

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 01/2026
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1. INTRODUÇÃO

1.1 O Estudo técnico Preliminar trata da necessidade de assegurar à viabilidade técnica e embasar o Termo de Referência, cujo objeto é a contratação de empresa para o fornecimento de fórmulas para o período de 12 (doze) meses.

1.2 O estudo aqui apresentado tem como objetivo a realização de licitação para eventuais e futuras contratações para atender as demandas da Secretaria de Saúde e suas unidades pertencentes ao Poder Executivo do Município de Comendador Gomes/MG.

1.3 O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresentar os devidos estudos para descrever o processo a ser contratado sob as normas vigentes da Lei Federal nº 14.133 de 01/04/2021, observando as regulamentações aplicáveis em âmbito municipal através do Decreto Municipal nº 1541 de 29/12/2023.

1.4 O objeto a ser contratado enquadra-se como itens comuns de que trata o art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021 e o art. 4º § 1º do Decreto Municipal nº 1541 de 29/12/2023 que regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021 no Município de Comendador Gomes/MG, por possuir padrão de desempenho e qualidade objetivamente definidos, mediante especificações usuais de mercado.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 Aquisição de fórmulas (alimentação em pó) destinadas a atender a alimentação especial de crianças beneficiárias da rede pública de saúde do município de Comendador Gomes e demais pacientes/beneficiários. Esta aquisição visa suprir a necessidade de pacientes com condições específicas, como cardiopatia, intolerância à lactose, baixo peso e outras condições que exigem fórmulas especiais.

2.2 A aquisição das fórmulas é essencial para garantir que as crianças e beneficiários recebam a nutrição adequada para o seu desenvolvimento e tratamento, conforme prescrição médica. O município de Comendador Gomes, como responsável pelo atendimento das necessidades de saúde de seus cidadãos, deve providenciar tais itens para assegurar a continuidade e qualidade do atendimento às crianças que necessitam dessas fórmulas especiais.

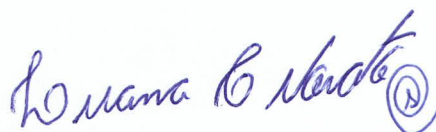
2.3 Além disso, as fórmulas são produtos com especificações bem definidas e amplamente conhecidas no mercado. A natureza do item, que é regulamentada por órgãos competentes como a Anvisa, não demanda um estudo técnico preliminar detalhado, pois os padrões de qualidade e adequação são uniformemente estabelecidos e facilmente identificáveis.

2.4 A urgência e a necessidade imediata da aquisição das fórmulas também contribuem para o Pregão Eletrônico com SRP. O objetivo é garantir que as crianças e demais beneficiários com condições médicas especiais recebam o atendimento nutricional adequado sem atrasos, o que torna a agilidade no processo uma prioridade sobre a elaboração de documentos técnicos adicionais.

2.5 Ademais, a simplicidade do fornecimento das fórmulas, que são produtos padronizados e amplamente disponíveis no mercado, justifica a ausência de um ETP detalhado. O processo pode ser conduzido com base em uma definição clara dos requisitos e das condições contratuais, sem a necessidade de um estudo técnico aprofundado.

2.6 Por fim, a elaboração de um ETP para uma contratação de pequeno valor implicaria em um esforço administrativo desproporcional à complexidade do processo. Dessa forma, a eficiência administrativa é preservada ao optar por uma abordagem mais simplificada, alinhada com as práticas de mercado e as exigências legais para a contratação do item em questão.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL



Telefone: (34) 3423-0461

Praça Manoel Bertoldo da Silva, 31, Comendador Gomes - MG, 38250-000



CONSTRUÍDA POR SONHOS, MOVIDA POR PESSOAS!
ADM 2025-2028
CNPJ 18.449.173/0001-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMENDADOR GOMES

3.1 Registra-se que, até o presente momento, o **Plano de Contratações Anual – PCA** do exercício **correspondente ainda não foi formalmente elaborado/aprovado no âmbito do Município de Comendador Gomes/MG**.

3.2 Todavia, a demanda objeto deste Estudo Técnico Preliminar **mostra-se necessária, recorrente e plenamente programável**, uma vez que decorre de atendimentos contínuos realizados pela Secretaria Municipal de Saúde, voltados ao fornecimento de fórmulas nutricionais destinadas a crianças e demais pacientes com necessidades alimentares especiais, conforme prescrição médica.

3.3 Trata-se de necessidade previsível, vinculada às atribuições permanentes da política pública de saúde, cuja ocorrência se repete ao longo dos exercícios financeiros, sendo possível estimar quantitativos e valores com base no histórico de consumo e na demanda atualmente cadastrada nos sistemas municipais.

3.4 Destaca-se que a ausência momentânea do PCA **não inviabiliza a contratação**, nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, especialmente quando devidamente demonstrada a necessidade administrativa, a motivação do ato e a compatibilidade orçamentária, as quais se encontram devidamente justificadas neste ETP.

3.5 Ressalta-se, por fim, que a presente demanda deverá ser **incluída no próximo Plano de Contratações Anual a ser elaborado**, como medida de aprimoramento do planejamento das contratações públicas e em observância ao princípio do planejamento previsto na Lei nº 14.133/2021.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 A contratação pretendida deverá observar os requisitos técnicos, legais, operacionais e administrativos necessários ao pleno atendimento da demanda da Secretaria Municipal de Saúde, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, o Decreto Municipal nº 1541/2023 e demais normas aplicáveis.

4.2 Requisitos do objeto

a) O objeto caracteriza-se como **material de consumo comum**, nos termos do art. 6º, inciso XIII, e do art. 20 da Lei nº 14.133/2021, por possuir padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, mediante especificações usuais de mercado;

b) As fórmulas nutricionais deverão atender integralmente às **especificações técnicas descritas no Termo de Referência**, observando-se as composições nutricionais, faixas etárias indicadas e demais características necessárias ao atendimento das prescrições médicas;

c) Os produtos deverão estar **regularmente registrados ou dispensados de registro junto à ANVISA**, conforme legislação sanitária vigente, e atender às normas expedidas pelos órgãos de controle e fiscalização competentes;

d) Os produtos deverão ser entregues **dentro do prazo de validade**, em embalagens originais, lacradas, íntegras e devidamente identificadas, assegurando a qualidade e a segurança para o consumo.

4.3 Requisitos de fornecimento e execução

a) O fornecimento deverá ocorrer de forma **parcelada**, conforme demanda da Administração, durante o prazo de vigência da ata de registro de preços ou do contrato, garantindo o abastecimento contínuo das unidades de saúde;

b) O prazo de entrega deverá ser de, no máximo, **07 (sete) dias corridos**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou da ordem de fornecimento, salvo prazo diverso devidamente justificado e aceito pela Administração;

c) A entrega deverá ser realizada no local indicado pela Secretaria Municipal de Saúde, correndo por conta da contratada todas as despesas com transporte, frete, carga, descarga e demais encargos.

4.4 Requisitos de habilitação

A futura contratada deverá comprovar o atendimento aos **requisitos de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, econômico-financeira e técnica**, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133/2021, bem como conforme exigências a serem definidas no edital e no Termo de Referência.

4.5 Requisitos de sustentabilidade e segurança

a) Sempre que possível, deverão ser observados critérios de sustentabilidade, especialmente quanto ao acondicionamento, transporte e descarte das embalagens, em consonância com o art. 144 da Lei nº 14.133/2021;

Telefone: (34) 3423-0461 *Romane C. Nade*

Praça Manoel Bertoldo da Silva, 31, Comendador Gomes - MG, 38250-000

b) A contratada será responsável por garantir que os produtos fornecidos não apresentem riscos à saúde dos usuários, respondendo por eventuais danos decorrentes do fornecimento inadequado.

4.6 Fiscalização e conformidade

a) O fornecimento será acompanhado e fiscalizado por servidor ou comissão designada pela Administração, que poderá rejeitar produtos entregues em desacordo com as especificações;

b) Constatadas irregularidades, a contratada deverá proceder à substituição dos produtos rejeitados no prazo estabelecido pela Administração, sem ônus adicional.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E NORMAS TECNICAS APLICÁVEIS

5.1. A contratação para o fornecimento de aquisição de fórmulas deve atender à demanda da Unidade de Saúde de Comendador Gomes/MG. As quantidades foram estimadas de acordo com o consumo necessário para garantir o atendimento contínuo das crianças.

5.2. Essas quantidades são essenciais para assegurar o funcionamento contínuo dos serviços de saúde no município, prevenindo desabastecimentos e garantindo a qualidade no atendimento de rotina das crianças.

Item	Descrição do Item	Qtd
Formula Infantil p/crianças a partir de 10 meses 800gr	Fórmula infantil de seguimento para crianças apartir dos 10 meses,com adição de prebióticos (GOS/FOS),DHA E ARA,e taurina.Contém lactose,não contém glúten.Alérgicos: contém leite e derivados de leite de soja e de peixe. Lata de 800 gramas. (APTAMIL 3)	350 latas
Formula Infantil p/crianças de 0 a 3 anos 400 gr	Fórmula infantil em pó a base de aminoácidos livres,para lactantes e crianças de primeira infância de 0 a 36 meses de partida e seguimento.Nutricionalmente completa e isenta de proteínas lacteas,foi formulada para necessidades dietoterápicas específicas,com restrição de lactose.É indicada para crianças de 0 a 3 anos.Não contém leite e produtos lácteos.Não contém glúten,contém fenilalanina. Lata de 400 gramas (NEOCATE LCP)	350 latas
Formula infantil p/crianças de 0 a 6 meses 800gr	Fórmula infantil de partida,indicada para alimentação de bebês lactentes desde o nascimento até o 6º mês de vida,adicionada de prebióticos.Contem lactose,não contém glúten.Alérgicos: contém leite e derivados de leite,de soja e de peixe. Lata de 800 gramas (APTAMIL 1)	350 latas
Fórmula infantil p/crianças de 1 a 10 anos 850 gr (sabor baunilha)	Suplemento nutricional infantil para crianças de 1 a 10 anos. Cotendo baixos niveis da lactose torna-o ideal para promover crescimento saudavel.Lata de 850 gramas,sabor baunilha (PEDIASURE)	350 latas
Fórmula infantil p/crianças de 6 mese a 1 ano 800gr	FÓRMULA INFANTIL P/ CRIANÇAS DE 6 MESES A 1 ANO 800G - Fórmula infantil de seguimento,formulado para lactentes entre 6 meses e 1 ano de vida,a base de proteínas lácteas intactas,com prebióticos,DHA e ARA e Nucleotídeos.Contém lactose,e não contém glúten. Alergicos: contém leite e derivados de leite,de soja e de peixe. Lata de 800 gramas (APTAMIL 2)	250 latas
Suplemento Lácteo em pó com vitaminas e minerais 740gr	É um composto lácteo com vitaminas e minerais em pó, com cálcio, proteínas, vitamina D e outros nutrientes essenciais. Rico em Zinco, Selênio, Cobre, Ácido fólico, Biotina, Tiamina, Riboflavina, Ácido Pantotênico, Vitaminas D, C, A, E, K, B6 e B12. Fonte de Proteínas, Cálcio, Ferro, Fósforo, Magnésio, Manganês, Niacina. CONTÉM LACTOSE. NÃO CONTÉM GLÚTEN. BENEFÍCIOS: Proteínas, que auxiliam na formação de músculos e ossos; Cálcio + Vitamina D, que auxiliam no funcionamento muscular; Vitamina C + Zinco, que auxiliam no funcionamento do sistema imune; Vitaminas do complexo B, que auxiliam na disposição e vitalidade e 21 Vitaminas e Minerais, complementando suas necessidades nutricionais. SEM SABOR/LATA DE 740 GRAMAS (NUTREN SENIOR)	250 latas
Suplemento Nutricional em pó com vitaminas,minerais e proteínas 850gr	É um suplemento nutricional ideal para quem busca suprir algum déficit nutricional ou deficiência nutricional e garantir uma vida mais saudável e ativa, com 28 vitaminas e minerais, incluindo alto teor de vitaminas D, C e cálcio, contendo 17g de proteína em 2 porções diárias. É composto por maltodextrina, sacarose, óleos vegetais (óleo vegetal de girassol altamente oléico, óleo vegetal de soja, óleo vegetal de canola e óleo vegetal de milho), caseinato de cálcio, minerais (citrato de sódio, citrato de potássio, carbonato de cálcio, cloreto de magnésio, fosfato de potássio	250 latas

Telefone: (34) 3423-0461 *João G. Navega*

Praça Manoel Bertoldo da Silva, 31, Comendador Gomes - MG, 38250-000



CONSTRUÍDA POR SONHOS, MOVIDA POR PESSOAS!
ADM 2025-2028
CNPJ 18.449.173/0001-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMENDADOR GOMES

dibásico, cloreto de potássio, cloreto de sódio, fosfato de sódio monobásico, sulfato de zinco, sulfato ferroso, sulfato de manganês, sulfato de cobre, cloreto de cromo, molibdato de sódio, iodeto de potássio, selenito de sódio, sulfato de magnésio, fosfato tricálcio), proteína isolada de soja, inulina, oligofrutose, proteína isolada do leite, glicose, frutose, vitaminas (cloreto de colina, ascorbato de sódio, vitamina e, palmitato de ascorbilo, mix de tocoferóis, acetato de vitamina a, niacinamida, d-pantotenato de cálcio, d-biotina, vitamina D3, cianocobalamina, cloridrato de piridoxina, cloridrato de tiamina, ácido fólico, riboflavina, filoquinona, beta caroteno e ácido ascórbico), aromatizantes, corante artificial (morango - vermelho 40) e regulador de acidez ácido cítrico e hidróxido de potássio.SABOR BAUNILHA/LATA DE 850 GRAMAS (ENSURE)

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1 Para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, a pesquisa de preços foi conduzida utilizando levantamento de mercado com base na análise dos valores coletados e das necessidades específicas da Administração Municipal, resultando na avaliação de duas principais hipóteses para a aquisição dos itens em apreço.

6.2 O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar as soluções disponíveis para atender à demanda da Secretaria Municipal de Saúde, considerando as características do objeto, a forma de fornecimento, a previsibilidade da demanda e as práticas adotadas por outros entes da Administração Pública.

6.3 Verificou-se que o objeto da contratação — fornecimento de fórmulas nutricionais — consiste em **material de consumo comum**, amplamente disponível no mercado, com diversos fornecedores aptos a atender às especificações técnicas exigidas, o que garante competitividade e viabilidade do certame.

6.4 A análise das alternativas de contratação indicou as seguintes hipóteses:

a) **Contratação com quantitativo fechado e entrega única:** mostrou-se inadequada, tendo em vista a impossibilidade de previsão exata da demanda ao longo do exercício, além do risco de desabastecimento ou aquisição excessiva;

b) **Contratações diretas sucessivas:** revelam-se antieconômicas e contrárias aos princípios do planejamento, eficiência e economicidade, além de aumentarem o risco de fracionamento indevido da despesa;

c) **Procedimento Auxiliar de Registro de Preços:** apresenta-se como a **solução mais vantajosa e adequada** para a Administração.

6.5 Diante disso, conclui-se que o **Registro de Preços**, nos termos do art. 82 da Lei nº 14.133/2021, é a melhor hipótese de contratação, uma vez que:

- Permite maior **flexibilidade** na aquisição, com contratações conforme a demanda efetiva;
- Evita o **desperdício de recursos públicos** e o excesso de estoque;
- Reduz o risco de **desabastecimento** das unidades de saúde;
- Proporciona **ganhos de escala**, com preços registrados previamente;
- Atende aos princípios da **economicidade, eficiência e planejamento**.

6.6 Assim, o levantamento de mercado demonstra que a adoção do Pregão Eletrônico, com utilização do **Sistema de Registro de Preços**, é a solução mais adequada para assegurar o fornecimento contínuo das fórmulas nutricionais, garantindo o atendimento regular das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

7.1 A estimativa do preço da contratação foi elaborada com base em **pesquisa de mercado realizada por meio da ferramenta Banco de Preços**, observando-se os parâmetros estabelecidos no art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 1541/2023.

7.2 A pesquisa considerou contratações similares realizadas por outros entes da Administração Pública, com objetos compatíveis, quantitativos semelhantes e valores praticados em período recente, sendo realizada análise crítica dos preços coletados, com a exclusão de valores inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

7.3 Com base nessa metodologia, o **valor global estimado da contratação** corresponde a **R\$ 345.821,00 (trezentos e quarenta e cinco mil, oitocentos e vinte e um reais)**, montante considerado compatível com os

Telefone: (34) 3423-0461 *Rouane Oliveira*

Praça Manoel Bertoldo da Silva, 31, Comendador Gomes - MG, 38250-000



CONSTRUIDA POR SONHOS, MOVIDA POR PESSOAS!
ADM 2025-2028
CNPJ 18.449.173/0001-57

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMENDADOR GOMES

preços praticados no mercado e suficiente para atender à demanda prevista para o período estimado de 12 (doze) meses.

7.4 Ressalta-se que, em razão da adoção do **Sistema de Registro de Preços**, o valor estimado constitui **limite máximo para fins de planejamento**, não representando obrigação de contratação integral, estando as aquisições condicionadas à efetiva necessidade da Administração.

Item	Descrição do Item	Qtd	Valor Unitário	Valor Global
Formula Infantil p/crianças a partir de 10 meses 800gr	Fórmula infantil de seguimento para crianças a partir dos 10 meses, com adição de prebióticos (GOS/FOS), DHA E ARA, e taurina. Contém lactose, não contém glúten. Alérgicos: contém leite e derivados de leite de soja e de peixe. Lata de 800 gramas. (APTAMIL 3)	350 latas	R\$ 91,04	R\$ 31.864,00
Formula Infantil p/crianças de 0 a 3 anos 400 gr	Fórmula infantil em pó a base de aminoácidos livres, para lactantes e crianças de primeira infância de 0 a 36 meses de partida e seguimento. Nutricionalmente completa e isenta de proteínas lacteas, foi formulada para necessidades dietoterápicas específicas, com restrição de lactose. É indicada para crianças de 0 a 3 anos. Não contém leite e produtos lácteos. Não contém glúten, contém fenilalanina. Lata de 400 gramas (NEOCATE LCP)	350 latas	R\$ 242,31	R\$ 84.808,50
Formula infantil p/crianças de 0 a 6 meses 800gr	Fórmula infantil de partida, indicada para alimentação de bebês lactentes desde o nascimento até o 6º mês de vida, adicionada de prebióticos. Contém lactose, não contém glúten. Alérgicos: contém leite e derivados de leite, de soja e de peixe. Lata de 800 gramas (APTAMIL 1)	350 latas	R\$ 90,64	R\$ 31.724,00
Fórmula infantil p/crianças de 1 a 10 anos 850 gr (sabor baunilha)	Suplemento nutricional infantil para crianças de 1 a 10 anos. Contendo baixos níveis de lactose torna-o ideal para promover crescimento saudável. Lata de 850 gramas, sabor baunilha (PEDIASURE)	350 latas	R\$ 176,76	R\$ 61.866,00
Fórmula infantil p/crianças de 6 meses a 1 ano 800gr	FÓRMULA INFANTIL P/ CRIANÇAS DE 6 MESES A 1 ANO 800G - Fórmula infantil de seguimento, formulado para lactentes entre 6 meses e 1 ano de vida, a base de proteínas lácteas intactas, com prebióticos, DHA e ARA e Nucleotídeos. Contém lactose, e não contém glúten. Alérgicos: contém leite e derivados de leite, de soja e de peixe. Lata de 800 gramas (APTAMIL 2)	250 latas	R\$ 101,86	R\$ 35.651,00
Suplemento Lácteo em pó com vitaminas e minerais 740gr	É um composto lácteo com vitaminas e minerais em pó, com cálcio, proteínas, vitamina D e outros nutrientes essenciais. Rico em Zinco, Selênio, Cobre, Ácido fólico, Biotina, Tiamina, Riboflavina, Ácido Pantotênico, Vitaminas D, C, A, E, K, B6 e B12. Fonte de Proteínas, Cálcio, Ferro, Fósforo, Magnésio, Manganês, Niacina. CONTÉM LACTOSE. NÃO CONTÉM GLÚTEN. BENEFÍCIOS: Proteínas, que auxiliam na formação de músculos e ossos; Cálcio + Vitamina D, que auxiliam no funcionamento muscular; Vitamina C + Zinco, que auxiliam no funcionamento do sistema imune; Vitaminas do complexo B, que auxiliam na disposição e vitalidade e 21 Vitaminas e Minerais, complementando suas necessidades nutricionais. SEM SABOR/LATA DE 740 GRAMAS (NUTREN SENIOR)	250 latas	R\$ 172,62	R\$ 43.155,00
Suplemento Nutricional em pó com vitaminas, minerais e proteínas 850gr	É um suplemento nutricional ideal para quem busca suprir algum déficit nutricional ou deficiência nutricional e garantir uma vida mais saudável e ativa, com 28 vitaminas e minerais, incluindo alto teor de vitaminas D, C e cálcio, contendo 17g de proteína em 2 porções diárias. É composto por maltodextrina, sacarose, óleos vegetais (óleo vegetal de girassol altamente oléico, óleo vegetal de soja, óleo vegetal de canola e óleo vegetal de milho), caseinato de cálcio, minerais (citrato de sódio, citrato de potássio, carbonato de cálcio, cloreto de magnésio, fosfato de potássio dibásico, cloreto de potássio, cloreto de sódio, fosfato de sódio monobásico, sulfato de zinco, sulfato ferroso, sulfato de manganês, sulfato de cobre, cloreto de cromo, molibdato de sódio, iodeto de potássio, selenito de sódio, sulfato de magnésio, fosfato tricálcio), proteína isolada de soja, inulina, oligofrutose, proteína isolada do leite, glicose, frutose, vitaminas (cloreto de colina, ascorbato de sódio, vitamina E, palmitato de ascorbilo, mix de tocoferóis, acetato de vitamina A, niacinamida, D-pantotenato de cálcio, D-biotina, vitamina D3, cianocobalamina, cloridrato de	250 latas	R\$ 227,01	R\$ 56.752,50

Telefone: (34) 3423-0461

Isuana C. Norato @

Praça Manoel Bertoldo da Silva, 31, Comendador Gomes - MG, 38250-000



CONSTRUÍDA POR SONHOS, MOVIDA POR PESSOAS!
ADM 2025-2028

CNPJ 18.448.173/0001-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMENDADOR GOMES

piridoxina, cloridrato de tiamina, ácido fólico, riboflavina, filloquinona, beta caroteno e ácido ascórbico), aromatizantes, corante artificial (morango - vermelho 40) e regulador de acidez ácido cítrico e hidróxido de potássio. SABOR BAUNILHA/LATA DE 850 GRAMAS (ENSURE)

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 A solução da demanda consiste na aquisição regular e contínua de fórmulas para atender as crianças e beneficiários cadastradas no SIGAF do Município de Comendador Gomes/MG. Essa aquisição deverá ser realizada de forma planejada, a fim de evitar a interrupção do fornecimento e, conseqüentemente, garantir o cuidado adequado aos beneficiários. Para isso, é fundamental que o planejamento seja fundamentado em estudos técnicos preliminares que considerem a demanda diária e o histórico de consumo, permitindo a definição dos volumes necessários.

8.2 Ademais, a contratação deve observar os princípios da economicidade e eficiência, conforme preconiza a Lei 14.133/21, bem como as orientações dos Tribunais de Contas, especialmente o TCE/MG e o TCU. A aquisição deverá ser realizada com o objetivo de alcançar o menor custo possível, sem prejuízo da qualidade do produto. Assim, é indispensável a realização de análises comparativas de preços e qualidade, bem como a exigência de que os produtos atendam às especificações técnicas e normativas vigentes, garantindo a segurança e a eficácia do atendimento nutricional das crianças.

8.3 Para assegurar a continuidade do fornecimento e evitar desperdícios ou faltas, será implementado um sistema de gestão e controle de estoque que permita o monitoramento contínuo dos níveis de fórmulas disponíveis. Esse sistema deverá possibilitar a previsão de reposição e a distribuição dos insumos conforme a demanda real, integrando-se aos sistemas de informação do município e contribuindo para a transparência e eficiência do processo.

8.4 Por fim, o contrato a ser firmado deverá incluir cláusulas que prevejam a fiscalização do cumprimento das obrigações, o controle de qualidade dos produtos fornecidos e a aplicação de penalidades em caso de descumprimento. Esse instrumento contratual deverá ainda possibilitar ajustes e revisões conforme variações na demanda, sempre em conformidade com a legislação aplicável e as orientações dos órgãos de controle, de modo a garantir a efetividade e a continuidade do atendimento às crianças beneficiárias do Município de Comendador Gomes/MG.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

9.1 O parcelamento da contratação justifica-se quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

9.2 Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja vista, serem economicamente viável, propiciando o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade, considerando que os itens são divisíveis e poderão ser demandados em parcelas que atendam as necessidades municipais, não ocasionando a aquisição integral de imediato, visto que a demanda poderá ser dividida e usualmente utilizada neste modo.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 A implementação do Procedimento Auxiliar de Registro de Preços para o fornecimento de fórmulas tem como resultado pretendido principal assegurar o fornecimento contínuo e adequado desses insumos às Unidades de Saúde de Comendador Gomes/MG. Dessa forma, garante-se que as crianças beneficiárias tenham acesso ininterrupto às fórmulas, evitando desabastecimentos que comprometeriam o atendimento e a continuidade dos cuidados essenciais à saúde.

10.2 Outro resultado almejado é a flexibilidade e eficiência na aquisição dos insumos, permitindo que o município ajuste as compras conforme a demanda real. Essa dinâmica contribui para a otimização dos recursos públicos, evitando tanto a aquisição em excesso quanto a escassez de produtos, além de possibilitar a obtenção dos insumos pelo melhor preço praticado no mercado, conforme os princípios de economicidade previstos na Lei 14.133/21.

Telefone: (34) 3423-0461 *Rouane B. Nogueira*

Praça Manoel Bertoldo da Silva, 31, Comendador Gomes - MG, 38250-000



CONSTRUÍDA POR SONHOS, MOVIDA POR PESSOAS!

ADM 2025-2028

CNPJ 18.449.173/0001-67

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMENDADOR GOMES

10.3 Adicionalmente, a adoção desse sistema contribui para a melhoria da qualidade de vida das crianças, promovendo o adequado desenvolvimento e prevenindo a desnutrição. O fornecimento contínuo das fórmulas fortalece o sistema imunológico dos pequenos, apoiando seu crescimento saudável e minimizando os riscos de complicações de saúde.

10.4 Por fim, a implementação desse procedimento fortalece a gestão dos recursos de saúde, promovendo a eficiência e a transparência na utilização dos recursos públicos. Ao garantir o suporte contínuo às crianças, o município demonstra o compromisso com a qualidade do atendimento e a efetividade das ações de saúde, alinhando-se às melhores práticas estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021 e às orientações dos Tribunais de Contas.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO E DO PROCEDIMENTO AUXILIAR

11.1 Antes de formalizar o contrato para a aquisição é necessário realizar uma série de providências prévias essenciais para garantir a eficácia e a conformidade do processo licitatório.

11.2 Primeiramente, deve-se finalizar e revisar o Termo de Referência, que deve detalhar minuciosamente as especificações técnicas e qualitativas dos materiais a serem adquiridos. Este documento deve ser aprovado pela autoridade competente, assegurando que atende às necessidades da frota e está em conformidade com as normas legais e técnicas.

11.3 Em seguida, é importante concluir a pesquisa de mercado e o levantamento de preços, utilizando o Banco de Preços e outras fontes relevantes. A análise desses dados é fundamental para assegurar que os valores e condições de fornecimento sejam competitivos e reflitam a realidade do mercado.

11.4 Com base nas informações obtidas, deve-se definir o procedimento licitatório mais apropriado, optando pelo Registro de Preços e elaborando o edital de licitação. Este edital deve detalhar todas as condições e exigências para a participação dos fornecedores.

11.5 A autorização para a abertura da licitação deve ser obtida da autoridade competente, garantindo que todos os trâmites administrativos e jurídicos estejam completos. Simultaneamente, uma Comissão de Licitação deve ser designada para acompanhar e julgar as propostas, assegurando que seus membros estejam capacitados para realizar a tarefa de forma eficiente.

11.6 Além disso, é necessário planejar a publicação e divulgação do edital, assegurando que ele esteja amplamente acessível ao público e que todos os interessados tenham a oportunidade de participar do processo. A organização do recebimento e análise das propostas deve ser feita de maneira segura e ordenada, garantindo que todas as propostas sejam tratadas de acordo com o edital.

11.7 Por fim, a minuta do contrato deve ser preparada, incluindo todas as cláusulas necessárias e acordos estabelecidos durante o processo licitatório. A capacitação dos funcionários responsáveis pela gestão do contrato também pode ser necessária, para assegurar que a execução do contrato seja monitorada e fiscalizada de maneira eficaz.

11.8 Essas providências são fundamentais para garantir que o processo licitatório seja conduzido de maneira transparente e eficiente, atendendo às necessidades da Unidade Básica de Saúde e promovendo a contratação dos itens de forma adequada.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

12.1 Não há contratações correlatas ou interdependentes a este objeto.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 A aquisição e o consumo de fórmulas no município de Comendador Gomes podem gerar impactos ambientais que devem ser considerados no planejamento e na gestão sustentável dos recursos públicos. Entre os principais impactos estão a geração de resíduos sólidos, o consumo de recursos naturais e a emissão de gases de efeito estufa ao longo da cadeia produtiva e logística desses produtos.

13.2 A produção de fórmulas envolve o uso intensivo de água e energia, além da emissão de carbono proveniente da pecuária leiteira, que é a principal fonte de matéria-prima para muitas dessas fórmulas.

Telefone: (34) 3423-0461 *Luana B. Silva*

Praça Manoel Bertoldo da Silva, 31, Comendador Gomes - MG, 38250-000



CONSTRUIDA POR SONHOS, MOVIDA POR PESSOAS!
ADM 2025-2028
CNPJ 18.449.173/0001-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMENDADOR GOMES

Adicionalmente, os processos industriais de fabricação e embalagem utilizam plásticos, metais e papelão, que podem gerar grande quantidade de resíduos se não forem devidamente reciclados.

13.3 Outro fator ambiental relevante é o descarte inadequado das embalagens, que pode contribuir para a poluição do solo e da água, caso não haja um sistema eficiente de coleta seletiva e reciclagem no município. Além disso, o transporte das fórmulas até Comendador Gomes, especialmente se realizado por longas distâncias, resulta na queima de combustíveis fósseis, aumentando a pegada de carbono associada ao produto.

13.4 Para minimizar esses impactos, é fundamental que o município adote medidas como a priorização de fornecedores com práticas sustentáveis, a conscientização da população sobre o descarte correto das embalagens e a implementação de políticas de logística reversa, incentivando a reciclagem e a destinação adequada dos resíduos gerados. Essas ações podem contribuir para a redução dos impactos ambientais e para o desenvolvimento sustentável da cidade.

13.5 Medidas de Mitigação:

13.5.1. A aquisição e o consumo de fórmulas no município de Comendador Gomes podem gerar impactos ambientais que devem ser considerados no planejamento e na gestão sustentável dos recursos públicos. Entre os principais impactos estão a geração de resíduos sólidos, o consumo de recursos naturais e a emissão de gases de efeito estufa ao longo da cadeia produtiva e logística desses produtos.

13.5.2. A produção de fórmulas envolve o uso intensivo de água e energia, além da emissão de carbono proveniente da pecuária leiteira, que é a principal fonte de matéria-prima para muitas dessas fórmulas. Adicionalmente, os processos industriais de fabricação e embalagem utilizam plásticos, metais e papelão, que podem gerar grande quantidade de resíduos se não forem devidamente reciclados.

13.5.3. Outro fator ambiental relevante é o descarte inadequado das embalagens, que pode contribuir para a poluição do solo e da água, caso não haja um sistema eficiente de coleta seletiva e reciclagem no município. Além disso, o transporte das fórmulas até Comendador Gomes, especialmente se realizado por longas distâncias, resulta na queima de combustíveis fósseis, aumentando a pegada de carbono associada ao produto.

13.5.4. Para minimizar esses impactos, é fundamental que o município adote medidas como a priorização de fornecedores com práticas sustentáveis, a conscientização da população sobre o descarte correto das embalagens e a implementação de políticas de logística reversa, incentivando a reciclagem e a destinação adequada dos resíduos gerados. Essas ações podem contribuir para a redução dos impactos ambientais e para o desenvolvimento sustentável da cidade.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1. A equipe técnica deste Estudo Técnico Preliminar, juntamente com o Secretário Municipal de Saúde, declara a viabilidade e a razoabilidade para a aquisição de fórmulas, fundamentando-se nos elementos apresentados e na observância dos preceitos da Lei Federal nº 14.133/2021. Essa análise técnica evidencia que o procedimento licitatório atende aos requisitos necessários para garantir o fornecimento contínuo dos insumos essenciais às unidades de saúde do município, assegurando o atendimento ininterrupto e a eficácia dos serviços prestados às crianças beneficiadas.

14.2. A contratação está prevista para um período inicial de 12 (doze) meses, com possibilidade de prorrogação por igual período, o que confere flexibilidade e permite o ajuste dinâmico às demandas do município. Essa medida visa otimizar a gestão dos recursos públicos e garantir a continuidade do fornecimento, prevenindo riscos de desabastecimento e promovendo a eficiência na administração dos insumos. O procedimento encontra respaldo no Decreto Municipal nº 1541, de 29/12/2023, que regulamenta a aplicação da Lei nº 14.133/2021 no âmbito do Município de Comendador Gomes/MG.

14.3. Com base nas análises realizadas e na conformidade com as normas vigentes, conclui-se que a contratação é plenamente viável e razoável, representando uma solução adequada para a manutenção do atendimento de saúde às crianças do município. Essa decisão reforça o compromisso da gestão com a melhoria da qualidade de vida dos beneficiários e com a eficiente utilização dos recursos públicos.

15. ANEXOS

15.1 DFD nº 02/2026 e Estimativa de Preços.

Luana B. Nêto (D)

Telefone: (34) 3423-0461

Praça Manoel Bertoldo da Silva, 31, Comendador Gomes - MG, 38250-000

16. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

16.1 Fazem parte deste documento a Equipe Técnica composta pelos servidores municipais os quais estão devidamente autorizados pelo Secretário Municipal de Saúde a realizar os devidos procedimentos cabíveis para planejar e organizar as devidas aquisições, os quais assinam abaixo.

Comendador Gomes/MG, 09 de Janeiro de 2026.

Luana Cristina Novato

Luana Cristina Novato

Setor de Saúde

Stéphany C. de Oliveira

Stéphany Clemente de Oliveira

Setor de Saúde

Telefone: (34) 3423-0461

Praça Manoel Bertoldo da Silva, 31, Comendador Gomes - MG, 38250-000