



MEMORANDO INTERNO

De: Secretaria Municipal de Saúde

Para: Setor de Licitações, Compras, Patrimônio e Almoxarifado

Assunto: Solicitação

Data: 18/06/2025

OBJETO RESUMIDO	ANEXOS
Registro de preço para futura contratação de empresa especializada para fornecimento de mobiliários, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste memorando e seus anexos.	1- Memorando Interno 2- Estudo Técnico Preliminar 3- Relação dos Itens 4- Termo de Referência
TIPO DE OBJETO	FORMA DE EXECUÇÃO / FORNECIMENTO
Fornecimento de material permanente	Fornecimento fracionado por item
MODALIDADE	TIPO DE LICITAÇÃO
Pregão	Menor preço por item
FUNDAMENTO	
Lei Federal nº 14.133/2021 Decreto Municipal nº 4.815/2023	
FICHAS ORÇAMENTÁRIAS	
Nº 240 do Município Nº 242 do Estado Nº 241 da União	
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	
O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado.	
PRAZO DE EXECUÇÃO / FORNECIMENTO	
O prazo para entrega dos produtos deverá ser de até 10 (dez) dias úteis após a apresentação da ordem de fornecimento emitida pelo setor requisitante.	
DOS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO	
O contrato será fiscalizado pelos responsáveis indicados pela Portaria nº 62/2023.	

Silvio Monteiro de Carvalho Neto
Secretário Municipal de Saúde



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Informações Gerais

Área solicitante: Secretaria Municipal de Saúde

Servidor Responsável: Silvio Monteiro de Carvalho Neto

Fundamentação Legal: Art. 18 INC. I LEI Nº 14.133/2021 e ART. 13 DO DECRETO MUNICIPAL 4.815/2023

1. – Descrição da necessidade da contratação:

1.1. Problema a ser resolvido e solução através da aquisição:

1.1.1. A aquisição de mobiliário de qualidade para as diversas unidades de saúde municipais é fundamental para garantir o conforto dos pacientes durante o atendimento e a ergonomia necessária ao desempenho eficiente dos profissionais. Em salas de espera, consultórios e áreas de recepção, o uso de cadeiras e poltronas apropriadas reduz o desconforto e o estresse, criando um ambiente acolhedor e propício ao cuidado. Nos locais de trabalho clínico e administrativo, mesas, escrivaninhas e cadeiras ergonômicas são essenciais para prevenir lesões por esforço repetitivo e manter a produtividade da equipe de saúde em níveis ideais.

1.1.2. Além de proporcionar bem-estar e segurança, a renovação ou expansão do mobiliário é necessária para atender à crescente demanda da comunidade e cumprir as normas de acessibilidade, que exigem assentos e apoios adequados para pessoas com mobilidade reduzida. Investir em móveis duráveis e de fácil manutenção reduz custos a longo prazo, minimizando trocas frequentes e despesas com reparos. Por meio de um processo licitatório de registro de preços, a Prefeitura assegura transparência e legalidade na aquisição, possibilitando negociações por volume que resultam em economia de escala e padronização dos itens. Dessa forma, a licitação não apenas atende às necessidades imediatas do serviço de saúde municipal, mas também promove a eficiência na alocação de recursos públicos, garantindo o melhor atendimento à comunidade.

2 – Previsão no Plano de Contratações Anual:

2.1. Tendo em vista que o Plano de Contratações Anuais ainda não é obrigatório por força do art. 12, parágrafo único do Decreto Municipal nº 4.815/2023, a previsão da presente contratação não foi prevista, pois não há PCA elaborado para este exercício.

3 – Requisitos da Contratação:

3.1. Critérios da aceitabilidade da proposta:

3.1.1. A proposta deve contemplar itens que atendem aos requisitos mínimos a seguir:

- **Apoio tripe para pés e pernas:** Suporte para perna em ferro pintado com regulagem de altura. Apoio articulável, em madeira, estofado de espuma e revestido com tecido.



Medida: Altura de 40cm até 65cm.

- **Armário aéreo – aço:** Para fixação em parede. Estrutura de aço 4 mm, portas articuladas com dobradiças em aço e nylon e acabamento em pintura a pó eletrostática. Com puxador metálico, 3 portas. Material da estrutura: aço. Acabamento: fosco naco branca. Com altura: 52 cm, Largura: 105 cm e profundidade: 28 cm.
- **Armário de aço com 02 portas de abrir e fechadura:** Armário de Aço com 02 (duas) Portas de Abrir e 04 (quatro) prateleiras resistentes a 20kg (distribuídos por prateleira) mais a base, formando 05 (cinco) níveis para acomodação de materiais e objetos. Possui cremalheira para ajuste das prateleiras, sendo que uma das prateleiras é fixa, fechadura com duas chaves e um puxador. Ideal para escritórios, almoxarifados, empresas e pode ser usado em residências também.
- **Armário multiuso:** Armário confeccionado em chapa de aço galvanizado composto de 02 (duas) laterais, 01 (um) fundo e 02 (dois) tampos (superior e inferior) com espessura de 0,50mm, 01 (um) reforço superior interno (esquadro) com espessura de 1,20mm, fixado as laterais, 01 (uma) base confeccionada em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25mm dobrada em forma de “U” com 01 (um) rodapé também em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. 04 (quatro) prateleiras com dobra quadrupla na parte frontal para reforço, fixadas ao corpo do armário através de encaixe tipo unha em passos de 125 mm, confeccionadas em chapa aço com espessura de 0,50mm com dobras nas laterais que permitam o encaixe sem a utilização de parafusos ou rebites. 02 (duas) portas (esquerda - direita) confeccionadas em chapa aço 0,50mm, com recorte para a visualização interna em sua face frontal com 310mm de largura e 1615mm de altura fechado internamente por placa de policarbonato transparente com 4mm de espessura. Portas estruturadas por meio de perfis dobrados encaixadas atrás das dobras de todos os lados da porta e fixadas a frente por meio de solda ponto formando o rebaixe para o posicionamento das placas de policarbonato. Fixação das placas de policarbonato por meio de suportes dobrados em L com espessura de 0,50mm fixados a estrutura da porta por meio de parafusos auto atarraxantes. Cada porta contém 03 (três) dobradiças internas e 02 (dois) batentes de borracha para fechamento silencioso sob leve pressão. A porta da esquerda possui 02 (dois) trincos, um na parte superior e outro na parte inferior e a porta direita contém 01 (uma) fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com 02 (duas) chaves. Área de entrada de no mínimo 1773mm de altura x 820mm de largura e área interna total de 1826mm de altura x 895 mm de largura x 425 mm de profundidade. Acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 90 micras. Montagem através de rebites e prateleiras encaixadas.

MEDIDAS: L 90 X A 185 X P 45CM.

- **Armário multiuso – limpeza:** Armário Simples limpeza, confeccionado



totalmente em aço galvanizado, composto de: 01 (uma) base confeccionada em chapa de aço (18) 1,25mm de espessura; 01 (um) quadro frontal soldado, confeccionado em chapa de aço (18) 1,25mm de espessura; 02 (duas) laterais simétricas, confeccionadas em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 02 (dois) acabamentos, sendo 01 (um) superior e 01 (um) inferior, confeccionado em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 01 (um) fundo, confeccionado em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 01 (uma) divisória interna, confeccionada em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 02 (dois) ganchos, confeccionados em chapa de aço (18) 1,25mm de espessura; 02 (duas) prateleiras, confeccionadas em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 01 (uma) porta, confeccionada em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura, com 02 (dois) batentes em borracha. Tratamento químico da chapa através do sistema antiferruginoso e fosfatizante, pintura através do sistema eletrostático a pó. Montagem através de rebites.

MEDIDAS: L 50 X A 185 X P 45CM.

- **Armário vitrine 2 portas:** Estrutura construída em perfis estruturais em chapa de aço carbono 1020 nº16 (1,50mm) com fechamento em chapa nº22 (0,75mm) e pés em tubo de aço com acabamento em ponteiros de PVC. Acabamento em pintura eletrostática.

Especificações:

Possui laterais, porta com fechadura e 4 prateleiras em vidro incolor de 3mm.

Dimensões do armário:

Dimensões do armário (gabinete): 0,65L x 0,40P x 1,45A m;

Dimensões totais do armário: 0,65L x 0,40P x 1,65A m;

Distância entre prateleiras: 0,26m.

- **Arquivo de aço:** Arquivo de aço com 4 gavetas e corrediças telescópicas 133cm x 46cm x 70cm – cinza.
- **Balcão 3 portas 4 gavetas em aço c/ pia inox:** 3 portas com dobradiças metálicas, 4 gavetas com corrediças metálicas, pés reguláveis, produzido em aço carbono, pintura eletrostática alta resistência a umidade, puxador em PVC, 1 pia inox 1600mm com cuba central. Branco ou preto/ branco.

Altura: 865mm;

Largura: 1600mm;

Profundidade: 483mm;

Peso: 47,950kg;

Volume(s) p/ transporte: 2.

- **Banco giratório esmaltado com assento inóx:** Estrutura metálica de aço na cor branco gelo construído sobre 4 pés de tubos redondos. Possui altura regulável do assento entre 43 e 63 cm de altura.



Disponibilidade:

Estrutura em aço esmaltado;

Assento em aço inóx de 27cm ou 35cm de diâmetro;

Com rodízios.

- **Berço hospitalar:** Construído em estrutura de tubos de aço inox redondo Ø1" x 1,2 mm com chapas de 1,2mm de espessura para reforçar a estrutura. Leito Construído em tubos de aço inox redondo Ø1" x 1,2mm com duas travessas como reforço estrutural do estrado para alocar o cesto de acrílico. Movimentos de Trendelenburg e Proclive através de um sistema de cremalheira confeccionada em aço inox. Rodas possuem 3" de diâmetro com estrutura em termoplástico. Bandagem das rodas apropriadas para aplicação hospitalar, desempenhando proteção ao piso com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga. Produto dotado com sistema de freios individuais diagonais acionados através de pedal com a função de trava estacionária de rotação e translação. Toda pintura da estrutura de aço inox recebe polimento em alto brilho. Movimentos Trendelenburg - 30° de Inclinação Proclive 30° de Inclinação Tamanho Total: Comprimento: 75 cm, Profundidade: 45 cm, Altura: 80 cm Carga máxima de trabalho: 100 kg / Peso Máximo do Paciente: 70 kg.

- **Biombo triplo hospitalar bandeira lona plástica e rodízios – esmaltado:** Estrutura: Confeccionada em tubo de aço carbono de Ø ¾ x 1,20 mm. Cortinado: Algodão Cru ou Lona. Pés: Confeccionados em tubo de aço carbono de Ø ¾ x 1,20 mm com ponteiros de borracha e rodízios giratórios 2" nas bandeiras laterais. Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa.

Dimensões aproximadas C x L x A: Aberto: 1,80 x 0,55 x 1,80 / Fechado: 0,70 x 0,55 x 1,80.

- **Cadeira de banho:** Cadeira de banho, uso sanitário;
Em aço carbono reforçado, estrutura em monobloco fixa, acopla ao vaso sanitário;
Adulto, capacidade para 120 Kg, encosto com punho tipo bengala, revestimento capa impermeável;
Para uso banho e sanitário, suporte pedal plataforma;
Com apoio de braços removível e pedal escamoteável;
Com rodas dianteiras de 6", rodas traseiras de 6", giratória, garfo tubular aço carbono com eixo vertical;
Com freios bilaterais dianteiros.
- **Cadeira de escritório giratória com rodízios e apoio de braços:** Giratória, que o deslocamento ocorra em 360 graus sem a necessidade de mudança de posição. Peso Real Suportado (kg): 110kg Estrutura - Giratória: Sim Material Assento/Encosto: Tecido Densidade Espuma: D45 Largura Assento (cm): 43cm 1cm Profundidade Assento (cm):



38cm 1cm Espessura Assento (cm): 4,5cm 1cm Largura Encosto(cm): 36,5cm 1cm Altura Encosto(cm): 28,5cm Regulagem de Braços: Altura através de botão lateral, feito em polipropileno que são 100% recicláveis ajudando o meio ambiente. Regulagem do Assento: Altura para cima e para baixo, através de uma Alavanca que aciona o Pistão a gás que faz com que a cadeira regule o assento na posição que o usuário precisa de 0,45 a 0,54 (medidas do chão ao assento). Regulagem do encosto: Fixo deixando o usuário sempre na posição correta.

- **Cadeira de rodas 120kg:** Característica: Com estrutura em aço carbono dobrável em duplo X, encosto e assento em nylon almofadado de no mínimo 5 cm e com revestimento impermeável, bolso para prontuário, apoio de braço, apoio dos pés com regulagem de altura, faixa de panturrilha, freios bilaterais. Rolamento blindado nas 4 rodas, pneus traseiros mínimo 24 polegadas (antifuro), pneus dianteiro mínimo 6 polegadas (antifuro) e aro em termoplástico rígido, protetor de roupa, trava de segurança parte traseira; dimensões mínimas exigidas: Largura do assento e encosto: 40 cm, profundidade do assento e 42 cm, altura do encosto, 40 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento 95 cm, largura total aberto 65 cm, largura total da fachada 32 cm, altura do assento ao braço 16 cm, altura total aberta 94 cm, altura do chão ao braço, 67 cm, altura do assento ao braço 20 cm, capacidade de carga até 120Kg, suporte para soro. Toda cadeira pintada em epóxi na cor preta. Apresentar manual com descritivo técnico do produto.
- **Cadeira de rodas 200kg:** Com estrutura em aço carbono dobrável em duplo X, encosto e assento em nylon almofadado de no mínimo 5 cm e com revestimento impermeável, bolso para prontuário, apoio de braço, apoio dos pés com regulagem de altura, faixa de panturrilha, freios bilaterais, rolamento blindado nas 4 rodas, rodas traseiros mínimo 24 polegadas (antifuro) e aro em termoplástico rígido e sistema quick release, pneus dianteiro mínimo 6 polegadas (antifuro), protetor de roupa, trava de segurança parte traseira; dimensões mínimas exigidas: Largura do assento e encosto: 60cm, profundidade do assento 46 cm, altura do encosto, 45 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento 100 cm, largura total aberto 84 cm, largura total da fachada 32 cm, altura do assento ao braço 20 cm, altura total aberta 94 cm, altura do chão ao braço, 70cm, altura do assento ao braço 20 cm, capacidade de carga até 200 Kg, suporte para soro. Toda cadeira pintada em epóxi na cor preta. Apresentar manual com descritivo técnico do produto.
- **Cadeira empilhável:** Para escritório, encosto: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Fixa-se na estrutura através de encaixes, com travamento na estrutura através de pino-tampão, também confeccionado em polipropileno (PP) da mesma cor do encosto. Assento: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Com travamento feito por parafusos. Acabamentos do encosto e assento: acabamento em polipropileno (PP). Suportes do Encosto: em 2 tubos de aço carbono, de formato



oblongo, seção 16x30 mm. Suportes do assento: em 2 tubos de aço carbono, de formato redondo, seção $\frac{3}{4}$ ". Pés: em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo, seção 16 x 30 mm. Capacidade carga: 120kg Largura: 54 cm Profundidade: 48 cm Altura: 44,5.

- **Cadeira mocho odontológico:** Características Técnicas:

Encosto e assento estofados de espuma de poliuretano de alta intensidade e recoberto com PVC expandido sem costura e lavável.

Alavanca regulagem altura do assento - elevação e descida automática a gás.

A base do mocho conta com rodízios de 2" (50mm) termoplásticos, no mínimo 4 rodízios.

Trava para posicionamento. Peso suportado de no mínimo 150kg.

- **Cama fowler elétrica:** Leito em 4 seções, fabricado em chapas de aço pintadas. Cabeceira e peseira removíveis, sopradas em polietileno de alta densidade. Grades de proteção articuláveis, sopradas em polietileno de alta densidade, com mecanismos de destravamento e articulação no sentido lateral da cama. Com regulagem de altura, elevação mínima e máxima, altura de 40 cm a partir do leito, entrega maior segurança ao usuário. MOVIMENTOS: Acionamento através de motores elétricos por controle remoto a fio. Colchão sob medida densidade 28, com capa de Courvim e Zíper. Rodízios de 4" Sistema de pedal de freio central com roda direcional localizado próximo à peseira da cama.

- **Cama hospitalar fawler 3 movimentos com cabeceira injetada:** Movimentos: Fowler/Semi-Fowler, flexão de pernas, dorso, vascular e elevação de leito Dimensões Totais do leito: 0,90x1,90 cm Altura mínima do leito: 45 cm Altura máxima do leito: 70 cm Grades laterais: 64X28 cm Capacidade máxima: 130 kg Estrutura em aço carbono 1,20 mm, perfilado em 'U' 50x25x2,65 mm Estrado de chapa de aço 1,20 mm, espessura de 0,6 mm, em estrutura de cantoneira 1"x1/8" Base do terceiro movimento em aço carbono metalon 30x50x1,20mm Pintura eletrostática em epóxi-pó na cor branca Rodízios de 3" com freios de ação dupla na diagonal, Cabeceira em plástico injetado, cabeceira removível com suporte metálico de encaixe fácil.

- **Carro curativo hospitalar com balde e bacia - esmaltado:** Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 e tubos pintados. Tampo e prateleira em chapa 0,75 mm. Pintura esmaltada, com varanda. Acessórios: Instalados Balde e Bacia. Pés: Tubos 7/8 ou 20 x 20, com rodízios 3" Acabamento: Puxador em tubo 7/8. Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,80 x 0,40 x 0,80.

- **Carro de emergência com 5 gavetas, suporte de soro e pintura em epóxi:** Alt. 1050 x Larg. 860 x Prof. 560mm Estrutura fabricada em aço inox Tabua de massagem cardíaca Puxadores em aço inox polido Batentes de silicone nas extremidades 5 Gavetas, com extração através de trilhos telescópicos, sendo um gavetão na parte inferior 2



Divisórias para medicamentos na primeira gaveta Suporte para Monitor / Desfibrilador Suporte para Cilindro de Oxigênio Calha de tomada com cabo de 1m Sistema de lacre único Suporte de soro com ajuste de altura 4 Rodízios giratórios de Ø100mm sendo dois com travas Acabamento através de pintura eletrostática pó nas áreas pintadas e escovado nas partes em inox Sistema de lacre único Suporte de soro com ajuste de altura 4 Rodízios giratórios de Ø100mm sendo dois com travas Acabamento através de pintura eletrostática pó nas áreas pintadas e escovado nas partes em inox.

- **Carro de transporte de cilindro:** Estrutura tubular em aço carbono com base em chapa de aço. Dotado de 03 ou 04 rodas e corrente de segurança. Capacidade: até 10m³. Opcionais: - totalmente em aço inox; variação no diâmetro dos rodízios.
- **Colchão hospitalar D33 (88X188X12):** Colchão Hospitalar D33 é composto em Espuma 100% poliuretano Selada. Possui revestimento em napa (curvim) que facilitando sua limpeza e permite lavagem. Ideal para área de saúde, idosos e pessoas com necessidades especiais. Suporte de peso: 100Kg.
- **Colchão para berço hospitalar:** Colchão de densidade 23, confeccionado em espuma de poliuretano, anti-ácaro e anti-alérgico, medindo aproximadamente 63x33x03cm.
- **Escada 2 degraus hospital estética clínicas consultórios – esmaltado:** Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 3/4. Dois degraus de madeira com piso antiderrapante. Pés: Ponteiros de borracha. Capacidade: 200kg. Acabamento: Pintura eletrostática a pó anterior tratamento antiferrugem, secagem em estufa. Opcional: Bordas em perfil de chapa Inox, degraus em chapa Inox ou esmaltada em tubos 7/8. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,35 x 0,35.
- **Estante de aço 58cm linha pesada chapa 22 c/ 06 prateleiras e coluna L2. (60kg):** Estante de Aço com 58 cm de profundidade com 06 prateleiras linha Pesada com 02 reforços Ômega resistente a 60kg (por prateleira). Produzido em “CHAPA 22” (0,75mm), podendo ser utilizada em vários ambientes para armazenar o que você precisar com segurança e praticidade.
- **Gaveteiro móvel:** Com 03 gavetas, cor a definir. Sendo 02 gavetas normais e 01 gaveta para pasta suspensa em MDP. Travamento tipo fechadura na primeira gaveta lateral. Corrediças: metálicas. Puxador metálico. Cor: a definir. Com rodinhas nos pés. Rodízios: Rodízios em nylon. Acabamento de borda: Fita de borda sem abas. Dimensões: Largura: 467mm; profundidade: 420mm; Altura: 688mm. Gavetas: MDP 15mm, costas MDP15mm. Fundo de gaveta: MDP3mm.
- **Longarina 3 assentos:** Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de parafusos, marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto. Assento com medidas mínimas 403mm x 463mm, altura assento/chão 460mm aproximadamente. Encosto com medidas mínimas 403mm x 364mm com puxador para facilitar o



carregamento. Estrutura da base do assento em tubo de aço industrial em duas barras paralelas de secção 40X20 mm, interligação ao encosto em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto. Estrutura reforçada com pés em plástico e 02 colunas laterais em material plástico evitando corrosão e desgaste. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Em atenção ao público P.O. (pessoas obesas), este item deverá ter até 5% do seu quantitativo ajustado às medidas mínimas de 750mm x 500mm para o assento e medidas mínimas de 750mm x 350mm para o espaldar, confeccionadas em resina plástica mantendo o mesmo o design.

- **Longarina 5 assentos:** Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de parafusos, marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto. Assento com medidas mínimas 403mm x 463mm, altura assento/chão 460mm aproximadamente. Encosto com medidas mínimas 403mm x 364mm com puxador para facilitar o carregamento. Estrutura da base do assento em tubo de aço industrial em duas barras paralelas de secção 40X20 mm, interligação ao encosto em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto. Estrutura reforçada com pés em plástico e 02 colunas laterais em material plástico evitando corrosão e desgaste. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Em atenção ao público P.O. (pessoas obesas), este item deverá ter até 5% do seu quantitativo ajustado às medidas mínimas de 750mm x 500mm para o assento e medidas mínimas de 750mm x 350mm para o espaldar, confeccionadas em resina plástica mantendo o mesmo o design.
- **Maca ginecológica:** Construída em tubo redondo 1 1/4 X 1,06 mm, com gaveta. Leito acolchoado com espuma densidade 28, revestido em couro.

Dimensões:

Altura= 890 mm;

Largura = 550 mm;

Comprimento = 1820 mm.

Pintura eletrostática, pés com ponteiros em PVC.

Altura = 890 mm;

Largura = 600 mm;

Comprimento = 1400 mm;

Acompanha par de porta coxa com haste em aço. Carbono zincado e suporte para balde em pintura eletrostática.

- **Mesa auxiliar hospitalar 2 prat com rodízios 40 cm – esmaltado:** Estrutura: Tampo e prateleira em chapa 0,90 mm, modelo 2 Prateleiras,



sem varanda lateral. Pés: Rodízios giratórios de Ø 2". Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,40 x 0,80.

- **Mesa auxiliar hospitalar 2 prat com varanda e rodízios 80 cm – esmaltado:** Estrutura: Tampo e prateleira em chapa 0,90 mm, Modelo 2 Prateleiras, Com Varanda lateral. Pés: Rodízios giratórios de Ø 2". Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,80 x 0,40 x 0,80.
- **Mesa de refeição tampo fórmica:** Mesa de refeição no leito, com tampo em madeira revestido por fórmica. Estrutura em tubos de aço 40 x 40 x 1,20mm. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó, com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, excelente resistência química e mecânica. Fixação da altura por meio de manípulo. Base com sapatas de borracha na parte traseira e na parte da frente com rodízios de Ø 2". Dimensões do tampo: 0,40 x 0,70m. Altura regulável: 0,90m à 1,20m.
- **Mesa escritório/consultório 15mm/1,20x0,60x0,74 cinza c/02 gavetas:** Altura mesa: 74 cm; Largura: 120cm; Profundidade: 60 cm; Tampão: mdp; Acabamento: Perfil Ergosoft 180°; Gaveteiro: Altura: 21cm; Largura: 36,2cm; Profundidade: 39,5cm Tampão: mdp; Acabamento: Fita de borda pvc.
- **Mesa exame clínico hospitalar cabeceira regulável – esmaltado:** Estrutura: Confeccionada em tubo de aço carbono 1" ¼ com pintura esmaltada. Base do leito MDF 12 mm, estofado de espuma D23 e cabeceira com regulagem de altura, sem suporte de papel. Capacidade: Até 120 kg. Pés: Ponteira plástica em PVC antiderrapante. Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 1,80 x 0,55 x 0,80.
- **Mesa mayo hospitalar com rodízios base esmaltado:** Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 ou Metalon 20 x 20 e tubos pintados. Tampo aço inox com polimento. Pés: Três rodízios de 2". Acabamento: Base com pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,50 x 0,63 x 0,85 até 1,20.
- **Mocho giratório com encosto e rodízios estética odonto tatuador – esmaltado:** Estrutura: Confeccionada em tubo de aço carbono 7/8 com pintura esmaltada. Assento giratório estofado com diâmetro 35cm e regulagem de altura através de rosca, modelo com encosto fixo ao assento. Capacidade: Até 150 kg. Pés: Quatro rodízios, plástico 2". Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,43 x 0,41 x 0,92 – Altura Assento Mín.: 0,55 / Máx.: 0,72 Opcional: Estrutura em INOX, pés em ponteiros plástica em PVC.
- **Poltrona hospitalar reclinável coleta com suporte de soro standard**



4 posições: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 1" x 1,20 mm e tubos pintados. Base em tubos 1" ¼ x 1.20 mm. Estofados em espuma revestidos em corano, assento, encosto, braços laterais com revestimento total e base/suporte para pés. Suporte de Soro haste em Inox. Capacidade: Até 150 kg. Movimento: 4 Posições – Simultâneo do Encosto e Perneira. Pés: Ponteiras plástica em PVC antiderrapante. Acabamento: Tapeçaria grampeado, espuma D23. Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensão Deitada: 1,62 x 0,75 x 0,55 Sentada: 0,95 x 0,75 x 1,20 (CxLxA) Assento Livre: 0,55 cm (L) Cor: azul claro.

- **Prateleira para colchonetes:** Expositor prateleira de colchonetes que suporta 20 unidades. Fabricado em aço com pintura de alta qualidade.
- **Roupeiro de aço com 06 portas médias com pitão para cadeado:** Roupeiro de aço com 06 Portas Médias em "CHAPA 26" com pitão para cadeado. Possui portas ventiladas e pés elevados.
- **Roupeiro de aço com 12 portas médias com pitão para cadeado:** Roupeiro de aço com 12 Portas Médias em "CHAPA 26" com pitão para cadeado. Possui portas ventiladas e pés elevados.
- **Suporte braço coleta sangue injeção tatuador – esmaltado:** Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 e tubos pintados. Hastes em tubo 5/8 em Inox. Altura regulável através de manípulo. Concha: Em Inox revestida em corano acolchoado. Pés: Construída em tripé Metalon 25x25. Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,40 x 0,70 - Altura Mín: 0,74 / Máx: 1,10.
- **Suporte soro hospitalar altura fixa e rodízios:** Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 AISI 304 contendo no mínimo. Com 4 ganchos em aço maciço 3/4. Altura regulável por manipulo ou mandril de aperto. Opcional: Gancho em X ou T, pés em ferros fundido esmaltado, pés em tubo 25 x 25, ou altura fixa. Base esmaltada com haste Inox. Pés: Quatro rodízios 2" termoplástico (tipo bola). Acabamento: Pintura eletrostática com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,40 x 1,96 esmaltado.

3.1.2. O prazo para entrega dos produtos deverá ser de até 10 (dez) dias úteis após a apresentação da ordem de fornecimento emitida pelo setor requisitante, que deverá contemplar os seguintes endereços:

- Secretaria Municipal de Saúde:
 - 1º endereço: Avenida Lauro Megale, 600, Santo Antônio, Borda da Mata – MG, CEP 37.564-000.
 - 2º endereço: Avenida João Olivo Megale, 915, Nossa Senhora Aparecida, Borda da Mata – MG, CEP 37.564-000.

3.1.2.1. As entregas deverão ocorrer entre às 7:00 e às 16:00 de segunda-feira



à sexta-feira, exceto feriados;

3.1.3. O município poderá contratar somente o necessário para atender a sua demanda, sendo assim, a empresa vencedora ficará obrigada a entregar a quantidade solicitada em Ordem de Fornecimento dentro do prazo previsto, sendo desconsiderado pelo município a alegação sobre custos com entrega, fretes e etc. que é obrigação da contratada;

3.1.4. A empresa deve estar disponível para o esclarecimento de dúvidas e resolução de problemas, fornecendo ao menos 2 (dois) meios de contato (número de telefone, e-mail, entre outros) funcionais. O meio de contato telefônico apresentado pelo licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá ser submetido a comprovação para verificação de validade e de pertencimento ao mesmo. No caso do número não ser válido, a empresa terá 1 (um) dia útil para apresentar novo contato telefônico que se adeque aos critérios requeridos. O atendimento deve ser ágil e eficiente, garantindo suporte antes, durante e após as entregas;

3.1.5. Os itens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato da Secretaria Municipal de Saúde, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na proposta;

3.1.6. Os itens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na proposta, devendo ser substituídas no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

3.1.7. Os itens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade do item e consequente aceitação mediante termo circunstanciado;

3.1.7.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;

3.1.8. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4 – Quantidades e Estimativas do valor:

4.1. O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está descrito conforme demonstrado na tabela abaixo. O “Valor de Referência” que consta na tabela é correspondente ao “Valor Unitário” presente no Mapa de apuração do Processo licitatório 091/2024, Pregão eletrônico 022/2024, no Termo de Referência do Processo licitatório 091/2024, Pregão eletrônico 022/2024 e no Termo de Referência do Processo licitatório 296/2023, Pregão eletrônico 102/2023 do Município de Borda da Mata – MG, conforme constam



em Anexos I, II e III, corrigido ao índice IPCA, de acordo com o cálculo da Calculadora IPCA disponível em <https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>. Além dos mesmos, também foram utilizadas pesquisas em sites especializados e/ou em atas de registro de preço de outros municípios conforme constam em documentos anexos.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	28	Unidade	APOIO TRIPE PARA PÉS E PERNAS: Suporte para perna em ferro pintado com regulagem de altura. Apoio articulável, em madeira, estofado de espuma e revestido com tecido. Medida: Altura de 40cm até 65cm.	R\$ 152,91	R\$ 4.281,48
2	15	Unidade	ARMÁRIO AÉREO – AÇO: Para fixação em parede. Estrutura de aço 4 mm, portas articuladas com dobradiças em aço e nylon e acabamento em pintura a pó eletrostática. Com puxador metálico, 3 portas. Material da estrutura: aço. Acabamento: fosco nacor branca. Com altura: 52 cm, Largura: 105 cm e profundidade: 28 cm.	R\$ 402,06	R\$ 6.030,90
3	15	Unidade	ARMÁRIO DE AÇO COM 02 PORTAS DE ABRIR E FECHADURA: Armário de Aço com 02 (duas) Portas de Abrir e 04 (quatro) prateleiras resistentes a 20kg (distribuídos por prateleira) mais a base, formando 05 (cinco) níveis para acomodação de materiais e objetos. Possui cremalheira para ajuste das prateleiras, sendo que uma das prateleiras é fixa, fechadura com duas chaves e um puxador. Ideal para escritórios, almoxarifados, empresas e pode ser usado em residências também.	R\$ 581,92	R\$ 8.728,80
4	10	Unidade	ARMÁRIO MULTIUSO: Armário confeccionado em chapa de aço galvanizado composto de 02 (duas) laterais, 01 (um) fundo e 02 (dois) tampos (superior e inferior) com espessura de 0,50mm, 01 (um) reforço superior interno (esquadro) com espessura de 1,20mm, fixado as laterais, 01 (uma) base confeccionada em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25mm dobrada em forma de “U” com 01 (um) rodapé também em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. 04 (quatro) prateleiras com dobra quadrupla na parte frontal para reforço, fixadas ao corpo do armário através de encaixe tipo unha em passos de 125 mm, confeccionadas em chapa aço com espessura de 0,50mm com dobras nas laterais que permitam o encaixe	R\$ 1.269,65	R\$ 12.696,50



			sem a utilização de parafusos ou rebites. 02 (duas) portas (esquerda - direita) confeccionadas em chapa aço 0,50mm, com recorte para a visualização interna em sua face frontal com 310mm de largura e 1615mm de altura fechado internamente por placa de policarbonato transparente com 4mm de espessura. Portas estruturadas por meio de perfis dobrados encaixadas atrás das dobras de todos os lados da porta e fixadas a frente por meio de solda ponto formando o rebaixe para o posicionamento das placas de policarbonato. Fixação das placas de policarbonato por meio de suportes dobrados em L com espessura de 0,50mm fixados a estrutura da porta por meio de parafusos auto atarraxantes. Cada porta contém 03 (três) dobradiças internas e 02 (dois) batentes de borracha para fechamento silencioso sob leve pressão. A porta da esquerda possui 02 (dois) trincos, um na parte superior e outro na parte inferior e a porta direita contém 01 (uma) fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com 02 (duas) chaves. Área de entrada de no mínimo 1773mm de altura x 820mm de largura e área interna total de 1826mm de altura x 895 mm de largura x 425 mm de profundidade. Acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 90 micras. Montagem através de rebites e prateleiras encaixadas. MEDIDAS: L 90 X A 185 X P 45CM.		
5	10	Unidade	ARMÁRIO MULTIUSO – LIMPEZA: Armário Simples limpeza, confeccionado totalmente em aço galvanizado, composto de: 01 (uma) base confeccionada em chapa de aço (18) 1,25mm de espessura; 01 (um) quadro frontal soldado, confeccionado em chapa de aço (18) 1,25mm de espessura; 02 (duas) laterais simétricas, confeccionadas em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 02 (dois) acabamentos, sendo 01 (um) superior e 01 (um) inferior, confeccionado em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 01 (um) fundo, confeccionado em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 01 (uma) divisória interna, confeccionada em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 02 (dois) ganchos, confeccionados em chapa de aço (18) 1,25mm de espessura; 02 (duas) prateleiras, confeccionadas em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 01 (uma) porta, confeccionada em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura, com 02 (dois) batentes em borracha. Tratamento químico da chapa através do sistema antiferruginoso e fosfatizante, pintura	R\$ 794,06	R\$ 7.940,60



			através do sistema eletrostático a pó. Montagem através de rebites. MEDIDAS: L 50 X A 185 X P 45CM.		
6	15	Unidade	ARMÁRIO VITRINE 2 PORTAS: Estrutura construída em perfis estruturais em chapa de aço carbono 1020 nº16 (1,50mm) com fechamento em chapa nº22 (0,75mm) e pés em tubo de aço com acabamento em ponteiros de PVC. Acabamento em pintura eletrostática. Especificações: Possui laterais, porta com fechadura e 4 prateleiras em vidro incolor de 3mm. Dimensões do armário: Dimensões do armário (gabinete): 0,65L x 0,40P x 1,45A m; Dimensões totais do armário: 0,65L x 0,40P x 1,65A m; Distância entre prateleiras: 0,26m.	R\$ 1.281,09	R\$ 19.216,35
7	5	Unidade	ARQUIVO DE AÇO: Arquivo de aço com 4 gavetas e corrediças telescópicas 133cm x 46cm x 70cm – cinza.	R\$ 1.434,63	R\$ 7.173,15
8	10	Unidade	BALCÃO 3 PORTAS 4 GAVETAS EM AÇO C/ PIA INOX: 3 portas com dobradiças metálicas, 4 gavetas com corrediças metálicas, pés reguláveis, produzido em aço carbono, pintura eletrostática alta resistência a umidade, puxador em PVC, 1 pia inox 1600mm com cuba central. Branco ou preto/ branco. Altura: 865mm; Largura: 1600mm; Profundidade: 483mm; Peso: 47,950kg; Volume(s) p/ transporte: 2.	R\$ 815,74	R\$ 8.157,40
9	20	Unidade	BANCO GIRATÓRIO ESMALTADO COM ASSENTO INÓX: Estrutura metálica de aço na cor branco gelo construído sobre 4 pés de tubos redondos. Possui altura regulável do assento entre 43 e 63 cm de altura. Disponibilidade: Estrutura em aço esmaltado; Assento em aço inóx de 27cm ou 35cm de diâmetro; Com rodízios.	R\$ 799,51	R\$ 15.990,20
10	10	Unidade	BERÇO HOSPITALAR: Construído em estrutura de tubos de aço inox redondo Ø1" x 1,2 mm com chapas de 1,2mm de espessura para reforçar a estrutura. Leito Construído em tubos de aço inox redondo Ø1" x 1,2mm com duas travessas como reforço	R\$ 2.244,62	R\$ 22.446,20



			estrutural do estrado para alocar o cesto de acrílico. Movimentos de Trendelenburg e Proclive através de um sistema de cremalheira confeccionada em aço inox. Rodas possuem 3" de diâmetro com estrutura em termoplástico. Bandagem das rodas apropriadas para aplicação hospitalar, desempenhando proteção ao piso com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga. Produto dotado com sistema de freios individuais diagonais acionados através de pedal com a função de trava estacionária de rotação e translação. Toda pintura da estrutura de aço inox recebe polimento em alto brilho. Movimentos Trendelenburg -30° de Inclinação Proclive 30° de Inclinação Tamanho Total: Comprimento: 75 cm, Profundidade: 45 cm, Altura: 80 cm Carga máxima de trabalho: 100 kg / Peso Máximo do Paciente: 70 kg.		
11	15	Unidade	BIOMBO TRIPLO HOSPITALAR BANDEIRA LONA PLÁSTICA E RODÍZIOS – ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço carbono de Ø ¾ x 1,20 mm. Cortinado: Algodão Cru ou Lona. Pés: Confeccionados em tubo de aço carbono de Ø ¾ x 1,20 mm com ponteiros de borracha e rodízios giratórios 2" nas bandeiras laterais. Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: Aberto: 1,80 x 0,55 x 1,80 / Fechado: 0,70 x 0,55 x 1,80.	R\$ 348,10	R\$ 5.221,50
12	5	Unidade	CADEIRA DE BANHO: Cadeira de banho, uso sanitário; Em aço carbono reforçado, estrutura em monobloco fixa, acopla ao vaso sanitário; Adulto, capacidade para 120 Kg, encosto com punho tipo bengala, revestimento capa impermeável; Para uso banho e sanitário, suporte pedal plataforma; Com apoio de braços removível e pedal escamoteável; Com rodas dianteiras de 6", rodas traseiras de 6", giratória, garfo tubular aço carbono com eixo vertical; Com freios bilaterais dianteiros.	R\$ 438,80	R\$ 2.194,00
13	20	Unidade	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA COM RODÍZIOS E APOIO DE BRAÇOS: Giratória, que o deslocamento ocorra em 360 graus sem a necessidade de mudança de posição. Peso Real Suportado (kg): 110kg Estrutura - Giratória: Sim Material Assento/Encosto: Tecido Densidade Espuma: D45 Largura Assento (cm): 43cm 1cm	R\$ 285,67	R\$ 5.713,40



			Profundidade Assento (cm): 38cm 1cm Espessura Assento (cm): 4,5cm 1cm Largura Encosto(cm): 36,5cm 1cm Altura Encosto(cm): 28,5cm Regulagem de Braços: Altura através de botão lateral, feito em polipropileno que são 100% recicláveis ajudando o meio ambiente. Regulagem do Assento: Altura para cima e para baixo, através de uma Alavanca que aciona o Pistão a gás que faz com que a cadeira regule o assento na posição que o usuário precisa de 0,45 a 0,54 (medidas do chão ao assento). Regulagem do encosto: Fixo deixando o usuário sempre na posição correta.		
14	5	Unidade	CADEIRA DE RODAS 120KG: Característica: Com estrutura em aço carbono dobrável em duplo X, encosto e assento em nylon almofadado de no mínimo 5 cm e com revestimento impermeável, bolso para prontuário, apoio de braço, apoio dos pés com regulagem de altura, faixa de panturrilha, freios bilaterais. Rolamento blindado nas 4 rodas, pneus traseiros mínimo 24 polegadas (antifuro), pneus dianteiro mínimo 6 polegadas (antifuro) e aro em termoplástico rígido, protetor de roupa, trava de segurança parte traseira; dimensões mínimas exigidas: Largura do assento e encosto: 40 cm, profundidade do assento e 42 cm, altura do encosto, 40 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento 95 cm, largura total aberto 65 cm, largura total da fachada 32 cm, altura do assento ao braço 16 cm, altura total aberta 94 cm, altura do chão ao braço, 67 cm, altura do assento ao braço 20 cm, capacidade de carga até 120Kg, suporte para soro. Toda cadeira pintada em epóxi na cor preta. Apresentar manual com descritivo técnico do produto.	R\$ 1.566,37	R\$ 7.831,85
15	2	Unidade	CADEIRA DE RODAS 200KG: Com estrutura em aço carbono dobrável em duplo X, encosto e assento em nylon almofadado de no mínimo 5 cm e com revestimento impermeável, bolso para prontuário, apoio de braço, apoio dos pés com regulagem de altura, faixa de panturrilha, freios bilaterais, rolamento blindado nas 4 rodas, rodas traseiros mínimo 24 polegadas (antifuro) e aro em termoplástico rígido e sistema quick release, pneus dianteiro mínimo 6 polegadas (antifuro), protetor de roupa, trava de segurança parte traseira; dimensões mínimas exigidas: Largura do assento e encosto: 60cm, profundidade do assento 46 cm, altura do encosto, 45 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento 100 cm, largura total aberto 84 cm, largura total da fachada 32 cm, altura do assento ao braço 20 cm, altura total aberta 94 cm, altura do chão ao braço, 70cm, altura do assento ao braço 20 cm, capacidade de carga até 200 Kg, suporte para soro. Toda	R\$ 2.939,08	R\$ 5.878,16



			cadeira pintada em epóxi na cor preta. Apresentar manual com descritivo técnico do produto.		
16	25	Unidade	CADEIRA EMPILHÁVEL: Para escritório, encosto: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Fixa-se na estrutura através de encaixes, com travamento na estrutura através de pino-tampão, também confeccionado em polipropileno (PP) da mesma cor do encosto. Assento: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Com travamento feito por parafusos. Acabamentos do encosto e assento: acabamento em polipropileno (PP). Suportes do Encosto: em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo, seção 16x30 mm. Suportes do assento: em 2 tubos de aço carbono, de formato redondo, seção 3/4". Pés: em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo, seção 16 x 30 mm. Capacidade carga: 120kg Largura: 54 cm Profundidade: 48 cm Altura: 44,5.	R\$ 89,93	R\$ 2.248,25
17	6	Unidade	CADEIRA MOCHO ODONTOLOGICO: Características Técnicas: Encosto e assento estofados de espuma de poliuretano de alta intensidade e recoberto com PVC expandido sem costura e lavável. Alavanca regulagem altura do assento - elevação e descida automática a gás. A base do mocho conta com rodízios de 2" (50mm) termoplásticos, no mínimo 4 rodízios. Trava para posicionamento. Peso suportado de no mínimo 150kg.	R\$ 1.062,67	R\$ 6.376,02
18	2	Unidade	CAMA FOWLER ELÉTRICA: Leito em 4 seções, fabricado em chapas de aço pintadas. Cabeceira e peseira removíveis, sopradas em polietileno de alta densidade. Grades de proteção articuláveis, sopradas em polietileno de alta densidade, com mecanismos de destravamento e articulação no sentido lateral da cama. Com regulagem de altura, elevação mínima e máxima, altura de 40 cm a partir do leito, entrega maior segurança ao usuário. MOVIMENTOS: Acionamento através de motores elétricos por controle remoto a fio. Colchão sob medida densidade 28, com capa de Courvim e Zíper. Rodízios de 4" Sistema de pedal de freio central com roda direcional localizado próximo à peseira da cama.	R\$ 8.092,97	R\$ 16.185,94
19	2	Unidade	CAMA HOSPITALAR FAWLER 3 MOVIMENTOS COM CABECEIRA INJETADA: Movimentos: Fowler/Semi-Fowler, flexão de pernas, dorso, vascular e elevação de leito Dimensões Totais do leito: 0,90x1,90 cm Altura mínima do leito: 45 cm Altura máxima do leito:	R\$ 3.744,41	R\$ 7.488,82



			70 cm Grades laterais: 64X28 cm Capacidade máxima: 130 kg Estrutura em aço carbono 1,20 mm, perfilado em 'U' 50x25x2,65 mm Estrado de chapa de aço 1,20 mm, espessura de 0,6 mm, em estrutura de cantoneira 1"x1/8" Base do terceiro movimento em aço carbono metalon 30x50x1,20mm Pintura eletrostática em epóxi-pó na cor branca Rodízios de 3" com freios de ação dupla na diagonal, Cabeceira em plástico injetado, cabeceira removível com suporte metálico de encaixe fácil.		
20	12	Unidade	CARRO CURATIVO HOSPITALAR COM BALDE E BACIA - ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 e tubos pintados. Tampo e prateleira em chapa 0,75 mm. Pintura esmaltada, com varanda. Acessórios: Instalados Balde e Bacia. Pés: Tubos 7/8 ou 20 x 20, com rodízios 3" Acabamento: Puxador em tubo 7/8. Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,80 x 0,40 x 0,80.	R\$ 433,80	R\$ 5.205,60
21	12	Unidade	CARRO DE EMERGÊNCIA COM 5 GAVETAS, SUPORTE DE SORO E PINTURA EM EPÓXI: Alt. 1050 x Larg. 860 x Prof. 560mm Estrutura fabricada em aço inox Tabua de massagem cardíaca Puxadores em aço inox polido Batentes de silicone nas extremidades 5 Gavetas, com extração através de trilhos telescópicos, sendo um gavetão na parte inferior 2 Divisórias para medicamentos na primeira gaveta Suporte para Monitor / Desfibrilador Suporte para Cilindro de Oxigênio Calha de tomada com cabo de 1m Sistema de lacre único Suporte de soro com ajuste de altura 4 Rodízios giratórios de Ø100mm sendo dois com travas Acabamento através de pintura eletrostática pó nas áreas pintadas e escovado nas partes em inox Sistema de lacre único Suporte de soro com ajuste de altura 4 Rodízios giratórios de Ø100mm sendo dois com travas Acabamento através de pintura eletrostática pó nas áreas pintadas e escovado nas partes em inox.	R\$ 1.714,03	R\$ 20.568,36
22	5	Unidade	CARRO DE TRANSPORTE DE CILINDRO: Estrutura tubular em aço carbono com base em chapa de aço. Dotado de 03 ou 04 rodas e corrente de segurança. Capacidade: até 10m³. Opcionais: - totalmente em aço inox; variação no diâmetro dos rodízios.	R\$ 761,79	R\$ 3.808,95
23	20	Unidade	COLCHÃO HOSPITALAR D33 (88X188X12): Colchão Hospitalar D33 é composto em Espuma 100% poliuretano Selada. Possui revestimento em napa (curvim) que facilitando sua limpeza e permite lavagem. Ideal para área	R\$ 306,83	R\$ 6.136,60



			de saúde, idosos e pessoas com necessidades especiais. Suporte de peso: 100Kg.		
24	30	Unidade	COLCHÃO PARA BERÇO HOSPITALAR: Colchão de densidade 23, confeccionado em espuma de poliuretano, anti-ácaro e anti-alérgico, medindo aproximadamente 63x33x03cm.	R\$ 51,80	R\$ 1.554,00
25	18	Unidade	ESCADA 2 DEGRAUS HOSPITAL ESTÉTICA CLÍNICAS CONSULTÓRIOS – ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 3/4. Dois degraus de madeira com piso antiderrapante. Pés: Ponteiros de borracha. Capacidade: 200kg. Acabamento: Pintura eletrostática a pó anterior tratamento antiferrugem, secagem em estufa. Opcional: Bordas em perfil de chapa Inox, degraus em chapa Inox ou esmaltada em tubos 7/8. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,35 x 0,35.	R\$ 103,69	R\$ 1.866,42
26	25	Unidade	ESTANTE DE AÇO 58CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNA L2. (60KGS): Estante de Aço com 58 cm de profundidade com 06 prateleiras linha Pesada com 02 reforços Ômega resistente a 60kg (por prateleira). Produzido em “CHAPA 22” (0,75mm), podendo ser utilizada em vários ambientes para armazenar o que você precisar com segurança e praticidade.	R\$ 522,67	R\$ 13.066,75
27	20	Unidade	GAVETEIRO MÓVEL: Com 03 gavetas, cor a definir. Sendo 02 gavetas normais e 01 gaveta para pasta suspensa em MDP. Travamento tipo fechadura na primeira gaveta lateral. Corrediças: metálicas. Puxador metálico. Cor: a definir. Com rodinhas nos pés. Rodízios: Rodízios em nylon. Acabamento de borda: Fita de borda sem abas. Dimensões: Largura: 467mm; profundidade: 420mm; Altura: 688mm. Gavetas: MDP 15mm, costas MDP15mm. Fundo de gaveta: MDP3mm.	R\$ 294,14	R\$ 5.882,80
28	20	Unidade	LONGARINA 3 ASSENTOS: Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de parafusos, marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto. Assento com medidas mínimas 403mm x 463mm, altura assento/chão 460mm aproximadamente. Encosto com medidas mínimas 403mm x 364mm com puxador para facilitar o carregamento. Estrutura da base do assento em tubo de aço industrial em duas barras paralelas de secção 40X20 mm, interligação ao encosto em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm coberto pelo	R\$ 365,02	R\$ 7.300,40



			encosto. Estrutura reforçada com pés em plástico e 02 colunas laterais em material plástico evitando corrosão e desgaste. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Em atenção ao público P.O. (pessoas obesas), este item deverá ter até 5% do seu quantitativo ajustado às medidas mínimas de 750mm x 500mm para o assento e medidas mínimas de 750mm x 350mm para o espaldar, confeccionadas em resina plástica mantendo o mesmo o design.		
29	15	Unidade	LONGARINA 5 ASSENTOS: Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de parafusos, marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto. Assento com medidas mínimas 403mm x 463mm, altura assento/chão 460mm aproximadamente. Encosto com medidas mínimas 403mm x 364mm com puxador para facilitar o carregamento. Estrutura da base do assento em tubo de aço industrial em duas barras paralelas de secção 40X20 mm, interligação ao encosto em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto. Estrutura reforçada com pés em plástico e 02 colunas laterais em material plástico evitando corrosão e desgaste. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Em atenção ao público P.O. (pessoas obesas), este item deverá ter até 5% do seu quantitativo ajustado às medidas mínimas de 750mm x 500mm para o assento e medidas mínimas de 750mm x 350mm para o espaldar, confeccionadas em resina plástica mantendo o mesmo o design.	R\$ 830,54	R\$ 12.458,10
30	10	Unidade	MACA GINECOLOGICA: Construída em tubo redondo 1 1/4 X 1,06 mm, com gaveta. Leito acolchoado com espuma densidade 28, revestido em courino. Dimensões: Altura= 890 mm; Largura = 550 mm; Comprimento = 1820 mm. Pintura eletrostática, pés com ponteiros em PVC. Altura = 890 mm; Largura = 600 mm; Comprimento = 1400 mm;	R\$ 1.459,83	R\$ 14.598,30



			Acompanha par de porta coxa com haste em aço. Carbono zincado e suporte para balde em pintura eletrostática.		
31	18	Unidade	MESA AUXILIAR HOSPITALAR 2 PRAT COM RODÍZIOS 40 CM – ESMALTADO: Estrutura: Tampo e prateleira em chapa 0,90 mm, modelo 2 Prateleiras, sem varanda lateral. Pés: Rodízios giratórios de Ø 2". Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,40 x 0,80.	R\$ 222,19	R\$ 3.999,42
32	18	Unidade	MESA AUXILIAR HOSPITALAR 2 PRAT COM VARANDA E RODÍZIOS 80 CM – ESMALTADO: Estrutura: Tampo e prateleira em chapa 0,90 mm, Modelo 2 Prateleiras, Com Varanda lateral. Pés: Rodízios giratórios de Ø 2". Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,80 x 0,40 x 0,80.	R\$ 317,41	R\$ 5.713,38
33	18	Unidade	MESA DE REFEIÇÃO TAMPO FÓRMICA: Mesa de refeição no leito, com tampo em madeira revestido por fórmica. Estrutura em tubos de aço 40 x 40 x 1,20mm. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó, com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, excelente resistência química e mecânica. Fixação da altura por meio de manípulo. Base com sapatas de borracha na parte traseira e na parte da frente com rodízios de Ø 2". Dimensões do tampo: 0,40 x 0,70m. Altura regulável: 0,90m à 1,20m.	R\$ 402,06	R\$ 7.237,08
34	20	Unidade	MESA ESCRITÓRIO/CONSULTÓRIO 15MM/1,20X0,60X0,74 CINZA C/02 GAVETAS: Altura mesa: 74 cm; Largura: 120cm; Profundidade: 60 cm; Tampão: mdp; Acabamento: Perfil Ergosoft 180°; Gaveteiro: Altura: 21cm; Largura: 36,2cm; Profundidade: 39,5cm Tampão: mdp; Acabamento: Fita de borda pvc.	R\$ 261,34	R\$ 5.226,80
35	18	Unidade	MESA EXAME CLÍNICO HOPISTALAR CABECEIRA REGULÁVEL – ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço carbono 1" ¼ com pintura esmaltada. Base do leito MDF 12 mm, estofado de espuma D23 e cabeceira com regulagem de altura, sem suporte de papel. Capacidade: Até 120 kg. Pés: Ponteira plástica em PVC antiderrapante. Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 1,80 x 0,55 x 0,80.	R\$ 518,44	R\$ 9.331,92



36	18	Unidade	MESA MAYO HOSPITALAR COM RODÍZIOS BASE ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 ou Metalon 20 x 20 e tubos pintados. Tampo aço inox com polimento. Pés: Três rodízios de 2". Acabamento: Base com pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,50 x 0,63 x 0,85 até 1,20.	R\$ 240,18	R\$ 4.323,24
37	6	Unidade	MOCHO GIRATÓRIO COM ENCOSTO E RODÍZIOS ESTÉTICA ODONTO TATUADOR – ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço carbono 7/8 com pintura esmaltada. Assento giratório estofado com diâmetro 35cm e regulagem de altura através de rosca, modelo com encosto fixo ao assento. Capacidade: Até 150 kg. Pés: Quatro rodízios, plástico 2". Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,43 x 0,41 x 0,92 – Altura Assento Mín.: 0,55 / Máx.: 0,72 Opcional: Estrutura em INOX, pés em ponteiros plástica em PVC.	R\$ 295,33	R\$ 1.771,98
38	15	Unidade	POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL COLETA COM SUPORTE DE SORO STANDARD 4 POSIÇÕES: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 1" x 1,20 mm e tubos pintados. Base em tubos 1" ¼ x 1,20 mm. Estofados em espuma revestidos em corano, assento, encosto, braços laterais com revestimento total e base/suporte para pés. Suporte de Soro haste em Inox. Capacidade: Até 150 kg. Movimento: 4 Posições – Simultâneo do Encosto e Perneira. Pés: Ponteiros plástica em PVC antiderrapante. Acabamento: Tapeçaria grampeado, espuma D23. Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensão Deitada: 1,62 x 0,75 x 0,55 Sentada: 0,95 x 0,75 x 1,20 (CxLxA) Assento Livre: 0,55 cm (L) Cor: azul claro.	R\$ 835,85	R\$ 12.537,75
39	3	Unidade	PRATELEIRA PARA COLCHONETES: Expositor prateleira de colchonetes que suporta 20 unidades. Fabricado em aço com pintura de alta qualidade.	R\$ 865,97	R\$ 2.597,91
40	7	Unidade	ROUPEIRO DE AÇO COM 06 PORTAS MÉDIAS COM PITÃO PARA CADEADO: Roupeiro de aço com 06 Portas Médias em "CHAPA 26" com pitão para cadeado. Possui portas ventiladas e pés elevados.	R\$ 502,57	R\$ 3.517,99
41	10	Unidade	ROUPEIRO DE AÇO COM 12 PORTAS MÉDIAS COM PITÃO PARA CADEADO:	R\$ 745,92	R\$ 7.459,20



			Roupeiro de aço com 12 Portas Médias em "CHAPA 26" com pitão para cadeado. Possui portas ventiladas e pés elevados.		
42	18	Unidade	SUPORTE BRAÇO COLETA SANGUE INJEÇÃO TATUADOR – ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 e tubos pintados. Hastes em tubo 5/8 em Inox. Altura regulável através de manipulador. Concha: Em Inox revestida em corano acolchoado. Pés: Construída em tripé Metalon 25x25. Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,40 x 0,70 - Altura Mín: 0,74 / Máx: 1,10.	R\$ 116,38	R\$ 2.094,84
43	15	Unidade	SUPORTE SORO HOSPITALAR ALTURA FIXA E RODÍZIOS: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 AISI 304 contendo no mínimo. Com 4 ganchos em aço maciço 3/4. Altura regulável por manipulador ou mandril de aperto. Opcional: Gancho em X ou T, pés em ferros fundido esmaltado, pés em tubo 25 x 25, ou altura fixa. Base esmaltada com haste Inox. Pés: Quatro rodízios 2" termoplástico (tipo bola). Acabamento: Pintura eletrostática com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,40 x 1,96 esmaltado.	R\$ 125,91	R\$ 1.888,65
ESTIMATIVA TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 331.945,96					

5. Prospecção de Soluções

5.1. – Levantamento de Mercado, alternativas, e escolha da solução:

SOLUÇÕES	VANTAGENS	DESVANTAGENS
1 – Aquisição direta de mobiliários.	<i>Atende demandas pontuais sem compromisso de volume mínimo.</i> <i>Maior flexibilidade na escolha de fornecedores.</i>	<i>Alto custo unitário, sem economia de escala.</i> <i>Exige abertura de múltiplos processos, aumentando a carga administrativa.</i> <i>Maior risco de desabastecimento em momentos de alta demanda.</i>
2 – Registro de Preço para contratação de empresa especializada para fornecimento de mobiliários.	<i>Negociação de preços mais competitivos por volume contratado.</i> <i>Abastecimento contínuo, com reposição regular conforme demanda.</i> <i>Transporte, entrega</i>	<i>Dependência da empresa contratada para fornecimento ao longo do prazo da ata.</i> <i>Necessidade de gestão rigorosa do contrato para</i>



	<i>programada e armazenagem sob responsabilidade do fornecedor.</i> <i>Uniformidade de qualidade e conformidade com o requisitado.</i>	<i>garantir cumprimento de prazos e qualidade.</i>
<i>3 – Compra conjunta ou consórcio com órgãos públicos vizinhos.</i>	<i>Maior poder de negociação por conta de volumes agregados, alcançando condições ainda mais vantajosas e descontos superiores.</i> <i>Estímulo à colaboração com entidades civis ou privadas.</i>	<i>Não garante regularidade e quantidade necessária.</i> <i>Pode haver incompatibilidade dos itens com as necessidades específicas do município.</i> <i>Falta de padronização e controle de qualidade dos materiais recebidos.</i>

5.1.1. Ao observar as soluções postas, ponderando os custos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos nas opções apresentadas, na infraestrutura da contratante e, inclusive levando em consideração a logística e procedimentos para cumprimento dos protocolos de segurança sanitária, entende-se como mais adequado o formato apresentado pela Solução 2 por já ser um modelo utilizado pela administração, com histórico satisfatório.

5.1.2. Conforme pesquisa de mercado, o fornecimento dos itens requeridos, é oferecido por ampla gama de fornecedores, utilizando - se o Pregão, através do Sistema de Registro de Preços sendo a modalidade menor preço por item a mais adequada para estes tipos de objetos, uma vez que possibilitará a participação de um maior número de potenciais fornecedores fazendo com que haja uma maior disputa pelos itens e consequentemente os valores serão menores. Obtendo-se assim um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual.

6. – Descrição da solução como um todo:

6.1. No levantamento de mercado, a contratação de empresa especializada para fornecimento de mobiliários, para a administração da Prefeitura de Borda da Mata, é a solução que melhor atende esta demanda.

7. – Descrição do Restante da Solução:

7.1. Prazo de entrega dos produtos:

7.1.1. O prazo para entrega dos produtos deverá ser de até 10 (dez) dias úteis após a apresentação da ordem de fornecimento emitida pelo setor requisitante.

7.2. Do local de entrega:

7.2.1. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- Secretaria Municipal de Saúde:
 - 1º endereço: Avenida Lauro Megale, 600, Santo Antônio, Borda da



Mata – MG, CEP 37.564-000.

- 2º endereço: Avenida João Olivo Megale, 915, Nossa Senhora Aparecida, Borda da Mata – MG, CEP 37.564-000.

7.2.1.1. As entregas deverão ocorrer entre às 7:00 e às 16:00 de segunda-feira à sexta-feira, exceto feriados.

7.3. Condições de entrega dos produtos:

7.3.1. A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no contrato, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

7.3.2. A CONTRATADA deve efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, modelo, fabricante e ao número do empenho gerador da nota fiscal;

7.3.3. A CONTRATADA deve responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.3.4. A CONTRATADA deve substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Estudo Técnico Preliminar, o objeto com avarias ou defeitos;

7.3.5. A CONTRATADA deve comunicar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.3.6. A CONTRATADA deve manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação;

7.3.7. A CONTRATADA deve indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

7.3.8. Havendo necessidade de substituição da marca ofertada, a CONTRATADA deverá relacionar a marca de substituição para a execução do contrato e encaminhar a Secretaria Municipal de Saúde para que o responsável efetue os procedimentos para a compra. Os(s) produtos(s) substituídos deverão ser entregues a Secretaria Municipal de Saúde conforme Ordem de Fornecimento emitida;

7.3.8.1. A substituição da marca deverá ser acordada antecipadamente com o responsável pela fiscalização do contrato da Secretaria Municipal de Saúde. Mercadorias de marcas discrepantes do estabelecido nas Ordens de fornecimento entregues sem aprovação prévia, deverão ser trocadas em até 5 (cinco) dias úteis;

7.3.8.2. Não serão aceitas marcas substitutas que não atendam em sua



totalidade as especificações do item ou sejam comprovadamente inferiores em qualidade ou valor da marca licitada;

7.3.9. A CONTRATADA deve listar as descrições do(s) produto(s) antes da emissão da nota fiscal.

8. – Justificativa para Parcelamento ou Adjudicação Conjunta:

8.1. A presente aquisição será realizada por menor valor por item e sua adjudicação poderá ser em separado, o que poderá facilitar em preços mais vantajosos para a administração pública.

9. – Contratações Correlatas ou Interdependentes:

9.1. A presente contratação não possui vínculo com outras contratações da pasta ou de outros órgãos desta administração.

10. – Demonstrativo dos Resultados Pretendidos:

10.1. Com a solução adotada, esta administração espera garantir o conforto dos pacientes durante o atendimento, a ergonomia necessária ao desempenho eficiente dos profissionais, assegurar a renovação ou expansão do mobiliário necessária para atender à crescente demanda da comunidade e cumprir com as normas de acessibilidade.

11. – Providências a Serem Adotadas para a Contratação e Execução:

11.1. Não se aplica nenhuma providência a ser adotada quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização para celebração da Ata de Registro de Preço.

12. – Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

12.1. Possíveis Impactos Ambientais:

12.1.1. O descarte das embalagens dos produtos poderá ocasionar um grande volume de lixo. Para minimizar esses danos é necessário que haja um descarte de forma correta do resíduo produzido conforme as normativas vigentes.

12.1.2. A fabricação desses produtos consome recursos naturais e energia, podendo aumentar as emissões de gases de efeito estufa.

12.2. Medidas Mitigadoras:

12.2.1. Utilização de embalagens recicláveis ou retornáveis, conforme previsto na Lei nº 12.305/2010, art. 32, e incentivo à separação e destinação adequada dos resíduos por parte dos colaboradores envolvidos na entrega.

12.2.2. Priorizar fornecedores que possuam certificações ambientais, como ISO 14001, que garantem a conformidade com padrões ambientais e a adoção de práticas sustentáveis durante o processo de fabricação.



Conclusão

13. – Justificativa em cumprimento ao art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021

13.1. Os elementos opcionais que não foram contemplados neste estudo foram dispensados por não se adequarem ao caso concreto, conforme permissivo do art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

14. – Posicionamento Conclusivo:

14.1. Assim, entendemos que a contratação em questão, desde que respeitados os critérios técnicos, definições e exigências neste ETP, é a solução adequada para a questão enfrentada pela administração pública no momento, sendo o gasto público empenhado nos moldes aqui descritos vantajoso para a administração municipal e, por consequência, aos administrados.

Borda da Mata, 18 de junho de 2025

Silvio Monteiro de Carvalho Neto
Secretário Municipal de Saúde



Anexo I – Mapa de apuração PRC Nº 091/2024, Pregão eletrônico Nº 022/2024 do Município de Borda da Mata – MG.

ARMÁRIO AÉREO – AÇO: Para fixação em parede. Estrutura de aço 4 mm, portas articulada com dobradiças em aço e nylon e acabamento em pintura a pó eletrostática. Com puxador metálico, 3 portas. Material da estrutura: aço. Acabamento: fosco naco branca. Com altura: 52 cm, Largura: 105 cm e profundidade: 28 cm. Marca: COLORMAQ COZ	UN	3	380,00
ARMARIO DE AÇO COM 02 PORTAS DE ABRIR E FECHADURA: Armário de Aço com 02 (duas) Portas de Abrir e 04 (quatro) prateleiras resistente a 20kg (distribuídos por prateleira) mais a base, formando 05 (cinco) níveis para acomodação de materiais e objetos. Possui cremalheira para ajuste das prateleiras, sendo que uma das prateleiras é fixa, fechadura com duas chaves e um puxador. Ideal para escritórios, almoxarifados, empresas e pode ser usado em residências também Marca: RS MOVEIS PA90S	UN	6	550,00
ARMÁRIO MULTIUSO: Armário confeccionado em chapa de aço galvanizado composto de 02 (duas) laterais, 01 (um) fundo e 02 (dois) tampos (superior e inferior) com espessura de 0,50mm, 01 (um) reforço superior interno (esquadro) com espessura de 1,20mm, fixado as laterais, 01 (uma) base confeccionada em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25mm dobrada em forma de "U" com 01 (um) rodapé também em chapa de aço galvanizado com espessura de 1,25mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. 04 (quatro) prateleiras com dobra quadrupla na parte frontal para reforço, fixadas ao corpo do armário através de encaixe tipo unha em passos de 125 mm, confeccionadas em chapa aço com espessura de 0,50mm com dobras nas laterais que permitam o encaixe sem a utilização de parafusos ou rebites. 02 (duas) portas (esquerda - direita) confeccionadas em chapa aço 0,50mm, com recorte para a visualização interna em sua face frontal com 310mm de largura e 1615mm de altura fechado internamente por placa de policarbonato transparente com 4mm de espessura. Portas estruturadas por meio de perfis dobrados encaixadas atrás das dobras de todos os lados da porta e fixadas a frente por meio de solda ponto formando o rebaixe para o posicionamento das placas de policarbonato. Fixação das placas de policarbonato por meio de suportes dobrados em L com espessura de 0,50mm fixados a estrutura da porta por meio de parafusos auto atarraxantes. Cada porta contém 03 (três) dobradiças internas e 02 (dois) batentes de borracha para fechamento silencioso sob leve pressão. A porta da esquerda possui 02 (dois) trincos, um na parte superior e outro na parte inferior e a porta direita contém 01 (uma) fechadura universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com 02 (duas) chaves. Área de entrada de no mínimo 1773mm de altura x 820mm de largura e área interna total de 1826mm de altura x 895 mm de largura x 425 mm de profundidade. Acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 90 micras. Montagem através de rebites e prateleiras encaixadas. MEDIDAS: L 90 X A 185 X P 45CM Marca: RS MULT	UN	2	1.200,00



BIOMBO TRIPLO HOSPITALAR BANDEIRA LONA PLÁSTICA E RODÍZIOS – ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço carbono de Ø ¾ x 1,20 mm. Cortinado: Algodão Cru ou Lona. Pés: Confeccionados em tubo de aço carbono de Ø ¾ x 1,20 mm com ponteiros de borracha e rodízios giratórios 2" nas bandeiras laterais. Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: Aberto: 1,80 x 0,55 x 1,80 / Fechado: 0,70 x 0,55 x 1,80 Marca: MODELO PS10 PRIME SYSTEM	UN	6	329,00
CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA COM RODÍZIO S E APOIO DE BRAÇOS: Giratória, que o deslocamento ocorra em 360 graus sem a necessidade de mudança de posição. Peso Real Suportado (kg): 110kg Estrutura - Giratória: Sim Material Assento/Encosto: Tecido Densidade Espuma: D45 Largura Assento (cm): 43cm 1cm Profundidade Assento (cm): 38cm 1cm Espessura Assento (cm): 4,5cm 1cm Largura Encosto(cm): 36,5cm 1cm Altura Encosto(cm): 28,5cm Regulagem de Braços: Altura através de botão lateral, feito em polipropileno que são 100% recicláveis ajudando o meio ambiente. Regulagem do Assento: Altura para cima e para baixo, através de uma Alavanca que aciona o Pistão a gás que faz com que a cadeira regule o assento na posição que o usuário precisa de 0,45 a 0,54 (medidas do chão ao assento). Regulagem do encosto: Fixo deixando o usuário sempre na posição correta. Marca: ZIRICO MOVEIS CAD GIR C/BRAÇO	UN	10	270,00
CADEIRA EMPILHÁVEL: Para escritório, encosto: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Fixa-se na estrutura através de encaixes, com travamento na estrutura através de pino-tampão, também confeccionado em polipropileno (PP) da mesma cor do encosto. Assento: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Com travamento feito por parafusos. Acabamentos do Encosto e Assento: acabamento em polipropileno (PP). Suportes do Encosto: em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo, seção 16x30 mm. Suportes do Assento: em 2 tubos de aço carbono, de formato redondo, seção ¾". Pés: em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo, seção 16 x 30 mm. Capacidade carga: 120kg Largura: 54 cm Profundidade: 48 cm Altura: 44,5 Marca: ZIRICO MOVEIS CAD EMPILHABEL PP	UN	10	85,00
CAMA FOWLER ELÉTRICA: Leito em 4 seções, fabricado em chapas de aço pintadas. Cabeceira e peseira removíveis, sopradas em polietileno de alta densidade. Grades de proteção articuláveis, sopradas em polietileno de alta densidade, com mecanismos de destravamento e articulação no sentido lateral da cama. Com regulagem de altura, elevação mínima e máxima, altura de 40 cm a partir do leito, entrega maior segurança ao usuário. MOVIMENTOS acionamento através de motores elétricos por controle remoto a fio. Colchão sob medida densidade 28, com capa de Courvim e Zipper. Rodízios de 4" Sistema de pedal de freio central com roda direcional localizado próximo à peseira da cama. Marca: DELLAMED DX3 C/KIT MOTOR E COLCHAO CAMA FOWLER ELT	UN	3	7.649,00



CAMA HOSPITALAR FAWLER 3 MOVIMENTOS COM CABECEIRA INJETADA: Movimentos: Fowler/Semi-Fowler, flexão de pernas, dorso, vascular e elevação de leito Dimensões Totais do leito: 0,90x1,90 cm Altura mínima do leito: 45 cm Altura máxima do leito: 70 cm Grades laterais: 64X28 cm Capacidade máxima: 130 kg Estrutura em aço carbono 1,20 mm, perfilado em 'U' 50x25x2,65 mm Estrado de chapa de aço 1,20 mm, espessura de 0,6 mm, em estrutura de cantoneira 1"x1/8" Base do terceiro movimento em aço carbono metalon 30x50x1,20mm Pintura eletrostática em epóxi-pó na cor branca Rodízios de 3" com freios de ação dupla na diagonal, Cabeceira em plástico injetado, cabeceira removível com suporte metálico de encaixe fácil Marca: MEDI SAUDE MS10201 NACIONAL	UN	6	3.539,00
CARRO CURATIVO HOSPITALAR COM BALDE E BACIA - ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 e tubos pintados. Tampo e prateleira em chapa 0,75 mm. Pintura esmaltada, com varanda. Acessórios: Instalados Balde e Bacia. Pés: Tubos 7/8 ou 20 x 20, com rodízios 3" Acabamento: Puxador em tubo 7/8. Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,80 x 0,40 x 0,80 Marca: HOSPITALARE HSP2006	UN	3	410,00
CARRO DE EMERGÊNCIA COM 5 GAVETAS, SUPORTE DE SORO E PINTURA EM EPÓXI: Alt. 1050 x Larg. 860 x Prof. 560mm Estrutura fabricada em aço inox Tabua de massagem cardíaca Puxadores em aço inox polido Batentes de silicone nas extremidades 5 Gavetas, com extração através de trilhos telescópicos, sendo um gavetão na parte inferior 2 Divisórias para medicamentos na primeira gaveta Suporte para Monitor / Desfibrilador Suporte para Cilindro de Oxigênio Calha de tomada com cabo de 1m Sistema de lacre único Suporte de soro com ajuste de altura 4 Rodízios giratórios de Ø100mm sendo dois com travas Acabamento através de pintura eletrostática pó nas áreas pintadas e escovado nas partes em inox Sistema de lacre único Suporte de soro com ajuste de altura 4 Rodízios giratórios de Ø100mm sendo dois com travas Acabamento através de pintura eletrostática pó nas áreas pintadas e escovado nas partes em inox Marca: HOSPITALARE HSP1018	UN	6	1.620,00
CARRO DE TRANSPORTE DE CILINDRO: Estrutura tubular em aço carbono com base em chapa de aço. Dotado de 03 ou 04 rodas e corrente de segurança. Capacidade: até 10m³. Opcionais: - totalmente em aço inox; variação no diâmetro dos rodízios; Marca: HELMA HE112	UN	2	720,00



COLCHÃO HOSPITALAR D33 (88X188X12): Colchão Hospitalar D33 é composto em Espuma 100% poliuretano Selada. Possui revestimento em napa (curvim) que facilitando sua limpeza e permite lavagem. Ideal para área de saúde, idosos e pessoas com necessidades especiais. Suporte de peso:100Kg Marca: MULTIFLEX	UN	10	290,00
ESCADA 2 DEGRAUS HOSPITAL ESTÉTICA CLÍNICAS CONSULTÓRIOS – ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 3/4. Dois degraus de madeira com piso antiderrapante. Pés: Ponteiros de borracha. Capacidade: 200kg. Acabamento: Pintura eletrostática a pó anterior tratamento antiferrugem, secagem em estufa. Opcional: Bordas em perfil de chapa Inox, degraus em chapa Inox ou esmaltada em tubos 7/8. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,35 x 0,35 Marca: HOSPITALARE HSP1002	UN	15	98,00
ESTANTE DE AÇO 58CM LINHA PESADA CHAPA 22 C/ 06 PRATELEIRAS E COLUNA L2. (60KGS): Estante de Aço com 58 cm de profundidade com 06 prateleiras linha Pesada com 02 reforços Ômega resistente a 60kg (por prateleira). Produzido em "CHAPA 22" (0,75mm), podendo ser utilizada em vários ambientes para armazenar o que você precisar com segurança e praticidade. Marca: EDE EDE	UN	10	494,00
GAVETEIRO MÓVEL: Com 03 gavetas, cor a definir. Sendo 02 gavetas normais e 01 gaveta para pasta suspensa em MDP. Travamento tipo fechadura na primeira gaveta lateral. Corrediças: metálicas. Puxador metálico. Cor: a definir. Com rodinhas nos pés. Rodízios: Rodízios em nylon. Acabamento de borda: Fita de borda sem abas. Dimensões: Largura: 467mm; profundidade: 420mm; Altura: 688mm. Gavetas: MDP 15mm, costas MDP15mm. Fundo de gaveta: MDP3mm. Marca: ZIRICO MOVEIS GAVETEIRO 3	UN	6	278,00
LONGARINA - 042.000.090 Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de parafusos, marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto. Assento com medidas mínimas 403mm x 463mm, altura assento/chão 460mm aproximadamente. Encosto com medidas mínimas 403mm x 364mm com puxador para facilitar o carregamento. Estrutura da base do assento em tubo de aço industrial em duas barras paralelas de secção 40X20 mm, interligação ao encosto em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto. Estrutura reforçada com pés em plástico e 02 colunas laterais em material plástico evitando corrosão e desgaste. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Em atenção ao público P.O. (pessoas obesas), este item deverá ter até 5% do seu quantitativo ajustado às medidas mínimas de 750mm x 500mm para o assento e medidas mínimas de 750mm x 350mm para o espaldar, confeccionadas em resina plástica mantendo o mesmo o design. Marca: ZIRICO MOVEIS LONGARIAN ARUALE 02 LUGARES	UN	5	345,00



MESA AUXILIAR HOSPITALAR 2 PRAT COM RODÍZIOS 40 CM – ESMALTADO: Estrutura: Tampo e prateleira em chapa 0,90 mm, Modelo 2 Prateleiras, Sem Varanda lateral. Opcional: Total Inox, Sem rodízios, Varanda, com 3 prateleiras e outras dimensões. Pés: Rodízios giratórios de Ø 2". Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,40 x 0,80 Marca: HOSPITALARE HSP2003	UN	10	210,00
MESA AUXILIAR HOSPITALAR 2 PRAT COM VARANDA E RODÍZIOS 80 CM – ESMALTADO: Estrutura: Tampo e prateleira em chapa 0,90 mm, Modelo 2 Prateleiras, Com Varanda lateral. Opcional: Total Inox, Sem rodízios, Varanda, com 3 prateleiras e outras dimensões. Pés: Rodízios giratórios de Ø 2". Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,80 x 0,40 x 0,80 Marca: HOSPITALARE HSP2003	UN	5	300,00
MESA DE REFEIÇÃO TAMPO FÓRMICA: Mesa de refeição no leito, com tampo em madeira revestido por fórmica. Estrutura em tubos de aço 40 x 40 x 1,20mm. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó, com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, excelente resistência química e mecânica. Fixação da altura por meio de manípulo. Base com sapatas de borracha na parte traseira e na parte da frente com rodízios de Ø 2". Dimensões do tampo: 0,40 x 0,70m. Altura regulável: 0,90m à 1,20m. Marca: HOSPITALARE HSP1021	UN	15	380,00
MESA ESCRITÓRIO/CONSULTÓRIO 15MM/1,20X0,60X0,74 CINZA C/02 GAVETAS: Altura mesa: 74 cm; Largura: 120cm; Profundidade: 60 cm; Tampão: mdp; Acabamento: Perfil Ergosoft 180°; Gaveteiro: Altura: 21cm; Largura: 36,2cm; Profundidade: 39,5cm Tampão: mdp; Acabamento: Fita de borda pvc. Marca: MARCA PROPRIA MESA ESC120	UN	10	247,00
MESA EXAME CLÍNICO HOPISTALAR CABECEIRA REGULÁVEL – ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço carbono 1" ¼ com pintura esmaltada. Base do leito MDF 12 mm, estofado espuma D23 e cabeceira com regulagem de altura, sem suporte de papel. Capacidade: Até 120 kg. Pés: Ponteira plástica em PVC antiderrapante. Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 1,80 x 0,55 x 0,80 Marca: NI MOVEIS ME02	UN	5	490,00



MESA MAYO HOSPITALAR COM RODÍZIOS BASE ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 ou Metalon 20 x 20 e tubos pintados. Tampo aço inox com polimento. Pés: Três rodízios de 2". Acabamento: Base com pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,50 x 0,63 x 0,85 até 1,20 Marca: METALIC MEDICAL MT364	UN	3	227,00
MOCHO GIRATÓRIO COM ENCOSTO E RODÍZIOS ESTÉTICA ODONTO TATUADOR – ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço carbono 7/8 com pintura esmaltada. Assento giratório estofado com diâmetro 35 cm e regulagem de altura através de rosca, modelo com encosto fixo ao assento. Capacidade: Até 120 kg. Pés: Quatro rodízios plástico 2". Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,43 x 0,41 x 0,92 - Altura Assento Mín.: 0,55 / Máx.: 0,72 Opcional: Estrutura em INOX, pés em ponteiros plástica em PVC Marca: HELMA HE88	UN	5	281,00
POLTRONA HOSPITALAR RECLINÁVEL COLETA COM SUPORTE DE SORO STANDARD 4 POSIÇÕES: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 1" x 1,20 mm e tubos pintados. Base em tubos 1" ¼ x 1.20 mm. Estofados em espuma revestidos em corano, assento, encosto, braços laterais com revestimento total e base/suporte para pés. Suporte de Soro haste em Inox. Capacidade: Até 150 kg. Movimento: 4 Posições - Simultâneo do Encosto e Perneira. Pés: Ponteiros plástica em PVC antiderrapante. Acabamento: Tapeçaria grampeado, espuma D23. Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensão Deitada: 1,62 x 0,75 x 0,55 Sentada: 0,95 x 0,75 x 1,20 (CxLxA) Assento Livre: 0,55 cm (L) Cor: azul claro Marca: NI MOVEIS PH01	UN	10	790,00
ROUPEIRO DE AÇO COM 06 PORTAS MÉDIAS COM PITÃO PARA CADEADO Roupeiro de Aço com 06 Portas Médias em "CHAPA 26" com Pitão para Cadeado, ideal para academias, supermercados, empresas e para uso em geral. Possui portas ventiladas e pés elevados Marca: RS MOVEIS GRP06 PORTAS	UN	3	475,00
ROUPEIRO DE AÇO COM 12 PORTAS MÉDIAS COM PITÃO PARA CADEADO: Roupeiro de Aço com 12 Portas Médias em "CHAPA 26" com Pitão para Cadeado, ideal para academias, supermercados, empresas e para uso em geral. Possui portas ventiladas e pés elevados. Marca: RS MOVEIS GRP6/12 PORTAS	UN	2	705,00



SUORTE BRAÇO COLETA SANGUE INJEÇÃO TATUADOR – ESMALTADO: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 e tubos pintados. Hastes em tubo 5/8 em Inox. Altura regulável através de manipulador. Concha: Em Inox revestida em corano acolchoado. Pés: Construída em tripé Metalon 25x25. Acabamento: Pintura eletrostática a pó com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,40 x 0,70 - Altura Min: 0,74 / Máx: 1,10 Marca: HOSPITALARE HSP1007	UN	15	110,00
SUORTE SORO HOSPITALAR ALTURA FIXA E RODÍZIOS: Estrutura: Confeccionada em tubo de aço 7/8 AISI 304 contendo no mínimo. Com 4 ganchos em aço maciço 3/4. Altura regulável por manipulador ou mandril de aperto. Opcional: Gancho em X ou T, pés em ferros fundido esmaltado, pés em tubo 25 x 25, ou altura fixa. Base esmaltada com haste Inox. Pés: Quatro rodízios 2" termoplástico (tipo bola). Acabamento: Pintura eletrostática com anterior tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Dimensões aproximadas C x L x A: 0,40 x 0,40 x 1,96 esmaltado Marca: METALIC MEDICAL MT5031	UN	15	119,00

Anexo II – Termo de Referência PRC Nº 091/2024, Pregão eletrônico Nº 022/2024 do Município de Borda da Mata – MG.

ARMÁRIO MULTIUSO – LIMPEZA: Armário Simples limpeza, confeccionado totalmente em aço galvanizado, composto de: 01 (uma) base confeccionada em chapa de aço (18) 1,25mm de espessura; 01 (um) quadro frontal soldado, confeccionado em chapa de aço (18) 1,25mm de espessura; 02 (duas) laterais simétricas, confeccionadas em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 02 (dois) acabamentos, sendo 01 (um) superior e 01 (um) inferior, confeccionado em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 01 (um) fundo, confeccionado em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 01 (uma) divisória interna, confeccionada em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 02 (dois) ganchos, confeccionados em chapa de aço (18) 1,25mm de espessura; 02 (duas) prateleiras, confeccionadas em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura; 01 (uma) porta, confeccionada em chapa de aço (26) 0,50mm de espessura, com 02 (dois) batentes em borracha. Tratamento químico da chapa através do sistema antiferruginoso e fosfatizante, pintura através do sistema eletrostático a pó. Montagem através de rebites. MEDIDAS: L 50 X A 185 X P 45CM.	R\$ 747,66
BALCÃO 3 PORTAS 4 GAVETAS EM AÇO C/ PIA INOX: 3 Portas Com Dobradiças Metálicas Gavetas Com Corrediças Metálicas Pés Reguláveis Produzido Em Aço Carbono Pintura Eletrostática Alta Resistência A Umidade Puxador Em Pvc 1 Pia Inox 1600mm Com Cuba Central Opções de cores: Branco ou Preto/ branco Altura: 865mm Largura: 1600mm Profundidade: 483mm Peso: 47,950kg Volume(S) P/ Transporte: 2	R\$ 768,07

Anexo III – Termo de Referência PRC Nº 296/2023, Pregão eletrônico Nº 102/2023 do Município de Borda da Mata – MG.



ARQUIVO DE AÇO: Material de confecção/ gavetas/ deslizamento da gaveta/ de 3 a 5 gavetas/trilho telescópico. Arquivo de aço com 4 gavetas e corredeiras telescópicas 133cm x 46cm x 70cm - cinza		R\$ 1.317,66
---	---	---------------------

**Anexo IV – Processo licitatório Nº 148.2019.PE.054.SEMASC.CPL4,
Pregão eletrônico Nº 054/2019 do Município de Jabotão dos Guararapes
– PE.**

SUPORE DE PERNAS PARA MANICURE/PEDICURE, SUPORE TRIPÉ. TRIPÉ EM FERRO PINTADO COM ACABAMENTO NAS EXTREMIDADES E REGULAGEM DE ALTURA, APOIO DE PERNAS FEITO EM MADEIRA E ESTOFADO COM ESPUMA REVESTIDO EM CORINO PRETO, REGULAGEM DE ALTURA. NA COR PRETA	R\$ 109,50
---	-------------------

**Anexo V – Processo licitatório Nº 049/2025, Pregão eletrônico Nº 010/2025
do Município de Alto Rio Doce – MG.**

ARMÁRIO VITRINE 2 PORTAS - Estrutura do armário vitrine construída em perfis estruturais em chapa de aço carbono 1020 nº16 mínimo (1,50mm) com fechamento em chapa nº22 mínimo (0,75mm) e pés em tubo de aço com acabamento em ponteiros de PVC. A estrutura possui acabamento em pintura eletrostática, com grande resistência química e mecânica, contra impactos, corrosão e radiação, deixando o acabamento final de alto nível e com durabilidade maior do que os processos normais de pintura. O armário vitrine possui laterais, 2 portas com fechadura e 4 prateleiras em vidro incolor de no mínimo 3mm de espessura. Dimensões mínimas do armário (gabinete): 0,65L x 0,40P x 1,45A m. Distância entre prateleiras 0,26m. Cor branco.	R\$ 1.272,30
--	---------------------

**Anexo VI – Pregão eletrônico Sistema de Registro de preços Nº 004/2024,
Processo Nº 2.210/2024 do Município de Senador Canedo – GO.**

BANCO GIRATÓRIO EM INOX COM RODAS - Banco giratório constituído de base e assento em inox. Estrutura tubular de 7/8 polegadas x 1,20MM polegadas e reforço tubular de 5/8 polegadas x 1,20mm. Assento em inox de chapa 0,75 e pés com rodízios de 3 polegadas, com rodas. Altura mínima: 0,50m e máxima: 0,70m. Diâmetro aproximado do assento 30CM.	UND	18	R\$ 751,59
---	------------	-----------	-------------------

**Anexo VII – Proposta comercial Edital de chamamento público para
cotação de preços HIFA/SESA Nº 007/2024 do Município de Cachoeiro de
Itapemirim – ES.**



002	BERÇO HOSPITALAR ACRÍLICO FABRICANTE: META HOSPITALAR MODELO: ND 1300 ANVISA: 80581990001 MARCA: META HOSPITALAR Chassi Construído em estrutura de tubos de aço inox redondo Ø1" x 1,2 mm com chapas de 1,2mm de espessura para reforçar a estrutura. Leito Construído em tubos de aço inox redondo Ø1" x 1,2mm com duas travessas como reforço estrutural do estrado para alocar o cesto de acrílico. Movimentos: Movimentos de Trendelenburg e Proclive através de um sistema de cremalheira confeccionada em aço inox. Rodas Possuem 3" de diâmetro com estrutura em termoplástico. Bandagem das rodas apropriadas para aplicação hospitalar, desempenhando proteção ao piso com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga. Freios Produto é dotado com sistema de freios individuais diagonais acionados através de pedal com a função de trava estacionária de rotação e translação. Pintura Toda estrutura de aço inox recebe polimento em alto brilho que garante uma excelente assepsia. Movimentos Trendelenburg -30° de Inclinação Proclive 30° de Inclinação Tamanho Total: Comprimento: 75 cm, Profundidade: 45 cm, Altura: 80 cm Carga máxima de trabalho: 100 kg / Peso Máximo do Paciente: 70 kg  IMAGEM ILUSTRATIVA https://metahospitalar.com.br/produto/berco-recem-nascido-nicovida/	019	R\$ 2.164,89	R\$ 41.132,91
-----	---	-----	--------------	---------------

Anexo VIII – Termo de homologação UASG 986219 - Pregão 90031/2024 do Município de Bauru – SP.

Item 1 - Acessório mobiliário hospitalar

Acessório Mobiliário Hospitalar Tipo: Assento , Aplicação*: Uso Em Cadeira De Rodas Para Banho , Matéria Prima: Plástico

Quantidade:	50	Valor estimado:	R\$ 638,4000
Unidade de fornecimento:	Unidade	Situação:	Adjudicado e Homologado
Tratamento Diferenciado ME/EPP:	Exclusividade ME/EPP (inciso I, art. 48, LC 123/2006)		

Adjudicado e Homologado por CPF ***.133.***-2 - GIULIA DA CUNHA FERNANDES PUTTOMATTI para TK PRODUTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA, CNPJ 10.728.371/0001-48, melhor lance: R\$ 412,5000

Anexo IX – Edital Nº 27/2025, Processo Nº 13.299/2024 do Município de Ferraz de Vasconcelos – SP.



CADEIRA DE RODAS PARA OBESO Com estrutura em aço carbono dobrável em duplo X, encosto e assento em nylon almofadado de no mínimo 5 cm e com revestimento impermeável, bolso para prontuário, apoio de braço, apoio dos pés com regulagem de altura, faixa de panturrilha, freios bilaterais, rolamento blindado nas 4 rodas, rodas traseiros mínimo 24 polegadas (antifuro) e aro em termoplástico rígido e sistema quick-release, pneus dianteiro mínimo 6 polegadas (antifuro), protetor de roupa, trava de segurança parte traseira; dimensões mínimas exigidas: Largura do assento e encosto: 60cm, profundidade do assento 46 cm, altura do encosto, 45 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento 100 cm, largura total aberto 84 cm, largura total da fachada 32 cm, altura do assento ao braço 20 cm, altura total aberta 94 cm, altura do chão ao braço, 70cm, altura do assento ao braço 20 cm, capacidade de carga até 200 Kg, suporte para soro. Toda cadeira pintada em epóxi na cor preta. Apresentar manual com descritivo técnico do produto.	UNID.	15	R\$ 2.918,90
CADEIRA DE RODAS PARA ADULTO Característica: Com estrutura em aço carbono dobrável em duplo X, encosto e assento em nylon almofadado de no mínimo 5 cm e com revestimento impermeável, bolso para prontuário, apoio de braço, apoio dos pés com regulagem de altura, faixa de	UNID.	15	R\$ 1.555,62
panturrilha, freios bilaterais. Rolamento blindado nas 4 rodas, pneus traseiros mínimo 24 polegadas (antifuro), pneus dianteiro mínimo 6 polegadas (antifuro) e aro em termoplástico rígido, protetor de roupa, trava de segurança parte traseira; dimensões mínimas exigidas: Largura do assento e encosto: 40 cm, profundidade do assento e 42 cm, altura do encosto, 40 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento 95 cm, largura total aberto 65 cm, largura total da fachada 32 cm, altura do assento ao braço 16 cm, altura total aberta 94 cm, altura do chão ao braço, 67 cm, altura do assento ao braço 20 cm, capacidade de carga até 120Kg, suporte para soro. Toda cadeira pintada em epóxi na cor preta. Apresentar manual com descritivo técnico do produto.			



Mocho auxiliar odontológico com regulagem de inclinação e de altura do encosto por alavanca independente, permitindo ajuste anatômico. Estofamento com espuma espessa, revestida em laminado de PVC. Sem costura e de fácil assepsia. Sistema a gás para regulagem de altura do assento. Base giratória com cinco rodízios. Proteção do encosto reforçada.	UN	70	736,55
--	----	----	--------

Anexo XI – Pregão eletrônico N° 014/2018 – CLS/SES, Sistema de Registro de Preços – SRP, Processo N° 17495/2018/SES do Município de São Luís – MA.

5	200	Un	16769	COLCHÃO EM ESPUMA PARA BERÇO COM CUBA EM ACRÍLICO, PARA RECÉM-NASCIDO, ANTI-ACARO E ANTI-ALÉRGICO. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 63X33X03CM.	EDITORA CASA 10 LTDA	Pesquisa de Preço - Processo	35,15
RESULTADO							35,15

Anexo XII – Ata de homologação Pregão eletrônico N° 024/2021PE do Município de Monte Alto – BA.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO - BA
PALMAS DE MONTE ALTO-BA**

Item: 2 **Unidade:** UND **Marca:** MARCA PROPRIA **Modelo:** PROPRIO
Descrição: CADEIRA LONGARINA ADULTO EM RESINA C/ 5 LUGARES
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA VIRGEM, FABRICADOS PELO PROCESSO DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICO, FIXADOS POR MEIO DE PARAFUSOS, MARCA DO FABRICANTE INJETADA EM AUTO-RELEVO DEVERÁ ESTAR NO ENCOSTO. ASSENTO COM MEDIDAS MÍNIMAS 403MM X 463MM, ALTURA ASSENTO/CHÃO 460MM APROXIMADAMENTE. ENCOSTO COM MEDIDAS MÍNIMAS 403MM X 364MM COM PUXADOR PARA FACILITAR O CARREGAMENTO. ESTRUTURA DA BASE DO ASSENTO EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL EM DUAS BARRAS PARALELAS INTERLIGAÇÃO AO ENCOSTO EM TUBO. DUAS COLUNAS VERTICAIS LATERAIS UNINDO A BASE DO ASSENTO AOS PÉS EM TUBOS OBLONGO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM. ESTRUTURA REFORÇADA COM 02 COLUNAS LATERAIS E PÉS EM MATERIAL PLÁSTICO. ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL. - AZUL TIFANY, VERMELHO OU AMARELO OURO.

Quantidade: 30

Valor Unit.: 685,1716

Valor Total: 20.555,148

Anexo XIII – Termo de adjudicação de Processo licitatório, Edital N° 009/2024 – Processo N° 053/2024 do Município de Doutor Severiano – RN.

Número do Lote: 19	
Finalidade da Licitação:	Aquisição de Bens Comuns
Critério de aceitação da proposta:	Menor Preço
Item 19	
Objeto da Licitação:	5957 - MESA GINECOLÓGICA construída em tubo redondo 1 1/4 X 1,06 mm, com gaveta; LEITO acolchoado com espuma densidade 28, revestido em couro; DIMENSÕES: Altura= 890 mm, Largura = 550 mm, Comprimento = 1820 mm; Pintura eletrostática; Pés com ponteiros em PVC; Altura = 890 mm, Largura = 600 mm, Comprimento = 1200 mm; acompanha par de porta coxa com haste em Aço; Carbono zincado e suporte para balde em pintura eletrostática.



Quantidade:	1 Unidade(s)
Marca:	CATEFELLI
Valor Unitário:	R\$ 1.389,00
Valor Total:	R\$ 1.389,00
Participante Vencedor:	K J DE M ANDRADE LTDA
Apelido utilizado na sala de disputa:	Participante 1
CNPJ / CPF:	49.385.374/0001-61
Cidade UF:	Natal - RN
Valor total Contratado:	R\$ 1.389,00

Anexo XIV - Relação de itens - Pregão eletrônico Nº 00265/2020-000 SRP do Comando da Aeronáutica, Centro de Aquisições Específicas sediado no Município de Ilha do Governador – RJ.

30 - Colchonete ginástica

Descrição Detalhada: SUPORTE COLCHONETE COM DIVISÃO - 20 COLCHONETES, COR PRETA, FABRICADO EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI DE ALTA QUALIDADE

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Valor Unitário (R\$): 640,00

Local de Entrega (Quantidade): Anápolis/GO (1)

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE