



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - Registro de Preços para futuras aquisições de suplemento nutricional, e suplemento nutricional hipercalórico para usuários em situação de vulnerabilidade e risco social do Município de Liberdade-MG, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

1.2 - Justificativa da utilização do SRP

1.2.1 A opção de utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante, estando em concordância com o disposto no Art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021

2 - Descrição da necessidade

A demanda pela aquisição dos produtos mencionados decorre da necessidade de garantir o fornecimento adequado de nutrição enteral e oral a pessoas residentes no Município que se encontram em tratamento de doenças crônicas, casos oncológicos e situações de desnutrição severa, bem como àqueles pacientes que apresentam necessidades nutricionais especiais e específicas. A solicitação tem origem na identificação de uma lacuna no atendimento nutricional desses grupos, cuja condição clínica exige suporte alimentar diferenciado, não suprido pelas dietas convencionais.

2.2 - A contratação dos produtos nutricionais está alinhada às atribuições do Município no âmbito da saúde pública, especialmente no que se refere à promoção, prevenção e recuperação da saúde dos munícipes em situação de vulnerabilidade clínica. O fornecimento desses insumos contribui para a continuidade e efetividade dos tratamentos médicos, reduzindo complicações decorrentes da desnutrição e promovendo melhores condições de recuperação e qualidade de vida aos pacientes atendidos pela rede municipal de saúde.

2.3 - A aquisição dos produtos necessários para nutrição enteral e oral visa suprir uma necessidade pública relevante, ao assegurar o acesso de pacientes com necessidades nutricionais especiais a terapias adequadas, conforme orientação médica. Tal medida impacta diretamente na melhoria do atendimento à saúde, na redução de internações e agravamentos clínicos, e no cumprimento do dever institucional do Município de garantir assistência integral à população, especialmente aos grupos mais vulneráveis



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberalde2017@gmail.com



3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Departamento Municipal de Saúde

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço

4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

4.3.4 - Registre-se que eventuais impactos ambientais e suas respectivas medidas mitigadoras, quando aplicáveis, serão tratados no tópico 14 deste estudo, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



5 - Levantamento de Mercado

5.1 Após levantamento, não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a contratação na forma descrita neste estudo. Para a contratação em tela, verificaram-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem à nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se, ainda, que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente às necessidades da administração.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1 - Registre-se que, todos os elementos necessários para gerar os resultados que atendam à necessidade que ocasionou a contratação estão detalhados em tópicos específicos deste instrumento, sendo redundante incluí-los aqui.

6.2 - Diante da natureza e das peculiaridades do objeto NÃO haverá exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Suplemento Nutrem protein ou similar -suplemento em pó hipercalórico e hiperproteico para adultos e idoso, sem sabor, enriquecido com vitaminas, minerais ácidos e fibras solúveis, isento de sacarose, lata contendo 370g.	Latas	100
2	Suplemento Nutrem 1.0 ou similar - Dieta enteral em pó padrão polimérica, nutricionalmente completa, polimérica, normocalorica, com flexibilidade de diluição e densidade calórica, normoproteica, rica em proteína de soja (no mínimo 70%) e o restante em caseinato, carboidrato 100% maltodextrina, normolipídica, baixo teor de sódio, lata de 400g.	Latas	380
3	Isosource 1.5 ou similar - Dieta Enteral 1,5 Kcal, dieta padrão enteral ou oral líquida, nutricionalmente completa, polimérica, hipercalórica (1.5 Kcal/ml), teor proteico de 16%. Sistema aberto, embalagem 1000ml	Litros	1500
4	Trophic Fiber ou similar - Dieta Enteral padrão em pó polimérica com fibras, normocalorica e normoproteica, com 100% de fibra de ação prebiótica (polidextrose), isento de sacarose, lactose e glúten, com mistura de proteínas (casinato de cálcio, proteína isolada de soro de leite e proteína isolada de soja), para uso de via oral ou sonda, embalagem de 1000ml.	Litro	360



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	Unid.	Quant.
5	Fresubin Nutri Renal ou similar - Dieta enteral em pó para Nefropata em tratamento conservador, dieta normocalorica e hipoproteica com teor proteico de 14 a 15%, fórmula modificada para nutrição enteral e oral, pronta para o consumo e formulada com nutrientes que auxiliam a dieta nutricional de pessoas com insuficiência renal aguda ou crônica. É nutricionalmente completo, oferece ainda um alto aporte calórico (2,0kcal/ml) e contém taurina e carnitina, isento de sacarose e lactose, não contém glúten. Embalagem 1000 ml.	Litro	100
6	Novasource GC ou similar - fórmula padrão destinada para nutrição de pessoas com necessidades especiais, com condições específicas de dietas e/ou restrições alimentares. Suplemento alimentar padrão normocalorico e normoproteico, apresenta em sua composição ingredientes como: carboidratos de lenta absorção e fibras (15g/L), sem adição de sacarose. Embalagem 1000ml	Litro	1000
7	Novasource REN ou similar - Suplemento alimentar para Nefropata em tratamento Dialítico, hipercalórico e hipoproteico com teor proteico de 7%, fórmula padrão destinada para nutrição de pessoas com necessidades especiais, com condições específicas de dietas e/ou restrições alimentares. É hipercalórico, sendo que cada 1ml fornece 2,0kcal.Embalagem 200 ml.	Unidade	100
8	Suplemento nutrem Sênior ou similar - Suplemento alimentar em pó sem sabor, suplemento nutricional oral normoproteico e normocalorico. Lata contendo no mínimo 350 g	Lata	280
9	Proline - 330g - Fórmula rica em proteínas-Alto teor de zinco, selênio e vitaminas A,E e C-Não contém Glúten.Leite desnatado, caseinato, L-arginina, colágeno hidrolisado, proteína concentrada do soro de leite, L-prolina, maltodextrina, óleo de milho, óleo de canola com baixo teor erúxico, oleína de palma, L-ascorbato de sódio, acetato de DL-alfa-tocoferila, bitartarato de colina, fosfato de potássio dibásico, sulfato de zinco, carbonato de magnésio, sulfato ferroso, nicotinamida, acetato de retinila, D-pantotenato de cálcio, sulfato de manganês, cloridrato de piridoxina, selenato de sódio, sulfato de cobre, tiamina mononitrato, riboflavina, ácido N-pterol-L-glutâmico, iodeto de potássio, cloreto de cromo, molibdato de sódio, fitomenadiona, D-biotina, colecalciferol, cianocobalamina, reguladores de acidez ácido cítrico, citrato de potássio e hidróxido de potássio, aromatizantes e emulsificante lecitina.	Lata	100

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base no processo anterior e nas demandas atuais da secretária Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



7.2 - Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R\$ 235.000,00(Duzentos e trinta e cinco mil).

8.2 - Os valores aqui apresentados são meramente indicativos, não se tratando dos preços de referência da futura contratação, o qual será realizado oportunamente quando da elaboração do Termo de Referência, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, porém, o Plano de Contratações Anual ainda NÃO foi adotado pelo(a) Município de Liberdade.

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

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

12.1.1 Conforme disposto no art. 18, § 1º, inciso IX, da Lei 14.133/2021, a presente contratação visa aos seguintes resultados em termos de economicidade e melhor aproveitamento de recursos:

12.1.1.1 Economicidade: A contratação por meio de registro de preços possibilita aquisição futura conforme demanda, evitando compras emergenciais e otimizando



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



recursos financeiros do Município, assegurando melhor custo-benefício na aquisição dos suplementos nutricionais.

12.1.1.2 Eficiência: A sistematização do fornecimento dos suplementos nutricionais permitirá maior agilidade e regularidade no atendimento dos pacientes, reduzindo atrasos e interrupções no tratamento nutricional especializado.

12.1.1.3 Eficácia: A disponibilização adequada dos suplementos hipercalóricos e nutricionais atenderá plenamente a demanda dos usuários em situação de vulnerabilidade e risco social, promovendo a continuidade dos tratamentos clínicos e a melhoria das condições de saúde e qualidade de vida.

12.1.1.4 Melhor aproveitamento de recursos: A contratação contribuirá para o uso racional dos insumos nutricionais, evitando desperdícios, e permitirá que os profissionais de saúde direcionem esforços para atividades estratégicas de acompanhamento e suporte aos pacientes, potencializando o impacto das ações de saúde pública.

13 - Providências a serem Adotadas

13.1 Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

14 - Possíveis Impactos Ambientais e respectivas medidas mitigadoras

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] “(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação”. Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

16.1.1.1 Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Liberdade, 18/05/2026

Alessandra Helena de Almeida Rezende

Diretor(a) Municipal de Saúde

DESPACHO

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas técnica apresentadas.

Liberdade, 18/05/2026

Lucas de Souza Garcia

Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com

