm; - Largura: 70 cm; - Altura: Entre 75 cm e 85 cm (padrão ergonômico).	4	UND
37	20629	POLTRONA PARA MEDICAÇÃO E HIDRATAÇÃO (RECLINÁVEL) Estrutura e Design: - Estrutura: Metálica em aço carbono reforçado, com tratamento anticorrosivo (fosfatização); - Pintura: Eletrostática a pó (epóxi) de alta resistência, nas cores Preto ou Alumínio; - Base: Fixa, com pés de apoio dotados de sapatas ou ponteiras em material plástico ou borracha, para proteção do piso, sem rodízios; -Mecanismo: Reclinável em 03 (três) posições (sentado, leitura e descanso), com acionamento suave através do peso do usuário ou alavanca lateral. Estofamento e Revestimento: - Assento e Encosto: Estofados com espuma de alta resiliência, densidade mínima D-33 no assento e D-28 no encosto; - Revestimento: Em material sintético tipo courvin, courino ou similar, obrigatoriamente impermeável e lavável; - Superfície: Totalmente lisa, sem porosidade, para facilitar a desinfecção hospitalar frequente; - Cor do Revestimento: Preto ou similar. Ergonomia e Segurança: - Braços: Laterais com apoios estofados e largos, permitindo o posicionamento adequado do braço para aplicação de medicamentos e punção venosa; - Capacidade de Carga: Mínima de 120 kg; - Descanso de Pés: Sistema escamoteável integrado que se eleva em conjunto com a inclinação do encosto. Dimensões: - Altura total: 1,00 m a 1,10 m (na posição sentada); - Largura externa: 75 cm a 80 cm; - Profundidade: 70 cm (sentada) a 1,50m (totalmente reclinada).	2	UND

38	20630	TROCADOR INFANTIL RETRÁTIL (PAREDE) Estrutura e Mecanismo: - Tipo: Instalação de parede com abertura horizontal basculante e fechamento retrátil; - Material: Polietileno de alta densidade (plástico reforçado), atóxico, resistente a odores e de fácil limpeza; - Sistema: Amortecedor pneumático para garantir abertura e fechamento suaves e seguros. Segurança e Higiene: - Cinto de Segurança: Em nylon com fivela de engate rápido ajustável; - Design: Superfície côncava anatômica para maior proteção do bebê e ganchos integrados para suporte de bolsas; - Assepsia: Superfície não porosa, resistente a desinfetantes hospitalares e álcool 70%. Capacidade e Dimensões: - Carga Mínima: 20 kg; - Largura: Aproximadamente 90cm (garantindo maior área de apoio); - Profundidade Aberto: Entre 50 cm e 55 cm; - Cor: Neutra (Branco, Gelo ou Cinza).	1	UND
39	20631	MESA PARA EXAME CLÍNICO GINECOLÓGICO Estrutura e Mecanismo: - Estrutura: Fabricada em tubos de aço carbono ou aço inoxidável, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi (cor preta, branca ou alumínio); - Leito: Dividido em 03 (três) seções articuladas (dorso, assento e perneira); - Regulagem: Cabeceira e perneira ajustáveis através de cremalheiras ou manípulos laterais, permitindo várias posições (inclusive a posição de mesa plana para exames clínicos gerais). Estofamento e Revestimento: - Material: Espuma de poliuretano de alta densidade (mínimo D-33); - Revestimento: Material sintético courvin, courino ou similar, impermeável e lavável, sem costuras aparentes na face superior para evitar o acúmulo de fluidos e facilitar a desinfecção com álcool 70%; - Cor: Preto ou Azul escuro. Acessórios Inclusos: - Porta-coxas: Par de porta-coxas em material resistente (PU ou revestido), com regulagem de altura e abertura; - Gaveta de Escoamento: Gaveta coletora em aço inoxidável, posicionada sob o assento, removível para higienização; - Porta-lençol: Suporte para rolo de lençol descartável integrado na cabeceira ou base. Dimensões e Capacidade: - Leito: Aproximadamente 1,80 m (comprimento total com a perneira estendida) x 0,55 m (largura); - Altura: Aproximadamente 0,80 m; - Capacidade de Carga: Mínimo de 150 kg.	1	UND

3.2. Natureza do objeto

O objeto trata-se de compra de produtos.

3.3. Sustentabilidade

Com base nas diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU e da Lei Geral de Licitações e Contratos (Lei nº 14.133, de 2021), **recomenda-se:**

a) Eficiência energética – Sempre que aplicável e disponível no mercado, deverão ser priorizados equipamentos que apresentem maior eficiência energética, preferencialmente

classificados com selo de eficiência do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel) "A" ou certificação equivalente.

b) Materiais e processos ambientalmente responsáveis – Os equipamentos e materiais permanentes deverão ser fabricados em conformidade com as normas ambientais vigentes, priorizando-se produtos que utilizem materiais recicláveis ou reciclados, bem como processos produtivos que reduzam impactos ambientais.

c) Embalagens sustentáveis – Sempre que possível, os produtos deverão ser fornecidos em embalagens recicláveis, reutilizáveis ou que gerem menor volume de resíduos, contribuindo para a redução do impacto ambiental decorrente do descarte de materiais.

d) Durabilidade e vida útil dos bens – Os equipamentos e materiais permanentes deverão apresentar adequada durabilidade e qualidade construtiva, visando prolongar sua vida útil e reduzir a necessidade de substituições frequentes, contribuindo para o uso racional dos recursos públicos.

e) Responsabilidade socioambiental – Os fornecedores deverão observar a legislação trabalhista, ambiental e social vigente, sendo vedada a participação de empresas que utilizem trabalho infantil, trabalho forçado ou em condições análogas à escravidão em qualquer etapa de sua cadeia produtiva.

3.4. Subcontratação

Não será admitida subcontratação. Considerando o disposto no art. 122 da Lei nº 14.133/2021, a execução contratual deverá ser realizada diretamente pelo contratado.

Será vedada a subcontratação de pessoas físicas ou jurídicas que mantenham vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente ou agente público envolvido na licitação ou na gestão do contrato, bem como de seus cônjuges, companheiros ou parentes até o terceiro grau, nos termos do §3º do art. 122 da Lei nº 14.133/2021.

3.5. Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, por não se tratar de grande vulto econômico e não à grande complexidade operacional do contrato.

3.6. Prazo contratual

Tendo em vista que o objeto desta contratação se caracteriza como contrato por escopo, a vigência contratual será de **12 (dose) meses**, em conformidade com o art. 105 da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, o contrato permanecerá válido até que a contratada conclua integralmente a entrega dos bens/serviços previstos e a Administração ateste o seu recebimento definitivo, assegurando a adequada execução e o atendimento ao interesse público.

IV - Estimativa das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

A estimativa da quantidade necessária ao atendimento à demanda da contratação foi desenvolvida de acordo com o plano de trabalho oriundo dos recursos advindos da Emenda Parlamentar de proposta Nº 13893544000125003 no valor de R$ 352.153,00 (setecentos mil).

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Na busca por soluções que assegurem maior eficiência na aplicação dos recursos públicos e garantam a adequada estruturação da nova Unidade Básica de Saúde do município de Figueirão/MS, torna-se necessário realizar o levantamento de mercado, com a análise das alternativas disponíveis para a aquisição de equipamentos e materiais permanentes. Tal análise deve observar os princípios da economicidade, planejamento, eficiência e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021.

1 – Licitação na modalidade Pregão Eletrônico (contratação por aquisição direta)

Vantagens: possibilita ampla competitividade entre fornecedores em âmbito nacional; assegura maior transparência e isonomia no processo licitatório; favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração; permite a definição precisa das especificações técnicas e quantitativos necessários; e garante maior controle sobre a execução contratual, com fornecimento integral dos bens necessários à estruturação da unidade de saúde.

Desvantagens: exige planejamento prévio mais detalhado quanto aos quantitativos e especificações dos itens, uma vez que a contratação ocorre de forma integral, sem a flexibilidade de aquisições futuras vinculadas a uma ata.

2 – Dispensa de Licitação

Vantagens: processo mais célere e simplificado, aplicável em situações específicas previstas na legislação, especialmente para contratações de pequeno valor.

Desvantagens: não se mostra adequada para a presente demanda, considerando o volume e a diversidade de equipamentos e materiais permanentes necessários para a estruturação da unidade de saúde, cujos valores tendem a ultrapassar os limites legais da dispensa de licitação. Além disso, essa modalidade reduz o potencial de competitividade entre fornecedores e pode limitar a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração.

3 – Adesão (carona) a Ata de Registro de Preços de outro órgão

Vantagens: pode reduzir o tempo necessário para a contratação, uma vez que aproveita procedimento licitatório já realizado por outro órgão público; diminui o esforço administrativo relacionado à condução de nova licitação.

Desvantagens: as especificações técnicas e os quantitativos constantes em atas de outros órgãos podem não atender plenamente às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Figueirão/MS; há dependência da autorização do órgão gerenciador da ata; e existe o risco de indisponibilidade dos itens ou de preços menos vantajosos em comparação com aqueles obtidos em procedimento licitatório próprio.

Justificativa da alternativa escolhida

Diante das alternativas analisadas, a realização de processo licitatório por meio de **Pregão Eletrônico, sem adoção do Sistema de Registro de Preços**, apresenta-se como a solução mais adequada para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Figueirão/MS. Essa modalidade possibilita maior competitividade entre fornecedores, amplia a transparência do processo e favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

Além disso, considerando que a presente contratação está vinculada à estruturação de uma nova Unidade Básica de Saúde, com quantitativos previamente definidos e necessidade de fornecimento integral dos equipamentos e materiais permanentes, não se justifica a adoção do Sistema de Registro de Preços, sendo mais adequada a contratação direta dos itens necessários em uma única etapa.

Assim, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e planejamento, conclui-se que a licitação na modalidade Pregão Eletrônico constitui a alternativa mais vantajosa e adequada para a Administração, assegurando a correta aplicação dos recursos públicos e a adequada estruturação da nova Unidade Básica de Saúde do município.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

O valor estimado da contratação é de R$ 555.269,47 (quinhentos e cinquenta e cinco mil, duzentos e sessenta e nove reais e quarenta e sete centavos).

Segue, em **anexo I**, o mapa de apuração de preços, elaborado em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, no qual constam expressamente indicados os parâmetros utilizados para a estimativa de preços da futura aquisição em tela.

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

A solução proposta consiste na realização de processo licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico**, visando à **aquisição de equipamentos, materiais permanentes e equipamentos eletromédicos** destinados à estruturação e ao funcionamento da nova Unidade Básica de Saúde do município de Figueirão/MS, conforme as necessidades previamente definidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

A contratação abrangerá os equipamentos e mobiliários necessários para o adequado funcionamento dos ambientes que compõem a unidade de saúde, tais como consultórios, salas de procedimentos, áreas administrativas, recepção e demais setores operacionais, em conformidade com o projeto de layout da unidade e com os padrões atualizados para Unidades Básicas de Saúde de porte equivalente. Os itens deverão atender às especificações técnicas definidas pela Administração, garantindo qualidade, durabilidade, segurança, ergonomia e compatibilidade com as atividades desenvolvidas no âmbito da atenção primária à saúde.

A execução contratual compreenderá o fornecimento dos bens, bem como, quando aplicável, os serviços de montagem, instalação, testes operacionais e orientações básicas de uso, assegurando a plena funcionalidade dos equipamentos no ambiente designado pela Administração. Adicionalmente, os itens que demandem manutenção especializada deverão contar com garantia mínima e suporte técnico durante o período estabelecido no Termo de Referência, de modo a assegurar a continuidade dos serviços de saúde.

Justificativa para a Vedação à Participação de Consórcios

Será vedada a participação de consórcios, tendo em vista que o objeto não apresenta complexidade técnica ou volume de investimento que justifique a atuação conjunta de

empresas. A execução pode ser plenamente atendida por licitantes individualmente, razão pela qual a vedação contribui para a eficiência e a segurança da contratação.

Da concessão de tratamento diferenciado às ME E EPP

Nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, será adotado tratamento diferenciado às Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), com vistas à promoção do desenvolvimento econômico local e regional, em consonância com o disposto no artigo 11, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021.

Contudo, para os itens nº 1 (Autoclave horizontal de bancada), nº 4 (Conjunto odontológico completo), nº 7 (Câmara científica vertical para termolábeis), nº 8 (Câmara científica para conservação de vacinas) e nº 10 (Maca clínica elétrica para exames e procedimentos), que apresentam maior complexidade técnica, exigências regulatórias específicas e necessidade de assistência técnica especializada, **não será adotada a participação exclusiva de ME e EPP, tampouco a reserva de cotas**.

Tal decisão fundamenta-se na limitação de fornecedores enquadrados como ME/EPP capazes de atender integralmente às exigências técnicas e normativas desses equipamentos, bem como na necessidade de assegurar a competitividade do certame, a economicidade da contratação e a adequada qualidade dos bens a serem adquiridos, evitando o risco de fracasso ou descontinuidade do processo licitatório.

Ressalta-se que, para esses itens, será garantida a ampla participação de empresas de qualquer porte, assegurando-se, entretanto, a aplicação do tratamento favorecido às ME e EPP, especialmente o direito de preferência em caso de empate ficto, nos termos dos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, observadas as regras do pregão eletrônico.

Para os demais itens da contratação, cujos valores estimados são inferiores a R$ 80.000,00 (oitenta mil reais) por item e que não apresentam complexidade técnica relevante, será adotada a participação exclusiva de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), nos termos do artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006 e do artigo 6º do Decreto nº 8.538/2015, como forma de incentivar a participação desse segmento nas contratações públicas.

Exigência de montagem, instalação e testes operacionais

Considerando a natureza dos bens a serem adquiridos, especialmente aqueles que demandam montagem, instalação e configuração técnica, fica estabelecido que a contratada

deverá ser responsável pela entrega, montagem, instalação e realização de testes operacionais de todos os equipamentos e materiais permanentes, sempre que aplicável. Deverão ser devidamente instalados os equipamentos eletroeletrônicos, eletromédicos e mobiliários técnicos, tais como autoclaves, câmaras científicas, conjunto odontológico, maca clínica elétrica, entre outros, garantindo seu pleno funcionamento no ambiente designado pela Administração.

A contratada deverá fornecer todos os insumos, acessórios e mão de obra necessários à correta instalação, bem como assegurar que os equipamentos estejam em perfeitas condições de uso, realizando testes de funcionamento na presença de servidor designado. Caso necessário, deverá ainda fornecer orientações básicas de operação aos servidores da unidade, sem ônus adicional para a Administração.

Qualificação técnica

Considerando que parte dos itens desta contratação compreende equipamentos de natureza médica, odontológica e eletromédica, sujeitos à regulamentação sanitária e a requisitos técnicos específicos, as exigências de qualificação técnica serão aplicadas **exclusivamente aos seguintes itens: Item 1 (Autoclave horizontal de bancada), Item 4 (Conjunto odontológico completo), Item 7 (Câmara científica vertical para termolábeis), Item 8 (Câmara científica para conservação de vacinas), Item 10 (Maca clínica elétrica para exames e procedimentos) e Item 39 (Mesa para exame clínico ginecológico)**, em razão de sua natureza técnica, exigências regulatórias e necessidade de assistência técnica especializada.

Para esses itens, a Administração considera indispensável que os fornecedores comprovem sua qualificação técnica mediante atendimento aos seguintes requisitos, quando aplicável ao objeto fornecido:

a) Apresentação de Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE), emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), válida no momento da contratação, quando exigida para a atividade do fornecedor;

b) Comprovação de registro ou cadastro dos equipamentos junto à ANVISA, mediante apresentação do número de registro válido ou sua publicação no Diário Oficial da União, conforme aplicável;

c) Apresentação de certificação de conformidade junto ao INMETRO ou outro órgão competente, quando exigida para o tipo de equipamento ofertado;

d) Comprovação de aptidão para fornecimento e, quando for o caso, instalação e assistência técnica dos equipamentos, podendo ser exigida a apresentação de atestados de capacidade técnica compatíveis com o objeto;

e) Indicação de assistência técnica autorizada ou credenciada no território nacional, para os equipamentos que demandem suporte técnico especializado durante o período de garantia.

Para os demais itens da contratação, especialmente aqueles classificados como mobiliário, utensílios ou equipamentos não sujeitos à regulação sanitária específica, **não serão exigidos os requisitos acima**, devendo ser observadas apenas as exigências gerais de habilitação previstas na legislação.

Tais critérios visam assegurar a conformidade legal e técnica dos equipamentos regulados, sem restringir indevidamente a competitividade do certame para os demais itens.

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A licitação se dará por item segundo regramento legal.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

A presente contratação tem como objetivo assegurar a adequada estruturação da nova Unidade Básica de Saúde do município de Figueirão/MS, possibilitando a disponibilização de equipamentos, materiais permanentes e equipamentos eletromédicos necessários para o pleno funcionamento da unidade e para a oferta qualificada dos serviços de atenção primária à saúde. Nesse contexto, os resultados pretendidos estão diretamente relacionados à promoção da eficiência administrativa, à racionalização dos recursos públicos e à melhoria da prestação dos serviços à população.

Em termos de economicidade, espera-se que a realização do processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico possibilite maior competitividade entre fornecedores, ampliando o universo de participantes e favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública. Adicionalmente, o adequado planejamento da contratação, com definição prévia e precisa dos quantitativos e especificações técnicas, aliado à exigência de equipamentos com maior eficiência energética e durabilidade, contribuirá para a redução de custos ao longo do ciclo de vida dos bens, incluindo despesas com manutenção, consumo de energia elétrica e substituições futuras.

Quanto ao melhor aproveitamento dos recursos materiais, a aquisição de equipamentos e materiais permanentes compatíveis com as necessidades da unidade permitirá a estruturação eficiente dos ambientes da nova Unidade Básica de Saúde, garantindo condições adequadas de funcionamento, segurança operacional e conformidade com as normas técnicas e sanitárias. A correta instalação e funcionamento dos equipamentos, especialmente os de maior complexidade, também contribuirá para a redução de falhas, interrupções e custos decorrentes de manutenções corretivas.

No que se refere ao aproveitamento dos recursos humanos, a disponibilização de infraestrutura e equipamentos adequados possibilitará que os profissionais atuem em condições ideais de trabalho, otimizando fluxos operacionais, reduzindo retrabalhos e aumentando a eficiência e a resolutividade dos atendimentos prestados à população.

Dessa forma, espera-se que a contratação contribua para a adequada implantação e funcionamento da nova Unidade Básica de Saúde, promovendo melhor utilização dos recursos públicos, maior eficiência administrativa, redução de custos operacionais ao longo do tempo e fortalecimento da rede municipal de atenção primária à saúde.

X - Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual

Antes da celebração do contrato, a Administração deverá adotar providências essenciais para assegurar a viabilidade e a execução eficiente do objeto. Entre as medidas identificadas destacam-se:

Capacitação de servidores

Promover treinamento dos fiscais e gestores de contrato, assegurando que detenham conhecimentos técnicos e jurídicos para acompanhar adequadamente a execução (art. 117 da Lei nº 14.133/2021).

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes

A presente contratação é correlata ao **Contrato nº 01/2025**, decorrente da **Concorrência Eletrônica nº 03/2024**, oriunda do **Processo Administrativo nº 16006/2024**, celebrado com a empresa MONTSERV Metalúrgica e Construções Ltda., cujo objeto consiste na construção da nova Unidade Básica de Saúde do município de Figueirão/MS. Considerando que a obra ainda se encontra em fase de execução, a aquisição de equipamentos e materiais permanentes prevista neste Estudo Técnico Preliminar possui caráter interdependente, uma vez que a disponibilização e instalação dos bens está condicionada à conclusão da

infraestrutura física da unidade, sendo ambas as contratações complementares para a adequada implantação e funcionamento dos serviços de atenção primária à saúde.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

A contratação de equipamentos, materiais permanentes e equipamentos eletroeletrônicos e eletromédicos destinados à estruturação da nova Unidade Básica de Saúde apresenta, em geral, baixo potencial de impacto ambiental direto. Contudo, considerando a diversidade dos itens a serem adquiridos, incluindo equipamentos que utilizam energia elétrica e componentes eletrônicos, podem ocorrer impactos ambientais indiretos relacionados ao consumo de energia, à geração de resíduos de embalagens e ao descarte dos bens ao final de sua vida útil.

No que se refere ao consumo de recursos, destaca-se que parte dos equipamentos demandará utilização contínua de energia elétrica, como refrigeradores, câmaras científicas, autoclaves, computadores e demais equipamentos eletroeletrônicos. Como medida mitigadora, deverão ser priorizados, sempre que aplicável, equipamentos com maior eficiência energética, preferencialmente classificados com selo Procel "A" ou equivalente, visando à redução do consumo energético e dos custos operacionais ao longo do tempo.

Quanto à geração de resíduos, especialmente embalagens e materiais descartáveis, recomenda-se que os produtos sejam fornecidos, sempre que possível, em embalagens recicláveis, reutilizáveis ou de menor impacto ambiental. Além disso, os equipamentos deverão apresentar adequada durabilidade e qualidade construtiva, contribuindo para o aumento de sua vida útil e a consequente redução da necessidade de substituições frequentes.

Dessa forma, a contratação busca conciliar a necessidade de estruturação da unidade de saúde com a adoção de práticas sustentáveis, promovendo o uso eficiente de recursos naturais, a redução de impactos ambientais e a adequada destinação dos resíduos gerados, em conformidade com a legislação aplicável às contratações públicas.

XIII – Gerenciamento de risco

RISCO 1	**Instrução Processual Deficitária**
ETAPA	(X)Planejamento ( ) Seleção do fornecedor ( ) Execução do Contrato

Probabilidade	( ) Muito baixo (X) baixo ( ) médio ( ) alto ( ) muito alto
Impacto	( ) Muito baixo ( ) baixo ( ) médio (X) alto ( ) muito alto
Medida (s)	Revisão técnica do ETP e do Termo de Referência; verificação de conformidade com a Lei nº 14.133/2021; análise pelo setor jurídico e controle interno; utilização de modelos institucionais padronizados.
Responsável	Equipe de planejamento
RISCO 2	**Definição inadequada das especificações técnicas dos equipamentos ou mobiliários**
ETAPA	(X) Planejamento ( ) Seleção do fornecedor ( ) Execução do Contrato
Probabilidade	( ) Muito baixo (X) baixo ( ) médio ( ) alto ( ) muito alto
Impacto	( ) Muito baixo ( ) baixo (X) médio ( ) alto ( ) muito alto
Medida (s)	Realização de pesquisa de mercado; consulta a catálogos técnicos e referências do Ministério da Saúde; participação da equipe técnica da Secretaria Municipal de Saúde na definição das especificações.
Responsável	Equipe de Planejamento/ Setor Técnico da Secretaria da Saúde
RISCO 3	**Atraso na entrega dos equipamentos em relação ao cronograma da obra da UBS**
ETAPA	( ) Planejamento ( ) Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	( ) Muito baixo ( ) baixo (X) médio ( ) alto ( ) muito alto
Impacto	( ) Muito baixo ( ) baixo ( ) médio (X) alto ( ) muito alto

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS - CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

Medida (s)	Compatibilização do cronograma de aquisição com o cronograma da obra; previsão contratual de prazos adequados de entrega; acompanhamento da execução da obra e comunicação com o fornecedor.
Responsável	Fiscal e Gestor de Contrato
RISCO 4	**Entrega de equipamentos ou mobiliários em desacordo com as especificações técnicas**
ETAPA	( )Planejamento ( ) Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	( ) Muito baixo ( ) baixo (X) médio ( ) alto ( ) muito alto
Impacto	( ) Muito baixo ( ) baixo ( ) médio (X) alto ( ) muito alto
Medida (s)	Conferência rigorosa no ato do recebimento; verificação das especificações técnicas e da integridade dos produtos; devolução imediata de itens em desacordo; previsão contratual de penalidades.
Responsável	Fiscal e Gestor do Contrato
RISCO 5	**Descumprimento de cláusulas contratuais (quantitativo, prazos ou condições de entrega)**
ETAPA	( )Planejamento ( ) Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	( ) Muito baixo (X) baixo ( ) médio ( ) alto ( ) muito alto
Impacto	( ) Muito baixo ( ) baixo ( ) médio (X) alto ( ) muito alto
Medida (s)	Fiscalização rigorosa; instauração de processo de sanção em caso de infração; capacitação prévia dos fiscais.
Responsável	Fiscal e Gestor de Contrato

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS - CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

MAPA DE RISCO

IMPACTO	PROBABILIDADE				
	MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
MUITO ALTO					
ALTO		Risco 1 Risco 3 Risco 5	Risco 4		
MÉDIO		Risco 2			
BAIXO					
MUITO BAIXO					

LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.

XIV - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Com base nos estudos expostos acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, que inclui critérios e práticas de sustentabilidade, a Equipe de Planejamento, considera que a contratação é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

Figueirão-MS, 11 de março de 2026.

Secretaria Municipal de Saúde.
Avenida Moisés de Araújo Galvão, 1595.
Figueirão/MS – CEP: 79.428-218
Telefone: (67) 3274-1209

O presente estudo técnico preliminar foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Bruno Sartori

Bruno Alan Sartori
Matrícula: 01.294
Cargo: Assistente Administrativo

Nicole Brandão Gouveia

Nicole Gouveia Brandão
Matrícula: 01.297
Cargo: Assistente Administrativo

Pauliana Aparecida

Pauliana Aparecida Levati De Oliveira Borges
Matrícula: 02.469
Cargo: Diretora da UBS

Aprovado por:

FABRICIA DANIELA FAGUNDES
Secretária Municipal de Saúde
Decreto P/nº. 025, de 06/02/2026.