

RELATÓRIO DE VIABILIDADE DOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

SD nº	:	106/PMRB/2025
Autoridade responsável pela elaboração do ETP	:	Livia Cabelo Borges Baungaertner
Unidade(s) atendida(s)	:	Fundo Municipal de Saúde
Regime regente	:	Lei n.º 14.133/2021 e legislações correlatas

Objeto de estudo da necessidade: Análise da viabilidade para aquisição de equipamentos e materiais permanentes para Unidades Básicas de Saúde (mobiliário e eletrodomésticos), através de **Emenda Parlamentar** proposta nº 12237.028000/1240-06 do Ministério da Saúde.

Em atendimento a legislação vigente, o presente documento visa analisar a viabilidade da contratação, para subsidiar a elaboração do Termo de Referência, do Anteprojeto ou do Projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1.1. Equipe Técnica:

1. DO RELATÓRIO

O presente estudo está sendo realizado pela equipe subscrita.

1.2. Legislação Específica para o Objeto:

Foram localizados os seguintes normativos acerca do objeto estudado, e estes estão sendo considerados no presente estudo:

(MOBÍLIA)

- **ABNT NBR 13962** - traz especificações sobre as características físicas e dimensionais exigidas de móveis de escritório;
- **NR 17** - regulamenta a ergonomia no ambiente de trabalho e visa o conforto, a diminuição de lesões e o aumento da produtividade dentro das empresas.
- **NBR ISO 14001** (ambiental); é uma norma internacional mais reconhecido para sistemas de gestão ambiental.
- **NBR 9050** (acessibilidade), quando mobiliário afeta o atendimento ao público.

(ELETRODOMÉSTICOS)

Produtos devem atender às certificações técnicas e de segurança obrigatórias, como:

- Selo Procel (INMETRO): indica eficiência energética;
- Certificação Compulsória INMETRO (geladeiras, ar-condicionado, TVs, etc.);
- Normas ABNT específicas conforme o tipo de equipamento (ex: NBR IEC 60335 para segurança de eletrodomésticos).

- Portaria 269 DE 22 DE JUNHO DE 2021 – INMETRO - Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Condicionadores de Ar – Etiquetagem.
- Lei nº 13.589/2018, 04 de janeiro de 2018 - Dispõe sobre a manutenção de instalações e equipamentos de sistemas de climatização de ambientes.

1.3. Licitação Anterior:

O objeto estudado foi adquirido anteriormente através do processo nº 121/2023, Modalidade Pregão Eletrônico nº 46/2023 (móvel), processo nº 159/2023, Modalidade Pregão Eletrônico nº 67/2023 (eletrodomésticos), processo nº 30/2024, Modalidade Pregão Eletrônico nº 13/2024 (ar-condicionado), sem nenhuma observação pontual sobre a execução do contrato, servindo o quantitativo e o valor da contratação de subsídio para o presente estudo.

1.4. Razões da escolha da modalidade:

Por se tratar de aquisição/contratação de bem/serviço comum, indica-se a licitação na modalidade PREGÃO na forma ELETRÔNICA, para REGISTRO DE PREÇOS, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM.

O Pregão é a “modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto” (Art. 6º, XLI, da Lei nº 14.133/2021). Bens e serviços comuns são aqueles que podem ser encontrados sem grandes dificuldades, sendo fornecidos por diversas empresas (aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado).

O Sistema de Registro de Preços (Art. 6º, XLV, da Lei nº 14.133/2021) é uma ferramenta que simplifica e otimiza os processos de licitação para a Administração Pública. Entre as várias vantagens, pode ser citado o aperfeiçoamento dos mecanismos de planejamento, a redução do número de licitações redundantes, o aumento na eficiência administrativa, economicidade, dentre outras primazias.

1.5. Justificativa para a não adoção da contratação eletrônica:

Não se aplica.

1.6. Necessidade de Consolidação da Demanda para Toda a Estrutura:

Após a Solicitação da Demanda verificou-se que o objeto solicitado é específico da Secretaria Demandante, por se tratar de recurso de emenda parlamentar destinado ao Fundo Municipal de Saúde, sendo assim, e a aquisição não requer consolidação.

2. DA JUSTIFICATIVA/NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Emenda Parlamentar Proposta número 12237028000124006, cujo objeto é “Aquisição de equipamentos e material permanente para Unidades Básicas de Saúde”, contempla a aquisição de equipamentos médico-hospitalares e odontológicos, mobiliário e eletrodomésticos, itens de informática e veículos incluindo motocicletas.

Os itens a serem adquiridos foram distribuídos conforme a proposta, alocados conforme a necessidade de cada UBS (Unidade Básica de Saúde) sendo elas: (Centro de Saúde, ESF Antônio Ap. Bittencourt, ESF Brilhante, ESF Carlos Volpe, ESF Celina M. Jallad, ESF Fauzer Saliba, ESF Francisco A. G. Mello, ESF Jaime Medeiros, ESF Família Rural), visando suprir as necessidades de reestruturação das unidades de saúde, aperfeiçoando os atendimentos médicos dos pacientes que buscam os serviços de saúde.

Sendo assim, para uma melhor execução dos processos licitatórios, o recurso destinado através da emenda parlamentar foi dividido em 4 processos, com itens similares entre si. Portanto a aquisição que se trata este processo é para aquisição de móveis e eletrodomésticos.

A aquisição desses equipamentos e materiais permanentes são essenciais para as Unidades Básicas de Saúde (UBS) a serem adquiridos e distribuídos conforme Proposta de Aquisição de Equipamento/Material Permanente nº: **12237.028000/1240-06**, do Ministério Da Saúde, visando suprir a necessidade de aperfeiçoar o atendimento médico de baixa e média complexidade, além do bem-estar social aos pacientes que buscam pelos serviços de saúde.

Os equipamentos e materiais permanentes a serem licitados, contidos na proposta aprovada, destinam-se às seguintes Unidades Básicas de Saúde: Centro de Saúde, ESF Antonio Aparecido Bitencourt, ESF Brilhante, ESF Carlos Volpe, ESF Celina Martins Jalad XIV, ESF Fauzer Saliba, ESF Francisco Augusto G. de Mello, ESF Jaime Medeiros, ESF Rural do Assentamento Triangulo, ESF Vila Fátima e Posto da Agrovila José Cazuya, onde oportunizarão uma reestruturação e melhoria dos trabalhos realizados nessas unidades, garantindo atendimento de qualidade à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS.

A aquisição do objeto para os setores vinculados à Secretaria Municipal de Saúde faz-se necessária considerando a inexistência de alguns destes em determinados locais que dependem dessa estrutura para dar início as atividades ou dar um conforto e comodidade aos funcionários,

aos pacientes e usuários do setor público. Considerando também que as condições da mobília e dos eletrodomésticos existentes são ineficientes, estão danificados ou funcionam de forma precária, pois o uso contínuo dos mesmos enseja seu desgaste natural, comprometendo a estrutura física dos ambientes de trabalho, a rotina administrativa e a saúde do servidor, que passa considerável parte do dia no ambiente de trabalho.

Portanto, a aplicação dos recursos oriundos da emenda parlamentar na aquisição de equipamentos e materiais permanentes é indispensável para o fortalecimento das UBS, pois contribui para a eficiência operacional, a segurança dos pacientes e a qualidade dos serviços prestados, além de estar alinhada com as melhores práticas de gestão em saúde pública.

3. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO

3.1 O objeto a ser adquirido contém as especificações técnicas conforme tabela abaixo:

Item	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD
1	AR CONDICIONADO - Aparelho de ar condicionado, 12.000 btu, tipo split hi wall, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 12.000 btu/h, 220 volts, com filtro do tipo reutilizável, lavável função de desumidificação, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável, com tecnologia mínima inverter, com utilização do gás r-410a, r-32 ou outro semelhante e ecologicamente sustentável. equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna. rotulagem contendo, selo procel a, com classificação do inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano, prestada no estado do mato grosso do sul. manual de instruções e certificado de garantia em português, equipamento fabricado de acordo com as normas e legislação vigentes. (100000590)	UN	20
2	ARMÁRIO - Armário de aço 1,98x1,20x40 com 02 portas e 04 bandejas, sendo 01 fixa e 03 reguláveis. Chave e puxador inclusos. (100003178)	UN	61
3	ARQUIVO - Arquivo de aço 1,36x0,47x0,67m. Número de Pastas Suspensas por Gaveta: 35. Número de Gavetas: 04. Material do Corpo: Chapa #24 Material das Gavetas: Chapa de aço com reforço. Outros Recursos / Mais informações: 04 Gavetas p/ pasta suspensa, Telescópio, Sistema de fechamento através de fechadura tipo Yale, Capacidade por Gaveta 25kg. (100003180)	UN	19
4	BEBEDOURO/PURIFICADOR - Bebedouro de mesa bivolt, água natural e gelada para galão de 20 litros. (100003182)	UN	2

5	CADEIRA - Cadeira secretária giratória; plataforma fixa; regulagem de altura a gás; assento/encosto e apoio de braço em polipropileno injetado cor preta; assento e encosto revestido em material sintético; base giratória em aço com capa; braço fixo integrado com apoio em polipropileno na cor do encosto; dimensões do assento (LXP): 46 x 42 (cm); dimensões do encosto (LXA): 46 x 33 (cm); regulagem de altura: 45 a 54 cm; peso suportado: 100 kg; Regulagem do encosto: fixo, deixando o usuário sempre na posição correta; material será entregue montado, pronto para uso. As medidas aproximadas poderão sofrer variação de até 5% para mais ou para menos. (100003184)	UN	146
6	CADEIRA TIPO LONGARINA - com base fixa; Base fixa DUPLA aço carbono; Encosto e assentos em polipropileno; Estrutura em aço carbono; Formato anatômico; 5 lugares em (COR PRETO). (100003553)	UN	68
7	CESTO LIXEIRA - Lixeira plástica 100L com tampa sobreposta. Em plástico polipropileno. (100003193)	UN	1
8	ESTANTE - Estante de Aço com 40cm de profundidade, chapa 22 com 6 Prateleiras Reguláveis. Altura: 1,98m; Largura: 0,92 cm. (100003197)	UN	9
9	FOGÃO - Tipo de acendimento automático com 06 bocas, altura (cm): 87cm, largura (cm): 75cm, profundidade (cm): 55cm, peso (kg): 23,2kg, tipo do fogão: a gás, de piso tipo de acendimento: automático, mesa: aço inox, queimadores: de aço esmaltado em easy clean, grades de mesa (quantas): 3 grades, botões: removíveis e inclinados luz no interior do forno: não prateleiras do forno: uma grade ajustável em dois níveis de altura, consumo do forno: 0,135 kg/h, queimador família: 2000 watts de potência, queimador médio: 1700 watts de potência, queimador do forno: 2600 watts de potência, capacidade do forno: 82 litros voltagem: bivolt. (100003200)	UN	8
10	FORNO DE MICROONDAS - Linha branca - display digital, potência de saída: 1500 w, cores: branco, capacidade: 30 litros, dimensões aproximadas: 51x31x39cm (axlpx) e peso aproximado: 15,3kg. 110 volts. (100003201)	UN	5
11	GELADEIRA/REFRIGERADOR - Capacidade de 260 a 299 litros, branco, freezer possui a função defrost, duas portas duplex, voltagem 127, dimensões aproximadas com altura de no mínimo 1,60 m, largura mínimo de 54,0 cm e profundidade de no mínimo 61 cm. (100003202)	UN	10
12	MESA DE ESCRITÓRIO - Material de confecção em madeira/mdf/mdp/similar, composição simples e possuir gavetas, fita de borda em pvc de 0,45mm- tampo engrossado com espessura de 30mm, pés em 25mm- demais peças em 15mm, sapatas niveladoras nos pés-gaveteiro com fechadura sendo possível trancar as 02 gavetas, gaveteiro poderá ser fixado no lado direito ou esquerdo da mesa. a fechadura será sempre no lado direito do gaveteiro, puxadores em pvc - gavetas com	UN	34

	sistema que não utiliza corrediças, medidas da mesa: largura - 1,20m, profundidade - 0,60m, altura - 725m, medidas do gaveteiro: largura - 0,37m, profundidade -0,38m - altura - 0,20m. (100003203)		
13	MESA DE REUNIÃO – MESA DE REUNIÃO – Mesa retangular, material de confecção em madeira, mdp ou mdf, pés tipo H com base em tubo oblongo com sapatas niveladoras, tratamento anticorrosivo. Dimensões aproximadas: 74 cm altura x 200 cm largura x 90 cm profundidade. Cor preto. (100003860)	UN	6
14	MESA PARA COMPUTADOR - MESA PARA COMPUTADOR – MESA ESCRIVANINHA PARA COMPUTADOR, 1 A 2 GAVETAS, MATERIAL MDP OU MDF 15 MM, TINTA UV, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMP. 100 A 130 CM, LARGURA 40 A 50 CM, ALTURA 74 A 76 CM. COR: PRETO. (100003861)	UN	37
15	MESA PARA REFEITÓRIO – MESA PARA REFEITÓRIO 06 LUGARES, TAMPO MDF/FÓRMICA – BANCOS FIXOS INDIVIDUAIS. TAMPO PRODUZIDO EM MDF OU MDP COM NO MINIMO 18MM, REVESTIDO COM LAMINADO DE ALTA RESISTENCIA. ESTRUTURA EM AÇO, PINTURA EPOXI. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA MINIMO 1,80 M, PROFUNDIDADE: MINIMO 1,55 M, ALTURA: MINIMO 0,75 CM. COR: PRETO. (100003862)	UN	3

4. DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE NECESSÁRIA

4.1 A estimativa da quantidade necessária segue conforme descrito no espelho da **Proposta de aquisição de equipamentos/material permanente nº 12237028000124006**, do ministério da saúde, a tabela apresentada no **item 3** foi extraída da emenda que foi fracionada em 4 processos com itens similares devidamente justificada no item 2. Em anexo segue o espelho da proposta da emenda.

4.2 Abaixo tabela contendo os itens, quantidades e valores de referência retirados do espelho da proposta da emenda nº 12237028000124006.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALORES DE REFERÊNCIA UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	-----------	----	-----	--------------------------------	-------------

1	AR CONDICIONADO - Aparelho de ar condicionado, 12.000 btu, tipo split hi wall, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 12.000 btu/h, 220 volts, com filtro do tipo reutilizável, lavável função de desumidificação, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável, com tecnologia mínima inverter, com utilização do gás r-410a, r-32 ou outro semelhante e ecologicamente sustentável. equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna. rotulagem contendo, selo procel a, com classificação do inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano, prestada no estado do Mato Grosso do Sul. manual de instruções e certificado de garantia em português, equipamento fabricado de acordo com as normas e legislação vigentes.	UN	20	R\$ 1.972,00	R\$ 39.440,00
2	ARMÁRIO - Armário de aço 1,98x1,20x40 com 02 portas e 04 bandejas, sendo 01 fixa e 03 reguláveis. Chave e puxador inclusos	UN	61	R\$ 1.260,00	R\$ 76.860,00
3	ARQUIVO - Arquivo de aço 1,36x0,47x0,67m. Número de Pastas Suspensas por Gaveta: 35. Número de Gavetas: 04. Material do Corpo: Chapa #24 Material das Gavetas: Chapa de aço com reforço. Outros Recursos / Mais informações: 04 Gavetas p/ pasta suspensa, Telescópio, Sistema de fechamento através de fechadura tipo Yale, Capacidade por Gaveta 25kg.	UN	19	R\$ 2.602,00	R\$ 49.438,00
4	BEBEDOURO/PURIFICADOR - Bebedouro bivolt, água natural e gelada para galão de 20 litros.	UN	2	R\$ 959,00	R\$ 1.918,00
5	CADEIRA - Cadeira secretária giratória; plataforma fixa; regulagem de altura a gás; assento/encosto e apoio de braço em polipropileno injetado cor preta; assento e encosto revestido em material sintético; base giratória em aço com capa; braço fixo integrado com apoio em polipropileno na cor do encosto; dimensões do assento (LXP): 46 x 42 (cm); dimensões do encosto (LXA): 46 x 33 (cm); regulagem de altura: 45 a 54 cm; peso suportado: 100 kg; Regulagem do encosto: fixo, deixando o usuário sempre na posição correta; material será entregue montado, pronto para uso. As medidas	UN	146	R\$ 312,00	R\$ 45.552,00

	aproximadas poderão sofrer variação de até 5% para mais ou para menos.				
6	CADEIRA TIPO LONGARINA - com base fixa; Base fixa DUPLA aço carbono; Encosto e assentos em polipropileno; Estrutura em aço carbono; Formato anatômico; 5 lugares em (COR PRETO).	UN	68	R\$ 787,00	R\$ 53.516,00
7	CESTO LIXEIRA - Lixeira plástica 100L com tampa sobreposta. Em plástico polipropileno.	UN	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
8	ESTANTE - Estante de Aço com 40cm de profundidade, chapa 22 com 6 Prateleiras Reguláveis. Altura: 1,98m; Largura: 0,92 cm.	UN	9	R\$ 540,00	R\$ 4.860,00
9	FOGÃO - Tipo de acendimento automático com 06 bocas, altura (cm): 87cm, largura (cm): 75cm, profundidade (cm): 55cm, peso (kg): 23,2kg, tipo do fogão: a gás, de piso tipo de acendimento: automático, mesa: aço inox, queimadores: de aço esmaltado em easy clean, grades de mesa (quantas): 3 grades, botões: removíveis e inclinados luz no interior do forno: não prateleiras do forno: uma grade ajustável em dois níveis de altura, consumo do forno: 0,135 kg/h, queimador família: 2000 watts de potência, queimador médio: 1700 watts de potência, queimador do forno: 2600 watts de potência, capacidade do forno: 82 litros voltagem: bivolt.	UN	8	R\$ 2.102,00	R\$ 16.816,00
10	FORNO DE MICROONDAS - Linha branca - display digital, potência de saída: 1500 w, cores: branco, capacidade: 30 litros, dimensões aproximadas: 51x31x39cm (axlpx) e peso aproximado: 15,3kg. 110 volts	UN	5	R\$ 793,00	R\$ 3.965,00
11	GELADEIRA/REFRIGERADOR - Capacidade de 260 a 299 litros, branco, freezer possui a função defrost, duas portas, voltagem 127, dimensões com altura de 161,9, largura 54,8, profundidade de 61,3cm, peso 44 kg.	UN	10	R\$ 2.319,00	R\$ 23.190,00
12	MESA DE ESCRITÓRIO - Material de confecção em madeira/mdf/mdp/similar, composição simples e possuir gavetas, fita de borda em pvc de 0,45mm- tampo engrossado com espessura de 30mm, pés em 25mm- demais peças em 15mm, sapatas niveladoras nos pés-gaveteiro com fechadura sendo possível trancar as 02 gavetas, gaveteiro poderá ser fixado no lado direito ou esquerdo da mesa. a fechadura será sempre no lado direito do gaveteiro, puxadores em pvc - gavetas com sistema que não utiliza corrediças, medidas da mesa: largura - 1,20m, profundidade - 0,60m, altura - 725m, medidas do gaveteiro:	UN	34	R\$ 737,00	R\$ 25.058,00

	largura - 0,37m, profundidade -0,38m - altura - 0,20m.				
13	MESA DE REUNIÃO – Mesa retangular, material de confecção em madeira, mdp ou mdf, pés tipo H com base em tubo oblongo com sapatas niveladoras, tratamento anticorrosivo. Dimensões aproximadas: 74 cm altura x 200 cm largura x 90 cm profundidade. Cor preto.	UN	6	R\$ 532,00	R\$ 3.192,00
14	MESA PARA COMPUTADOR – MESA ESCRIVANINHA PARA COMPUTADOR, 1 A 2 GAVETAS, MATERIAL MDP OU MDF 15 MM, TINTA UV, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMP. 100 A 130 CM, LARGURA 40 A 50 CM, ALTURA 74 A 76 CM. COR: PRETO.	UN	37	R\$ 313,00	R\$ 11.581,00
15	MESA PARA REFEITÓRIO - MESA PARA REFEITÓRIO – MESA PARA REFEITÓRIO 06 LUGARES – TAMPO MDF/FÓRMICA – BANCOS FIXOS INDIVIDUAIS. TAMPO PRODUZIDO EM MDF OU MDP COM NO MINIMO 18MM, REVESTIDO COM LAMINADO DE ALTA RESISTENCIA. ESTRUTURA EM AÇO, PINTURA EPOXI. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA MINIMO 1,80 M, PROFUNDIDADE: MINIMO 1,55 M, ALTURA: MINIMO 0,75 CM. COR: PRETO.	UN	3	R\$ 1.320,00	R\$ 3.960,00
VALOR TOTAL RECURSO FEDERAL					R\$ 372.946,00

5. DA ESTIMATIVA DE PREÇO

5.1 Em virtude da pesquisa preliminar de preços junto a fornecedores e do mapa comparativo apresentado no **Anexo I** deste Estudo Técnico Preliminar evidenciamos o montante aproximado da contratação no valor de R\$ 464.872,97 (quatrocentos e sessenta e quatro mil, oitocentos e setenta e dois reais e noventa e sete centavos). Cabe destacar que o valor definitivo do orçamento será validado e ajustado por meio de uma pesquisa formalizada, conforme procedimentos legais, conduzida pelo setor competente.

6. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

O Objeto estudado foi inserido excepcionalmente ao planejamento orçamentário do município por meio do Processo Administrativo n.º 1960/2025, pela justificativa abaixo:

Recursos provenientes de Emendas Parlamentares, pagas conforme descrito abaixo:

- Emenda Parlamentar nº 12237.028000/1240-06 (pagamento em 16/12/2024).

7. DA SOLUÇÃO DE MERCADO

A partir dos estudos realizados para o objeto estudado, foram identificadas as seguintes soluções de mercado:

7.1 Solução 1:

7.1.1 Pregão Eletrônico

Licitação tradicional para uma compra específica, compra pontual, objeto bem definido.

7.2 Solução 2:

7.2.1 Adesão à Ata de Registro de Preços (Carona)

Possibilidade de **usar atas já existentes** de outros órgãos. Agilidade, quando há ata compatível e válida.

7.3 Solução 3:

7.3.1 Dispensa de Licitação

Aplicável em situações específicas, conforme limites legais. Quando a **necessidade é pontual** e o volume é pequeno a **Dispensa de licitação** pode ser mais ágil.

7.4 Solução ora sugerida:

7.4.1 No cenário atual, em que as pesquisas não foram frutíferas para encontrar ata compatível para adesão e o valor não se enquadrou para realizar Dispensa de Licitação, optou-se pela **Solução 1 - realização de Pregão Eletrônico** específico, considerando a natureza pontual da demanda e a necessidade de atendimento integral ao objeto previsto na emenda parlamentar. Tal medida visa assegurar a legalidade do processo, a correta aplicação dos recursos e a observância dos princípios da administração pública, especialmente os da eficiência, economicidade e transparência.

Demanda definida e pontual

- Como os itens e quantidades **já estão fixados** pela emenda, **não há necessidade de flexibilidade** como no SRP.
- O foco é **executar o recurso dentro do prazo** e com estrita aderência ao objeto da emenda.

Execução vinculada ao objeto da emenda

- O uso do recurso deve obedecer **integralmente ao que foi aprovado pelo parlamentar**.

Evita problemas com caronas ou registros genéricos

- Adesões a atas ou uso de SRP podem gerar questionamentos sobre **aderência ao objeto da emenda e comprovação da economicidade**, já que a emenda tem **finalidade específica**.

Garante maior controle e transparência

- A licitação direta permite justificar os preços, controlar prazos e garantir que **somente os itens da emenda** sejam adquiridos.

8. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 Solução sugerida

O objeto em estudo requer instalação, manutenção ou assistência técnica, que serão prestados nos termos descritos no item “Das Contratações Correlatas”.

9. DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição do objeto estudado se dará de forma parcelada, na intenção de melhor oportunizar a participação de um maior número possível de empresas interessadas e assim fomentar a economia.

10. DAS PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

O objeto estudado não requer adequações do ambiente do órgão.

11. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS

O objeto ora estudado exige contratação correlata para a viabilizar a sua instalação, manutenção, assistência técnica ou instalação, que ocorrerá através de processo em andamento ou a ser formalizado, nos termos abaixo expostos:

Para a aquisição de aparelhos de Ar-Condicionado, será necessário processo de contratação de empresa para instalação e manutenção dos mesmos. Para tal necessidade, possuímos vigente o Processo Administrativo nº 50/2024, Pregão Eletrônico 22/2024.

12. DO GERENCIAMENTO DE RISCOS

Os riscos ordinários, comuns a toda contratação, a exemplo da possibilidade de entrega do objeto fora das especificações técnicas pertinentes ou fora do prazo, não serão pontuados na presente análise de riscos, porquanto se encontram previstos no plano básico de fiscalização e a equipe não identificou outros riscos que mereçam ora ser pontuados.

12.1 Plano Básico de Fiscalização:

O fiscal de contrato indicado deverá obrigatoriamente atender ao Plano Básico de Fiscalização, conforme disposto na Orientação Técnica n. 01/2023 do Controle Interno, publicada no Diário Oficial Municipal do dia 31 de janeiro de 2023.

Secretaria Municipal de Saúde	
<u>FISCAL DO CONTRATO</u> Leidiane Soares Silva Matrícula 15.648	<u>FISCAL SUBSTITUTO</u> Adriana Oliveira Ferreira Matrícula 2.882

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR

RISCO 01 – Não aprovação do estudo técnico em tempo hábil para a ocorrência da licitação dentro da vigência do contrato atual.

Probabilidade	☐ Baixa ☒ Média ☒ Alta	
Impacto	☐ Baixa ☒ Média ☒ Alta	
Id	DANO	
1	NÃO AQUISIÇÃO DO OBJETO EM TEMPO HÁBIL.	
Id	Ação Preventiva	Unidade Responsável
a	Analisar e aprovar o estudo em tempo hábil para elaboração do Termo de Referência	AUTORIDADE COMPETENTE PARA APROVAÇÃO DO ETP
Id	Ação de Contingência	
b	Reunir a equipe de planejamento para solicitar a aprovação do ETP	COMISSÃO DE PLANEJAMENTO

RISCO 02 – Não elaboração do Termo de Referência em tempo hábil para a ocorrência da licitação.

Probabilidade	☐ Baixa ☒ Média ☒ Alta	
Impacto	☐ Baixa ☒ Média ☒ Alta	
Id	DANO	

2	NÃO AQUISIÇÃO DO OBJETO EM TEMPO HÁBIL.	
Id	Ação Preventiva	Unidade Responsável
a	Encaminhar com antecedência o estudo preliminar para a análise e aprovação, em seguida, providenciar a elaboração do Termo de Referência em tempo hábil.	COMISSÃO DE PLANEJAMENTO
Id	Ação de Contingência	
b	Reunir a equipe de planejamento e fazer uma força tarefa afim de agilizar a elaboração do Termo de Referência.	COMISSÃO DE PLANEJAMENTO

RISCO 03 – Seleção de empresa incapaz de entregar o objeto contratado de forma adequada.

Probabilidade	☒ Baixa ☒ Média ☐ Alta	
Impacto	☐ Baixa ☐ Média ☒ Alta	
Id	DANO	
3	CELEBRAR CONTRATAÇÃO COM EMPRESA AVENTUREIRA E INCAPAZ DE ENTREGAR OS ITENS CONTRATADOS DE FORMA ADEQUADA.	
Id	Ação Preventiva	Unidade Responsável
a	Solicitar em edital de licitação qualificação técnica e econômico-financeira.	SETOR DE LICITAÇÕES
Id	Ação de Contingência	
b	Aplicar as sanções previstas no instrumento convocatório caso a execução dos serviços não atenda ao que foi exigido para execução do contrato.	GESTOR DE CONTRATOS E FISCAL DO CONTRATO

GESTÃO DO CONTRATO		
RISCO 04 – Descumprimento das obrigações assumidas pela contratada.		
Probabilidade	☐ Baixa ☒ Média ☐ Alta	
Impacto	☐ Baixa ☒ Média ☒ Alta	
Id	DANO	
4	RECUSA DO LICITANTE VENCEDOR EM ASSINAR O INSTRUMENTO CONTRATUAL.	
Id	Ação Preventiva	Unidade Responsável

a	Convocar com antecedência e com prazo razoável para que a empresa se programe e assine o contrato no tempo previsto.	SETOR DE LICITAÇÕES
Id	Ação de Contingência	
b	Aplicar as sanções previstas no instrumento convocatório caso não haja assinatura do contrato.	GESTOR DE CONTRATOS E FISCAL DO CONTRATO

RISCO 05 – Descumprimento das obrigações assumidas pela contratada.

Probabilidade	☐ Baixa ☒ Média ☐ Alta	
Impacto	☐ Baixa ☐ Média ☒ Alta	
Id	DANO	
5	EXECUTAR A ENTREGA FORA DOS PADRÕES PRETENDIDOS	
Id	Ação Preventiva	Unidade Responsável
a	Fiscalizar de forma objetiva o objeto contratado junto com os executados pela empresa.	FISCAL DO CONTRATO
Id	Ação de Contingência	
b	Aplicar as sanções previstas no instrumento convocatório caso a execução dos serviços seja em desacordo com o contratado.	FISCAL DO CONTRATO

13. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DA CONTRATAÇÃO

Para a presente contratação, verifica-se o impacto ambiental abaixo relatado, sendo sugeridas as ações pontuadas a seguir para combater/diminuir os efeitos:

(AR-CONDICIONADO)

13.1 A substituição dos equipamentos antigos/defeituosos e aquisição de novos, mais modernos e sustentáveis, busca também a economia de recursos financeiros tendo em vista a melhor eficiência energética dos aparelhos.

13.2 Eficiência Energética: A escolha de sistemas de ar-condicionado com classificações de eficiência energética mais altas. Equipamentos eficientes consomem menos energia, reduzindo a pegada de carbono e os impactos ambientais associados à produção de eletricidade.

13.3 Refrigerantes Sustentáveis: Optar por sistemas que utilizem refrigerantes mais ecológicos e de baixo potencial de aquecimento global. Alguns modelos mais modernos utilizam refrigerantes que têm um impacto ambiental menor.

13.4 Manutenção Preventiva: Realizar manutenção regular para garantir que o sistema esteja operando de maneira eficiente. Sistemas mal mantidos podem consumir mais energia e, consequentemente, aumentar os impactos ambientais.

13.5 Reciclagem de Equipamentos Antigos: Ao substituir sistemas antigos, certifique-se de que os equipamentos antigos sejam reciclados ou descartados de maneira responsável, seguindo as regulamentações locais.

13.6 Fontes de Energia Renovável: Se viável, explore a possibilidade de alimentar o sistema de ar-condicionado com energia proveniente de fontes renováveis, como solar ou eólica.

13.7 Conscientização e Educação: Promova a conscientização e a educação sobre práticas sustentáveis entre os usuários do sistema de ar-condicionado, incentivando a moderação no uso e boas práticas ambientais.

13.8 O descarte de embalagens e eletrônicos inutilizáveis deverão observar a Lei nº 1.988, de 7 de dezembro de 2016 (Institui o "Programa Rio Brilhante Mais Limpa", de coleta seletiva de resíduos reutilizáveis e recicláveis, e apoio a organizações de catadores do Município de Rio Brilhante – MS, e dá outras providências, e nesse sentido em diversos prédios públicos são disponibilizadas lixeiras para descarte seletivo das peças e materiais recicláveis.

(MOBÍLIA)

13.9 A falta de exigência de certificações quanto aos produtos eventualmente adquiridos e das empresas fornecedoras, pode gerar impactos negativos na cadeia de fornecimento de móveis com selo de sustentabilidade. A falta de responsabilidade no ciclo de vida dos insumos pode acarretar prejuízos ambientais, como a poluição de metais pesados e outros compostos químicos contidos nos produtos no solo e na água, quando eles chegam a aterros sanitários.

13.10 Além disso, alguns componentes possuem tempo de decomposição notavelmente lento para ser completamente decomposto, prejudicando a vida na fauna e flora do planeta. Dessa forma, pelo fato de os produtos eventualmente adquiridos serem classificados como material permanente, e em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, bem como nos normativos do Poder executivo federal, a Administração obedecerá ao disposto na legislação específica que trata do desfazimento de bens da Administração Pública, após o fim da sua vida útil, mediante o devido processo administrativo.

(ELETRODOMÉSTICO)

Consumo excessivo de energia elétrica - Eletrodomésticos com baixa eficiência energética aumentam o consumo de energia e contribuem para maior emissão de gases de efeito estufa (GEE), quando a matriz energética tem participação de fontes fósseis.

Geração de resíduos eletrônicos (e-lixo) - Ao final da vida útil, os equipamentos se tornam lixo eletrônico, com risco de contaminação por metais pesados e componentes tóxicos.

Uso de materiais não recicláveis ou poluentes - Muitos eletrodomésticos contêm plásticos não recicláveis, metais pesados e espumas com gases prejudiciais à camada de ozônio (como CFCs em refrigeradores antigos).

Emissões na produção e transporte - A fabricação e logística envolvem consumo de matérias-primas, energia e combustível, gerando pegada de carbono.

Instrução Normativa SEGES/MPOG nº 01/2010

Obriga a considerar critérios de sustentabilidade nas compras públicas.

14. DO DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO EM TERMO DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

O objeto estudado, nos termos propostos e justificado no presente relatório através da aquisição, demonstra apresentar melhor economia, aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros ora disponíveis, visto que o levantamento contempla todas as Unidades Básicas de Saúde suprimindo a demanda, através de recursos específicos destinados, além do **Alívio do Orçamento Municipal** ao utilizar recursos federais de emendas parlamentares diversifica-se as fontes de financiamento do município, reduzindo sua dependência exclusiva de recursos próprios ou de repasses estaduais. Isso proporciona maior estabilidade financeira e flexibilidade na gestão dos recursos.

15. DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS

Rio Brilhante/MS, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

Kassia D. Muniz M. Perussi

Matrícula 2883

16. CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

Concordo com o estudo técnico realizado e autorizo a contratação nos termos declarados pela equipe de planejamento.

Rio Brilhante/MS, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente
Livia Cabelo Borges Baungaertner
Secretária Municipal de Saúde
Decreto 34.06, de 30 de maio de 2025.

Assinado por 2 pessoas: KASSIA DAICY MUNIZ MARQUES PERUSSI e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/21BA-E0A1-23EE-0113> e informe o código 21BA-E0A1-23EE-0113

ANEXO I

ITEM	EQUIPAMENTO	UN	QTD	VALORES DE REFERÊNCIA	Carrefour CNPJ: 45.543.915/0846-95	Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36	Casas Bahia S.A. CNPJ: 33.041.260/0652-90	POLLO MOVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA - CNPJ: 12.993.989/0001-60	Multimix móveis CNPJ: 17.051.162/0001-51	Mercado Livre CNPJ: 03.007.331/0001-41	Valor Médio Unitário	Valor Total
1	AR CONDICIONADO - Aparelho de ar condicionado, 12.000 btu, tipo split hi wall, de parede, tipo frio, capacidade de refrigeração mínima de 12.000 btu/h, 220 volts, com filtro do tipo reutilizável, lavável função de desumidificação, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável, com tecnologia mínima inverter, com utilização do gás r-410a, r-32 ou outro semelhante e ecologicamente sustentável. equipamento composto de 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna. rotulagem contendo, selo procel a, com classificação do inmetro, nome do produto, dados do fabricante e tensão nominal. garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano, prestada no estado do mato grosso do sul. manual de instruções e certificado de garantia em português, equipamento fabricado de acordo com as normas e legislação vigentes.	UN	20	R\$ 1.972,00	R\$ 2.529,00	R\$ 2.099,00	R\$ 2.619,00				R\$ 2.415,67	R\$ 48.313,33
2	ARMÁRIO - Armário de aço 1,98x1,20x40 com 02 portas e 04 bandejas, sendo 01 fixa e 03 reguláveis. Chave e puxador inclusos	UN	61	R\$ 1.260,00		R\$ 2.500,00		R\$ 1.970,30	R\$ 2.561,33		R\$ 2.343,88	R\$ 142.976,48

3	ARQUIVO - Arquivo de aço 1,36x0,47x0,67m. Número de Pastas Suspensas por Gaveta: 35. Número de Gavetas: 04. Material do Corpo: Chapa #24 Material das Gavetas: Chapa de aço com reforço. Outros Recursos / Mais informações: 04 Gavetas p/ pasta suspensa, Telescópio, Sistema de fechamento através de fechadura tipo Yale, Capacidade por Gaveta 25kg.	U N	19	R\$ 2.602,00		R\$ 2.360,00		R\$ 2.242,00	R\$ 2.050,23		R\$ 2.217,41	R\$ 42.130,79
4	BEBEDOURO/PURIFICADOR - Bebedouro bivolt, água natural e gelada para galão de 20 litros.	U N	2	R\$ 959,00	R\$ 549,00	R\$ 486,60	R\$ 484,10				R\$ 506,57	R\$ 1.013,13
5	CADEIRA - Cadeira secretária giratória; plataforma fixa; regulagem de altura a gás; assento/encosto e apoio de braço em polipropileno injetado cor preta; assento e encosto revestido em material sintético; base giratória em aço com capa; braço fixo integrado com apoio em polipropileno na cor do encosto; dimensões do assento (LXP): 46 x 42 (cm); dimensões do encosto (LXA): 46 x 33 (cm); regulagem de altura: 45 a 54 cm; peso suportado: 100 kg; Regulagem do encosto: fixo, deixando o usuário sempre na posição correta; material será entregue montado, pronto para uso. As medidas aproximadas poderão sofrer variação de até 5% para mais ou para menos.	U N	14 6	R\$ 312,00		R\$ 400,00		R\$ 374,30	R\$ 495,97		R\$ 423,42	R\$ 61.819,81
6	CADEIRA TIPO LONGARINA - com base fixa; Base fixa DUPLA aço carbono; Encosto e assentos em polipropileno; Estrutura em aço carbono; Formato anatômico; 5 lugares em (COR PRETO).	U N	68	R\$ 787,00		R\$ 1.083,00	R\$ 599,00		R\$ 1.643,30		R\$ 1.108,43	R\$ 75.373,47
7	CESTO LIXEIRA - Lixeira plástica 100L com tampa sobreposta. Em plástico polipropileno.	U N	1	R\$ 100,00	R\$ 106,88	R\$ 67,80	R\$ 146,09				R\$ 106,92	R\$ 106,92
8	ESTANTE - Estante de Aço com 40cm de profundidade, chapa 22 com 6 Prateleiras Reguláveis. Altura: 1,98m; Largura: 0,92 cm.	U N	9	R\$ 540,00		R\$ 589,00		R\$ 509,20	R\$ 744,00		R\$ 614,07	R\$ 5.526,60

9	FOGÃO - Tipo de acendimento automático com 06 bocas, altura (cm): 87cm, largura (cm): 75cm, profundidade (cm): 55cm, peso (kg): 23,2kg, tipo do fogão: a gás, de piso tipo de acendimento: automático, mesa: aço inox, queimadores: de aço esmaltado em easy clean, grades de mesa (quantas): 3 grades, botões: removíveis e inclinados	U N	8	R\$ 2.102,00	R\$ 2.119,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.039,00			R\$ 2.102,67	R\$ 16.821,33
10	FORNO DE MICROONDAS - Linha branca - display digital, potência de saída: 1500 w, cores: branco, capacidade: 30 litros, dimensões aproximadas: 51x31x39cm (axlpx) e peso aproximado: 15,3kg, 110 volts	U N	5	R\$ 793,00	R\$ 693,30	R\$ 589,90	R\$ 714,74			R\$ 665,98	R\$ 3.329,90
11	GELADEIRA/REFRIGERADOR - Capacidade de 260 a 299 litros, branco, freezer possui a função defrost, duas portas, voltagem 127, dimensões com altura de 161,9, largura 54,8, profundidade de 61,3cm, peso 44 kg.	U N	10	R\$ 2.319,00	R\$ 2.688,10	R\$ 2.799,00	R\$ 2.349,00			R\$ 2.612,03	R\$ 26.120,33
12	MESA DE ESCRITÓRIO - Material de confecção em madeira/mdf/mdp/similar, composição simples e possuir gavetas, fita de borda em pvc de 0,45mm- tampo engrossado com espessura de 30mm, pés em 25mm- demais peças em 15mm, sapatas niveladoras nos pés- gaveteiro com fechadura sendo possível trancar as 02 gavetas, gaveteiro poderá ser fixado no lado direito ou esquerdo da mesa. a fechadura será sempre no lado direito do gaveteiro, puxadores em pvc - gavetas com sistema que não utiliza corredeiras, medidas da mesa: largura - 1,20m, profundidade - 0,60m, altura - 725m, medidas do gaveteiro: largura - 0,37m, profundidade -0,38m - altura - 0,20m.	U N	34	R\$ 737,00		R\$ 572,40	R\$ 609,89	R\$ 609,90		R\$ 597,40	R\$ 20.311,49

13	MESA DE REUNIÃO – Mesa retangular, material de confecção em madeira, mdp ou mdf, pés tipo H com base em tubo oblongo com sapatas niveladoras, tratamento anticorrosivo. Dimensões aproximadas: 74 cm altura x 200 cm largura x 90 cm profundidade. Cor preto.	UN	6	R\$ 532,00	R\$ 758,31	R\$ 792,00	R\$ 917,99				R\$ 822,77	R\$ 4.936,60
14	MESA PARA COMPUTADOR – MESA ESCRIVANINHA PARA COMPUTADOR, 1 A 2 GAVETAS, MATERIAL MDP OU MDF 15 MM, TINTA UV, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMP. 100 A 130 CM, LARGURA 40 A 50 CM, ALTURA 74 A 76 CM. COR: PRETO.	UN	37	R\$ 313,00	R\$ 214,99	R\$ 364,44	R\$ 346,90				R\$ 308,78	R\$ 11.424,74
15	MESA PARA REFEITÓRIO - MESA PARA REFEITÓRIO – MESA PARA REFEITÓRIO 06 LUGARES – TAMPO MDF/FÓRMICA – BANCOS FIXOS INDIVIDUAIS. TAMPO PRODUZIDO EM MDF OU MDP COM NO MINIMO 18MM, REVESTIDO COM LAMINADO DE ALTA RESISTENCIA. ESTRUTURA EM AÇO, PINTURA EPOXI. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA MINIMO 1,80 M, PROFUNDIDADE: MINIMO 1,55 M, ALTURA: MINIMO 0,75 CM. COR: PRETO.	UN	3	R\$ 1.320,00		R\$ 1.389,30		R\$ 1.958,75	R\$ 1.320,00	R\$ 1.556,02		R\$ 4.668,05
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 464.872,97												



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 21BA-E0A1-23EE-0113

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ KASSIA DAICY MUNIZ MARQUES PERUSSI (CPF 018.XXX.XXX-94) em 10/06/2025 09:25:33
GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER (CPF 024.XXX.XXX-30) em 10/06/2025 12:05:53
GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/21BA-E0A1-23EE-0113>