



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E CIDADANIA  
Praça Acácia Nunes da Costa, nº 62 - Bairro Frimisa - CEP 33.045-090 - Santa Luzia - MG  
Térreo

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 0165066 - SMDS/GAB/SMDS/GPF/SMDS/COF/SMDS/SCC

Em 05 de maio de 2025.

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 2163/2025

Aquisição eventual e futura de **materiais de uso e consumo e permanentes** (Uso e consumo - caixas agrícolas, tábuas de corte, facas para legumes, luvas de procedimentos e segurança, sacos plásticos para armazenamento, touca descartável, caixas térmicas, etc, e permanentes – mesa bancada inox e estantes) para funcionamento do Banco de Alimentos, atendendo as normas de segurança para manuseio e transporte dos alimentos.

#### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demais soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

**Referência: Inciso XI, do art. 2º e art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022.**

#### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo administrativo nº 2163/2025 – Aquisição eventual e futura de materiais de uso de consumo e permanente, para funcionamento do Banco de Alimentos, atendendo as normas de segurança para manuseio, transporte e armazenamento de alimentos.

#### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Banco de Alimentos de Santa Luzia/MG é um equipamento público de segurança alimentar e nutricional que foi instituído pela Lei municipal nº 3.952, de 13 de junho de 2018 e regulamentado pelo Decreto nº 3.952, de 13 de junho de 2018, que oferta o serviço de captação, recepção e distribuição gratuita de gêneros alimentícios oriundos de parceiros doadores. Os alimentos recebidos são destinados às famílias em situação de vulnerabilidade social, acompanhadas pelos Centros de Referência de Assistência Social – CRAS e às instituições da rede socioassistencial.

Este equipamento social, gerenciado por esta secretaria, está se readequando e ampliando seu atendimento, sendo necessária a reposição de insumos básicos e materiais permanentes para adequação e funcionamento e para melhor atendimento às famílias e às instituições beneficiadas. Atualmente, são atendidas pelos equipamentos sociais aproximadamente 400 famílias mensalmente que recebem cesta básica, ou seja, estão em situação de insegurança alimentar e preenchem os requisitos para o recebimento de cestas verdes distribuídas pelo Banco de Alimentos. Para seu devido funcionamento e com o intuito de atender as normas de segurança, para manuseio e transporte dos alimentos, torna-se necessário o abastecimento de materiais de uso e consumo, bem como os bens permanentes, pois é realizada prioritariamente a coleta, a separação dos alimentos das doações, o transporte e a entrega imediata destes alimentos, às instituições e às famílias beneficiadas.

O presente estudo tem por finalidade a contratação de empresas para fornecimento de materiais de uso e consumo e bem permanente, visando atender às necessidades de ressuprimento do estoque regular dos materiais de uso e consumo, para garantir e assegurar a continuidade dos serviços prestados pelo equipamento social.

##### 2.1. Motivação/Justificativa

Os direitos sociais estão previstos na Constituição Federal de 1988 em seu art. 6º, garantindo os direitos básicos do indivíduo, além de assegurar o mínimo para que ele viva dignamente, quais sejam: a educação, a saúde, o trabalho, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados. E, considerando que é dever do Poder Público suprir as necessidades das pessoas que se encontram em situações de emergência, calamidades, de vulnerabilidade social e econômica, em conformidade com a Lei 8.742/1993 de 7 de dezembro de 1993 e sua alteração, dada pela Lei nº 12.435, de 6 de julho de 2011, que ordena a organização da Assistência Social e dá outras providências, em especial, no art. 22, Seção II que trata dos Benefícios Eventuais e os definem como provisões suplementares e provisórias, integrantes das garantias do SUAS, devendo ser disponibilizados aos cidadãos e às famílias em virtude de nascimento, de morte, em situações de vulnerabilidade temporária e de calamidade pública.

A Lei Federal nº 11.346, de 15 de setembro de 2006, denominada Lei Orgânica de Segurança Alimentar e Nutricional - LOSAN estabelece em seu art. 2º que "a alimentação adequada é direito fundamental do ser humano, inerente à dignidade da pessoa humana e indispensável à realização dos direitos consagrados na Constituição Federal, devendo o poder público adotar as políticas e ações que se façam necessárias para promover e garantir a segurança alimentar e nutricional da sua população".

O Benefício Eventual é uma modalidade de previsão da proteção social básica de caráter suplementar e temporário que integra organicamente as garantias do Sistema Único de Assistência Social – SUAS, com fundamentação nos princípios de cidadania e nos direitos sociais humanos. Na comprovação das

necessidades, para sua concessão, são vedadas quaisquer situações de constrangimento ou vexatórias. Este benefício destina-se aos cidadãos e às famílias com impossibilidade de arcar por conta própria com o enfrentamento de contingências sociais, cuja ocorrência provoca riscos e fragiliza a manutenção do indivíduo, a unidade da família e a sobrevivência de seus membros. Sua concessão deve estar obrigatoriamente associada à inserção do beneficiário nos serviços de Proteção e Atendimento Integral a Família – PAIF e Proteção e Atendimento Especializado às Famílias e Indivíduos – PAEFI.

Desta forma, vale destacar que o benefício eventual, ofertado para suprir as necessidades de alimentação, deve ser visto pela ótica do direito da cidadania e do direito humano à alimentação, princípio estruturante da política de segurança alimentar e nutricional, e devem ser garantidos por critérios transparentes deliberados pelo CMAS. Os benefícios serão ofertados, especialmente às famílias atendidas nos Centros de Referência de Assistência Social (CRAS), Centro de Referência Especializado da Assistência Social (CREAS) e outros afins, no âmbito da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania, considerando os critérios estabelecidos pela Resolução Nº 47/CMAS – Benefícios Eventuais do Conselho Municipal de Assistência Social do município de Santa Luzia/MG.

O Programa Banco de Alimentos é responsável pela distribuição de alimentos, que passa pelas etapas de captação, recebimento, seleção, embalagem, armazenamento e distribuição para doação, com isto são necessários equipamento e utensílios apropriados para seu manuseio, embalagem e abastecimento com segurança. Exemplo disto são as caixas plásticas, utensílios importantes na conservação e manuseio das frutas, legumes e verduras, além do transporte e armazenamento seguro dos produtos. A mesa inox por ser um material com baixa porosidade é perfeita para a manipulação de alimentos, pois não altera seu sabor, são resistentes e fáceis de limpar, impedindo a proliferação de bactérias.

Portanto, para dar continuidade às atividades já desenvolvidas pelo equipamento desta secretaria, sem interrupção do benefício ofertado, justifica-se a necessidade de aquisição eventual e futura de materiais de uso e consumo e permanentes, para o funcionamento adequado do Programa Banco de Alimentos, atendendo às normas de segurança para manuseio e transporte dos alimentos.

Os itens a serem adquiridos se enquadram como comuns, por meio de especificações usuais de mercado, portanto, conforme Decreto Nº 10.818/2021, os materiais de uso e consumo e os bens permanentes deste processo, não se enquadram como sendo bem de luxo. E, de acordo com o art. 8º do Decreto nº 10.947 de 2022, esta aquisição justifica-se pela necessidade do adequado funcionamento do Banco de Alimentos da SMDSC, dentro das normas de segurança, garantindo com isto a infraestrutura e os recursos físicos necessários. O quantitativo será conforme o levantamento realizado, pela responsável técnica do Banco de Alimentos desta secretaria. Esta aquisição propiciará um gerenciamento mais efetivo do Banco de Alimentos da SMDSC, desde a sua coleta, armazenamento, transporte e a distribuição imediata e qualificada dos alimentos às instituições e às famílias beneficiadas, evitando com isto as perdas e os desperdícios dos alimentos para a doação.

Enfim, este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo demonstrar a necessidade desta aquisição, apontando a melhor solução para o município, possibilitando o funcionamento adequado do Programa Banco de Alimento, bem como subsidiar a elaboração do Termo de Referência.

3. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da área requisitante e dos respectivos responsáveis:

Identificação da Área requisitante	Nome
Secretaria de Desenvolvimento Social e Cidadania	Leticia L
Banco de Alimentos	Raphael

4. NECESSIDADES DE NEGÓCIO

De acordo com o interesse público do município em disponibilizar o provimento do benefício eventual de auxílio alimentação (cestas verdes), a aquisição de materiais de uso e consumo (caixas agrícolas, tábuas de corte, facas para legumes, luvas de procedimentos e segurança, sacos plásticos para armazenamento, touca descartável, caixas térmicas, etc) e permanentes (mesa bancada inox e estantes) são essenciais para o funcionamento adequado do **Programa Banco de Alimentos**, para atendimento às normas de segurança para o manuseio, transporte e armazenamento dos alimentos que serão arrecadados.

Considerando que a alimentação é um direito de todos, faz-se necessária a aquisição de equipamentos e utensílios apropriados, para a garantia de atendimento dos benefícios eventuais, visando à manutenção do fornecimento do auxílio alimentação. Essa demanda tem o objetivo de garantir a segurança alimentar às famílias em vulnerabilidade social de acordo com a cultura regional. Assim, a presente aquisição se faz necessária para a continuidade dos Benefícios Eventuais, direitos sociais garantidos constitucionalmente e ofertado no município conforme Resolução Nº 047/2024 do Conselho Municipal de Assistência Social – CMAS do município de Santa Luzia/MG.

Os bancos de alimentos estão orientados por três objetivos fundamentais:

- § Combater as perdas e desperdícios de alimentos, por meio da reintrodução desses alimentos na cadeia de abastecimento;
- § Garantir a segurança alimentar e nutricional, com o objetivo de contribuir para o direito humano à alimentação adequada e saudável da população beneficiária e;
- § Promover a educação alimentar e nutricional.

A aquisição de material de uso e consumo e os bens permanentes - caixas agrícolas, tábuas de corte, facas para legumes, luvas de procedimentos e segurança, sacos plásticos para armazenamento, touca descartável, caixas térmicas, etc, e permanentes – mesa bancada inox e estantes são imprescindíveis para cumprir as normas de segurança nos transportes, manuseios e armazenamentos adequados para os alimentos arrecadados e disponibilizados para os assistidos, dentro dos critérios legais.

Da Sustentabilidade Ambiental

Visando à efetiva aplicação dos critérios e ações ambientais e socioambientais, bem como à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de Licitação promovidos pela Administração Pública, em conformidade com a Lei nº14.133/2021, determina-se que as licitantes devem apresentar Declaração de Sustentabilidade Ambiental, conforme modelo constante no edital, que deve estar anexa à proposta de preços. Tal exigência visa atender ao Decreto Municipal 4149/2023, Art. 3º, inciso IV, que orienta que a licitante deve implementar ações ambientais.

Seguem abaixo algumas ações a serem adotadas pela licitante vencedora como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhados por seus profissionais, tanto nas atividades diárias quanto nas atividades empresariais:

- § Otimização dos recursos materiais;
- § Redução de desperdícios de materiais, energia e água por parte de seus profissionais no desempenho das atividades diárias;
- § Receber informações da CONTRATANTE sobre programas de uso racional dos recursos que impactem o meio ambiente;

§ Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água;

§ Instruir os profissionais quanto à coleta seletiva e ao Programa de Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos, em especial em relação aos recipientes adequados para coleta seletiva disponibilizados nas dependências dos órgãos.

#### 4.1. PERÍODO DE VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO:

O prazo de vigência da ata de registro de preços será de **12** (doze) meses, podendo ser prorrogado até o limite de 2 (dois) anos, desde que comprovado o preço vantajoso conforme art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.

A aquisição eventual e futura de materiais de uso e consumo será de fornecimento parcelado, conforme demanda de acordo com a necessidade de funcionamento do Programa Banco de Alimentos, em atendimento às normas de segurança para manuseio e transporte dos alimentos, visto que é de extrema importância assegurar o fornecimento do benefício de auxílio alimentação, obrigações do município, de suprir as necessidades de seus municípios em situação de vulnerabilidade.



#### 4.2. FORNECIMENTO CONTINUADO - ( ) SIM (X) NÃO

### 5. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Considerando que são ofertados anualmente, aproximadamente 4.000 (quatro mil) cestas básicas, como benefício eventual de auxílio alimentação, pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania e seus equipamentos, e que a meta é de aproximar ainda mais o atendimento dos serviços socioassistenciais à população de Santa Luzia, é previsto um acréscimo desta demanda.

Tendo em vista a impossibilidade de definir o quantitativo exato a ser demandado pelo Banco de Alimentos, durante o ano de vigência da(s) ata(s) que vierem a ser formalizadas, bem como a conveniência de que as entregas sejam feitas de forma parcelada de acordo com sua necessidade e evitando assim, que os trabalhos desenvolvidos sejam suspensos, estima-se o quantitativo abaixo:

Materiais de uso e consumo	
Item	Descrição
1	Caixas agrícolas vazadas de cor branca com dimensões aproximadas de 31 cm de altura x 36,5 cm de largura x 55 cm de comprimento. Capacidade aproximada de 50 litros.
2	Caixas agrícolas vazadas de coloridas com dimensões aproximadas de 31 cm de altura x 36,5 cm de largura x 55 cm de comprimento. Capacidade aproximada de 50 litros.
3	Caixa plástica em polietileno branca com tampa. Capacidade de 15 litros. Tamanhos aprox. 53 cm (C) x 32 cm (L) x 12 (A).
4	Faca reforçada com cabo plástico para legumes e verduras. Lâmina em aço inoxidável. Tamanho 7 polegadas. Linha profissional.
5	Faca reforçada com cabo plástico para legumes e verduras. Lâmina em aço inoxidável. Tamanho 5 polegadas. Linha profissional.
6	Tábua de corte profissional em polietileno branca com dimensões aproximadas de 50 cm x 30cmx 1,5cm. Linha profissional.
7	Luvas de segurança de malha de aço inox, anti corte. Tipo açougueiro. Uso profissional. Tamanho M. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE
8	Luvas de segurança de malha de aço inox, anti corte. Tipo açougueiro. Uso profissional. Tamanho G. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE
9	Saco plástico transparente resistente para armazenamento de alimentos. Medindo aproximadamente 40x60 cm e 0,8 micra. Embalagem com 1 kg.
10	Saco plástico transparente resistente para armazenamento de alimentos. Medindo aproximadamente 50x70 cm e 0,12 micra. Embalagem com 1 kg.
11	Touca descartável de TNT, cor branca com elástico. Tamanho único. Embalagem com 100 und. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE
12	Luva de procedimento fabricada em látex de borracha natural, anatômicas, não esteril, ambidestras, punho com bainha, acondicionadas em caixa dispensadora com 100 unidades (pares). Constar na embalagem data de fabricação, validade, lote, registro no Ministério da Saúde. Tamanho: M. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE
13	Luva de procedimento fabricada em látex de borracha natural, anatômicas, não esteril, ambidestras, punho com bainha, acondicionadas em caixa dispensadora com 100 unidades (pares). Constar na embalagem data de fabricação, validade, lote, registro no Ministério da Saúde. Tamanho: G. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE
14	Saco de lixo reforçado, cor marrom, capacidade 200 litros, polietileno de alta densidade, padrão ABNT, pacote com 100 unidades. Embalagem deverá conter as medidas espaciais em micrometros. Embalagem deverá conter: quantidade, dimensões, capacidade, tipo de resíduo, nº do lote, data de fabricação e prazo de validade.
15	Plástico filme em PVC, transparente, em rolo, com 28 cm de largura e 15 m de comprimento.
16	Caixa Térmica em polietileno de alta densidade com isolamento interno em poliuretano, com tampa, para transporte de produtos refrigerados e congelados; capacidade aproximada de 50 litros; alças bidirecionais para facilitar o transporte; Dreno para facilitar o esvaziamento; Tampa com trava para transporte. Produto em conformidade com as normas da ANVISA para transporte e armazenamento de alimentos. Garantia contra defeito de fabricação durante o período de 12 (doze) meses após a compra. Com selo do INMETRO.
17	Esguicho de alta pressão para mangueira. Esguicho resistente e leve com cabo longo. Aumenta pressão de saída de água. Material de metal de alta qualidade garante durabilidade e resistência. Engate rápido. Compatível com todas as mangueiras de jardim padrão (mangueiras de jardim de 1/2"). Características: tamanho do esguicho: 61 cm
18	Mangueira para jardim - Tamanho: 1/2", rolo com 100 metros. Material: possui 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trançado e a camada externa em tecido. Acompanha jogo com engates rápidos e esguicho. Mangueira flexível e de baixa dureza; mangueira recomendada para uso doméstico ou profissional na jardinagem, agricultura, construção civil, em situações com pressão da água de até 10 bar. Produzida e testada conforme normas e padrões específicos (ABNT NBR 5420). Preferencialmente na cor verde.
19	Pallets de plástico em polietileno, novo, medidas: 100x120x15cm, aproximadamente, PBR, ABNT, capacidade de carga estática entre 2.500 e 3.000kg, capacidade de carga dinâmica entre 1.500 e 2.000 kg, quatro entradas, com abas de 02cm, face vazada, com 03 longarinas, sem emendas ou soldas, possuir aditivo uv14, não tóxico, fácil de higienizar e resistente.
20	Avental de segurança em PVC. Cor: Branco. Avental à base de pvc com forro de poliéster com tiras soldadas eletronicamente sendo uma no pescoço e duas na cintura com fivela para fechamento. Modelo açougueiro. Com alças e tiras para suspensão no pescoço e ajuste na cintura soldadas eletronicamente. Medida de 1,20mtx0,70mt; Proteção do usuário contra respingos de água e produtos químicos. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE
21	Dispenser para Papel Toalha - Capacidade de Papel: até 500 Metros - Local de Fixação: Parede - Uso Indicado: Papel Toalha Interfolha com 2 ou 3 dobras - Material: Plástico - Tipo de Material: ABS ou outro - Cor:Branco - Tonalidade: branco - Altura: De 28 a 35 Cm - Largura: 25 a 30 cm - Profundidade: 12 a 15 cm
22	Saboneteira com reservatório para sabonete líquido, em plástico ABS, capacidade mínima de 800 ml, fechadura de segurança, visor frontal, com parafusos e buchas de fixação, válvula dosadora, com acionamento com botoneira de ejeção. Embalagem com os dados de identificação do produto, marca do fabricante, em conformidade com NBR vigente
Materiais Permanentes	
Item	Descrição
23	

	Mesa bancada Industrial de Aço Inox - Comprimento 290 cm x Largura 70 cm X Altura 90 cm, para triagem e preparação dos alimentos e cestas verdes.
	
24	Estante de Aço Inox 5 prateleiras para armazenamento de alimentos secos. Medidas: 100cm (c) x 40cm (p) x 200cm (a) .
	

6. LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES

Id	Solução (ou cenário)
1	Aquisição de materiais de uso e consumo e bens permanente, para adequação e funcionamento do Banco de Alimentos em atendimento às normas de segurança, para o manuseio
2	Pesquisar se há empresas de locação dos bens permanentes para os objetos demandados.

Id	Descrição da Solução (ou cenário)
1	Licitação própria para a aquisição dos itens, materiais de uso e consumo e bens permanente, através de licitação própria, por meio do Pregão Eletrônico – SRP, modalidade a se
2	Locação dos bens permanentes, mesa inox e prateleira inox, para o período mínimo de 12 (doze) meses.

É importante destacar que nas pesquisas realizadas foram encontradas empresas no setor de locação de equipamento e mobiliário para cozinhas industriais e afins, entre os equipamentos disponíveis para locação encontram-se mesas e estantes em inox, conforme a demanda. Foram solicitadas propostas para o serviço de locação para o prazo mínimo de 12 (doze) meses, os custos mensais das locações foram estimados em R\$ 7.840,00 (sete mil, oitocentos e quarenta reais), resultando no valor anual estimado de R\$ 94.080,00 (noventa e quatro mil e oitenta reais) apenas para a locação dos bens permanentes. Para esta solução estimam-se ainda despesas de logística (carga e descarga) e indenizações em caso de avarias no momento das devoluções.

7. ANÁLISE COMPARATIVA DAS SOLUÇÕES

Com o intuito de identificar a melhor solução, bem como o valor do objeto e os custos adicionais envolvidos, realizamos pesquisas mercadológicas preliminares utilizando consultas ao Banco de Preço e contratações com outros órgãos públicos.

COMPARATIVOS DOS CUSTOS DAS SOLUÇÕES	
Requisitos	Cenário
<b>Solução nº 1</b> - Licitação para aquisição eventual e futura de materiais de uso e consumo e permanente para funcionamento do Banco de Alimentos.	Licitação própria na modalidade de Pregão Eletrônico com Registro de Preços, que possibilita a aquisição de bens e serviços de acordo com a demanda da área requisitante conforme sua necessidade, para o período mínimo de 12 (doze) meses e valor máximo de R\$ 94.080,00.
<b>Solução nº 2</b> – Locação dos bens permanentes, mesa inox e prateleira inox, para o período mínimo de 12 (doze) meses.	Prestação de serviços de locação, somente para os <b>bens permanentes mesa inox e prateleira inox</b> , para o período mínimo de 12 (doze) meses aproximado em R\$ 94.080,00.

No intuito de dar celeridade ao processo de contratação, foram realizadas diversas pesquisas, entre elas, processos licitatórios junto aos Consórcios ICISMEP/CIRESC e outros órgãos para verificar a possibilidade de contratação por meio de Adesão. Contudo, não foram encontrados processos recentes compatíveis as especificações demandada.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Analizando as alternativas disponíveis, esta equipe concluiu que a Solução nº 1 será a solução possível para atender à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, uma vez que não foram encontrados processos disponíveis para Adesão.

A aquisição por meio do Pregão Eletrônico SRP é a modalidade selecionada como a mais viável, apresentando vantajosidade devido à disputa pelo menor preço, sendo a melhor forma para atender as necessidades, pois a solicitações serão recorrentes de acordo com a demanda, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação, levando em consideração a adequação e a satisfação do interesse público nesta aquisição. Além disso, com a aquisição via SRP será possível adquiri-los conforme as necessidades da Secretaria, sem a necessidade de grandes estoques e estrutura para o armazenamento.

De acordo com a Lei nº 14.133, de 2021 e do Decreto 11.462, de 2023, o bem adquirido na modalidade Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços, tipo menor preço, visa à eventual e futura aquisição de materiais de uso e consumo e permanentes se enquadram na classificação de bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

O Licitante irá fornecer os materiais de uso e consumo de maneira parcelada, no decorrer do ano, de acordo com a demanda da Secretaria requisitante. A empresa deverá possuir local apropriado, garantindo a segurança dos produtos. Todos os custos são de responsabilidade do fornecedor: operacionalização, recursos humanos, transporte do objeto licitado até ao local de entrega.



Considerando o cenário exposto, entende-se que o Registro de Preços torna-se viável, uma vez que a empresa fará as entregas parceladas de acordo com a necessidade da unidade demandante, através de seus fiscais, que solicitará as ordens de fornecimento conforme necessário, e as entrega serão

realizadas diretamente no local indicado no envio da Ordem de Fornecimento.

## 9. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Para o levantamento do valor estimado do objeto, bem como os custos adicionais envolvidos para a realização da aquisição, na modalidade Pregão Eletrônico com Registro de Preço, conforme a Solução viável nº 1, foram realizadas pesquisas mercadológicas preliminares utilizando consultas ao Banco de Preço, contratações com outros órgãos públicos, bem como fornecedores e a estimativa para esta aquisição será de:

Materiais de uso e consumo					
Item	Descrição	Und.	Qtde.	Preço Médio	Tota
1	Caixas agrícolas vazadas de cor branca com dimensões aproximadas de 31 cm de altura x 36,5 cm de largura x 55 cm de comprimento. Capacidade aproximada de 50 litros.	Und.	100	R\$ 51,04	R\$
2	Caixas agrícolas vazadas de coloridas com dimensões aproximadas de 31 cm de altura x 36,5 cm de largura x 55 cm de comprimento. Capacidade aproximada de 50 litros.	Und.	100	R\$ 32,56	R\$
3	Caixa plástica em polietileno branca com tampa. Capacidade de 15 litros. Tamanhos aprox. 53 cm (C) x 32 cm (L) x 12 (A).	Und.	30	R\$ 64,87	R\$
4	Faca reforçada com cabo plástico para legumes e verduras. Lâmina em aço inoxidável. Tamanho 7 polegadas. Linha profissional.	Und.	10	R\$ 43,55	R
5	Faca reforçada com cabo plástico para legumes e verduras. Lâmina em aço inoxidável. Tamanho 5 polegadas. Linha profissional.	Und.	10	R\$ 26,51	R
6	Tábua de corte profissional em polietileno branca com dimensões aproximadas de 50 cm x 30cmx 1,5cm. Linha profissional.	Und.	10	R\$ 74,23	R
7	Luvas de segurança de malha de aço inox, anti corte. Tipo açougueiro. Uso profissional. Tamanho M. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE	Und.	5	R\$ 376,20	R\$
8	Luvas de segurança de malha de aço inox, anti corte. Tipo açougueiro. Uso profissional. Tamanho G. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE	Und.	5	R\$ 376,20	R\$
9	Saco plástico transparente resistente para armazenamento de alimentos. Medindo aproximadamente 40x60 cm. Embalagem com 1 kg.	Pct.	200	R\$ 33,60	R\$
10	Saco plástico transparente resistente para armazenamento de alimentos. Medindo aproximadamente 50x70 cm. Embalagem com 1 kg.	Pct.	200	R\$ 39,63	R\$
11	Touca descartável de TNT, cor branca com elástico. Tamanho único. Embalagem com 100 und. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE	Pct.	100	R\$ 17,76	R\$
12	Luva de procedimento fabricada em látex de borracha natural, anatômicas, não estéril, ambidestras, punho com bainha, acondicionadas em caixa dispensadora com 100 unidades cada (50 pares). Constar na embalagem data de fabricação, validade, lote, registro no Ministério da Saúde. Tamanho: M. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE	Pct.	100	R\$ 31,79	R\$
13	Luva de procedimento fabricada em látex de borracha natural, anatômicas, não estéril, ambidestras, punho com bainha, acondicionadas em caixa dispensadora com 100 unidades cada (50 pares). Constar na embalagem data de fabricação, validade, lote, registro no Ministério da Saúde. Tamanho: G. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE	Pct.	100	R\$ 31,46	R\$
14	Saco de lixo reforçado, cor marrom, capacidade 200 litros, polietileno de alta densidade, padrão ABNT, pacote com 100 unidades. Embalagem deverá conter as medidas especificadas de micrometros. Embalagem deverá conter: quantidade, dimensões, capacidade, tipo de resíduo, nº do lote, data de fabricação e prazo de validade.	Pct.	50	R\$ 106,75	R\$
15	Plástico filme em PVC, transparente, em rolo, com 28 cm de largura e 15 m de comprimento.	Und.	50	R\$ 8,91	R
16	Caixa Térmica em polietileno de alta densidade com isolamento interno em poliuretano, com tampa, para transporte de produtos refrigerados e congelados; capacidade aproximada de 50 litros; alças bidirecionais para facilitar o transporte; Dreno para facilitar o esvaziamento; Tampa com trava para transporte. Produto em conformidade com as normas da ANVISA e vigilância sanitária para transporte e armazenamento de alimentos. Garantia contra defeito de fabricação durante o período de 12 (doze) meses após a compra. Com selo do INMETRO.	Und.	5	R\$ 476,43	R\$
17	Esguicho de alta pressão para mangueira. Esguicho resistente e leve com cabo longo. Aumenta pressão de saída de água. Material de metal de alta qualidade garante durabilidade e resistência. Engate rápido. Compatível com todas as mangueiras de jardim padrão (mangueiras de jardim de 1/2"). Características: tamanho do esguicho: 61 cm	Und.	2	R\$ 35,87	F
18	Mangueira para jardim - Tamanho: 1/2', rolo com 100 metros. Material: possui 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trançado e a camada externa em pvc. Acompanha jogo com engates rápidos e esguicho. Mangueira flexível e de baixa dureza; mangueira recomendada para uso doméstico ou profissional na jardinagem, agricultura ou construção civil, em situações com pressão da água de até 10 bar. Produzida e testada conforme normas e padrões específicos (ABNT NBR'S). Preferencialmente na cor verde. Deve conter manual de instruções e garantia mínima de 01 (um) ano.	Und.	3	R\$ 412,55	R\$
19	Pallets de plástico em polietileno, novo, medidas: 100x120x15cm, aproximadamente, PBR, ABNT, capacidade de carga estática entre 2.500 e 3.000kg, capacidade de carga dinâmica entre 1.500 e 2.000 kg, quatro entradas, com abas de 02cm, face vazada, com 03 longarinas, sem emendas ou soldas, possuir aditivo uv14,eve, atóxico, fácil de higienizar e empilháveis.	Und.	10	R\$ 425,13	R\$
20	Avental de segurança em PVC. Cor: Branco. Avental à base de pvc com forro de poliéster com tiras soldadas eletronicamente sendo uma no pescoço e duas na cintura com fivela plástica para fechamento. Modelo açougueiro. Com alças e tiras para suspensão no pescoço e ajuste na cinturas soldadas eletronicamente. Medida de 1,20mtx0,70mt; Proteção do usuário contra respingos de água e produtos químicos. OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DE CA VIGENTE	Und.	10	R\$ 21,80	R
21	Dispenser para Papel Toalha - Capacidade de Papel: até 500 Metros - Local de Fixação: Parede - Uso Indicado: Papel Toalha Interfolha com 2 ou 3 dobras - Material: Plástico ou metal - Tipo de Material: ABS ou outro - Cor:Branco - Tonalidade: branco - Altura: De 28 a 35 Cm - Largura: 25 a 30 cm - Profundidade: 12 a 15 cm	Und.	6	R\$ 66,86	R
22	Saboneteira com reservatório para sabonete líquido, em plástico ABS, capacidade mínima de 800 ml, fechadura de segurança, visor frontal, com parafusos e buchas de fixação, com válvula dosadora, com acionamento com botoeira de ejeção. Embalagem com os dados de identificação do produto, marca do fabricante, em conformidade com NBR vigentes.	Und.	6	R\$ 35,28	R
Total Estimado de Materiais de Uso e Consumo					R\$

MATERIAIS PERMANENTES					
Item	Descrição	Und.	Qtde.	Preço Médio	Tota
23	Mesa Industrial de Aço Inox - Comprimento 290 cm x Largura 70 cm X Altura 90 cm, para triagem e preparação dos alimentos e cestas verdes. 	Und.	2	R\$ 2.892,73	R\$
24	Estante de Aço Inox 5 prateleiras para armazenamento de alimentos secos. Medidas: 100cm (c) x 40cm (p) x 200cm (a). 	Unid.	4	R\$ 2.077,94	R\$
Total Estimado dos Bens Permanentes					R\$
Total Geral ( Material de Uso e Consumo + Material Permanente)					R\$

O valor total estimado para os materiais de uso e consumo e bens permanentes será de **R\$ 66.911,53** (sessenta e seis mil, novecentos e onze reais e cinquenta e três centavos).

#### 10. JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Após as análises das soluções apresentadas, a Equipe de Planejamento da Contratação, concluiu que a Solução nº 1 mostrou-se tecnicamente a mais viável, que é a realização de procedimento licitatório próprio para aquisição de materiais de uso e consumo e permanente, de acordo com especificações comuns de mercado capazes de atender aos requisitos de negócio.

A referida solução atenderá a demanda institucional com amplitude, compatibilidade e especificidade tanto para atender as capacidades técnicas necessárias para operacionalizar com eficiência, garantindo continuidade das operações e economicidade.

Outro ponto que merece destaque é que com o registro de preços, facilita o controle de estoque e evita vencimento ou danificação dos materiais que eventualmente não forem utilizados. Assim, somente será utilizado recurso financeiro necessário para atender a demanda realizada.

#### 11. JUSTIFICATIVA ECONÔMICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

O objeto demandado enquadra-se como bem comum, por possuírem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado. Portanto a contratação será realizada mediante a licitação própria, na modalidade Pregão Eletrônico com Registro de Preço, cujo critério de julgamento será o de menor preço por item.

Por meio do Sistema de Registro de Preços – SRP a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades/demandas, pois há a possibilidade de compra progressiva, não havendo necessidade de que se adquira todo o quantitativo de uma só vez, o que não gera custos com implantação e manutenção de estoque, bem como evita o ônus de vigilância e não causa riscos de perda do objeto por prazo de validade. Ainda, com a adoção do SRP evita-se a multiplicidade de licitações repetitivas, contínuas e seguidas, com a finalidade de aquisição de um mesmo objeto, estabelecendo-se assim uma rotina aperfeiçoada da atividade licitatória, em obediência aos Princípios da Eficiência e Economicidade

Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, possibilitando atingir os benefícios almejados, os custos estimados são compatíveis com o mercado caracterizando economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.

#### 12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

O programa Banco de Alimentos foi instituído com o objetivo de melhorar os índices de segurança alimentar no município, que possui um alto índice de pessoas em vulnerabilidade social o que impacta diretamente na qualidade e quantidade dos alimentos consumidos pela população. A média de atendimentos realizados pelos equipamentos sociais da cidade (CRAS, CREAS, CRAM) são de 400/mês, o que comprova a vulnerabilidade social da população.

A modernização e a melhoria do equipamento social são necessárias devido à necessidade de expansão dos atendimentos às famílias necessitadas. Hoje, não é possível aumentar o número de parceiros doadores e de doação devido à falta de equipamentos essenciais para o armazenamento dos alimentos, como por exemplo, a aquisição de prateleiras, caixas e bancadas de inox.

Esta licitação visa assegurar que a Prefeitura de Santa Luzia, por meio da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania, dê continuidade à promoção dos direitos humanos com igualdade e equidade, disponibilizando o benefício eventual para suprir às necessidades das pessoas que se encontram em situações de emergência, calamidades, de vulnerabilidade social e econômica, garantido a segurança alimentar, nutricional e o básico para uma vida digna. Considerando ainda a responsabilidade do município pela disponibilidade da oferta deste benefício eventual, de auxílio alimentação, incluindo cestas verdes, esta aquisição objetiva aprimorar e dar continuidade ao direito social. O resultado a ser alcançado é aumentar a rede de doadores para conseqüentemente aumentar o atendimento de famílias e usuários da rede socioassistencial.

Os resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis são os seguintes:

I - Combater as perdas e desperdícios de alimentos por meio do recebimento das captações das doações, reintroduzindo estes alimentos na cadeia de abastecimento;

II - Assegurar a distribuição de cestas verdes, a fim de garantir que sejam mantidas as condições de segurança alimentar, higiene, bem-estar, saúde para os munícipes em situação de vulnerabilidade social e econômica;

III – Garantir a segurança alimentar e nutricional, com o objetivo de contribuir para o direito humano à alimentação adequada e saudável da população beneficiária e;

IV - Promover a educação alimentar e nutricional dos assistidos;

V - Alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência, inclusive do ponto de vista da sustentabilidade ambiental, os seguintes benefícios:

- a) Economia no valor da contratação em função do ganho de escala da compra centralizada;
- b) Aumento na eficiência operacional quanto à celeridade e produtividade na execução das atividades administrativas, maximização dos resultados da governança administrativa;
- c) Promoção do consumo consciente, incentivando a conservação da biodiversidade, a redução do desperdício e a minimização da poluição.

Desta forma, a Administração poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

### 13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não foram identificadas a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

### 14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação, pois para conclusão do presente Estudo Técnico Preliminar, foi analisado as alternativas de atendimento das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos. Portanto, concluímos pela aquisição através de licitação própria, uma vez considerados os potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência e efetividade. Em complemento, os requisitos listados atendem adequadamente às demandas formuladas, pelo que recomendamos o prosseguimento da licitação para esta aquisição.

Considerando a evidente necessidade de aquisição dos materiais de uso e consumo e bens permanentes para possibilitar o atendimento às demandas de oferta dos benefícios eventuais, ofertados pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania.

Considerando que há recursos orçamentários, alocados para atender as despesas da presente aquisição, já devidamente aprovado pela SMPO em consonância com a Portaria nº 23.926 de 11 de setembro de 2023, conclui-se pela viabilidade da aquisição pretendida.

#### 14.1 JUSTIFICATIVA

Conforme inciso XIII do art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME que dispõe sobre a elaboração dos ETPs, onde foi demonstrada e analisada sua real necessidade, concluiu-se pela viabilidade da contratação da **Solução nº 1**, considerando as questões orçamentárias e a disponibilidade de empresas consolidadas no ramo da venda/distribuição de materiais de uso e consumo e permanente, para a Administração Pública Municipal, visando à garantia do fornecimento eventual e futuro para disponibilização dos benefícios eventuais aos seus munícipes.

### 15. RESPONSÁVEIS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

NOME	CARGO
Élida Ferreira da Silva	Analista Administrativo - SMDSC
Luciano Amaral Rocha	Analista Administrativo - Gerência de Licitações e Contratos

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
Raphaela Dias Fernandes	Mariana Stefani Dos Santos
Supervisora Equip Social Banco Alimentos Matrícula: 38.793	Gerência Administrativa Matrícula: 36.674

### 16. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Instrução Normativa SEGES Nº 058, de 08 de agosto de 2022.

#### AUTORIDADE MÁXIMA DA SECRETARIA REQUISITANTE

**Letícia Luisa Braz Bragança**  
Secretária Executiva  
Secretário Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania



Documento assinado eletronicamente por **Elida Ferreira Da Silva, Analista Administrativo**, em 12/05/2025, às 11:27, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Raphaela Dias Fernandes, Supervisora**, em 12/05/2025, às 13:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Leticia Luisa Braz Braganca, Secretária-Executiva**, em 14/05/2025, às 18:27, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Luciano Amaral Rocha, Analista Administrativo**, em 10/06/2025, às 15:28, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://www.santaluzia.mg.gov.br/autenticidadesei> informando o código verificador **0165066** e o código CRC **EBDB0876**.