



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo Nº /2025

Aquisição de materiais de limpeza e higienização.

AK

Santa Luzia/MG, Julho de 2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

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 melhor solução. Ele serve de base ao Termo de 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 demonstrar a viabilidade técnica e econômica das 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 /2025 - Aquisição de materiais de limpeza e higienização.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição dos materiais figura-se pela necessidade de suprir as demandas constantes das dependências da Prefeitura bem como das unidades de saúde e educacionais, com a finalidade de proporcionar condições adequadas para o desenvolvimento das atividades fins. A Prefeitura, as Escolas, Umeis e unidades agregadas da Educação Municipal, bem como da Secretaria de Saúde, recebem diariamente em suas instalações um significativo número de discentes, docentes, servidores, fornecedores, colaboradores e visitantes, os quais circulam nas diversas dependências, desta forma é importante proporcionar uma estrutura adequada à manutenção da limpeza e higiene. O quantitativo de pessoas que circulam no ambiente institucional, bem como a importância dos serviços prestados pelo município, justificam a necessidade da aquisição dos itens mencionados, visto que estes são necessários para a manutenção das instalações físicas destas unidades, que proporcionam o desempenho regular das atividades, mantendo um ambiente limpo, higienizado e apropriado para atendimento da missão institucional.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

2.1. Motivação/Justificativa

A aquisição de material de consumo de limpeza e higiene se faz necessária para atender às demandas de todas as Secretarias do Município de Santa Luzia. Pois os itens que compõem essa contratação são indispensáveis à operacionalização e não interrupção das atividades nas unidades durante o ano letivo e administrativo, haja vista que são materiais amplamente utilizados para manutenção da limpeza, higienização dos ambientes.

À aquisição é baseada na demanda existencial inerente ao exercício da gestão pública, considerando o andamento das atividades técnicas/administrativas das Secretarias correspondentes.

Por fim, o Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo demonstrar o melhor recurso viável, conforme estrutura atual do município para atendimento aos municípios e servidores.

3. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da área requisitante e dos respectivos responsáveis:

Identificação da Área requisitante	Nome do responsável
Gerente de Processos Administrativos	Magda Carolina Cardoso Amaral

4. NECESSIDADES DE NEGÓCIO

Os materiais de limpeza e higiene e demais a serem adquiridos visam suprir o estoque das Secretarias, haja vista a necessidade permanente de atender à demanda desses materiais, gerada nas diversas rotinas administrativas.

Deverão ser entregues pelo fornecedor de acordo com as especificações descritas de cada item.

A licitante deverá atender às exigências estabelecidas na legislação vigente, no edital da licitação e em seus anexos e cumprir todos os requisitos para participar do certame, desde o credenciamento no portal Compras Governamentais, da participação da sessão pública no dia e horário agendado para o envio das propostas de preços e dos documentos de habilitação pertinentes.

4.1 DA NATUREZA CONTINUADA OU NÃO DO FORNECIMENTO

O fornecimento de materiais de limpeza e higiene são de natureza contínua, visto que é de extrema importância assegurar a limpeza, conservação e higienização das unidades de saúde do município, unidades escolares, e as unidades administrativas de todas as secretarias, a fim de que a qualidade das atividades desenvolvidas nesses locais não seja prejudicada devido à falta de condições ambientais e de higiene adequadas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

4.2 VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

A vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por interesse da Contratante, nos termos do art. 107 da Lei 14.133/21, a contar da data de sua assinatura.

5. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

A aquisição do material solicitado visa atender as necessidades do Almoxarifado Central para o período de 01(um) ano e serão utilizados em todas as Secretarias do Município.

A quantidade solicitada baseia-se no histórico de consumo dos materiais nos anos anteriores, e no estoque existente para os itens a serem licitados e na necessidade de disponibilidade de material para ser utilizado a pronto emprego.

A aquisição se dará na modalidade de registro de preço, podendo a entrega ser realizada em quantidades parceladas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN FORN	QUANT. TOTAL	VALOR UNID	VALOR TOTAL
001	CLORO LÍQUIDO hipoclorito de sódio teor 6%, galão de 05 litros. Apresentar registro na Anvisa.	GL	17.000	R\$ 51,81	R\$ 880.770,00
002	BALDE DE PLÁSTICO SEM TAMPA, com alça de metal, resistente, fundo reforçado, cores diversas, capacidade de 20 litros, resistente a produtos abrasivos.	UN	4.000	R\$ 27,87	R\$ 111.480,00
003	ESPONJA LÃ DE AÇO BIODEGRADÁVEL, com produto 100% ecológico, antibacteriano, pacote 60grs, com 08 unidades.	PCT	10.000	R\$ 2,52	R\$ 25.200,00
004	FIBRA PARA LIMPEZA USO GERAL, na cor verde, aspereza média, medindo aproximadamente 230mm x 102mm x 5mm	UN	15.000	R\$ 2,00	R\$ 30.000,00
005	FLANELA PARA LIMPEZA COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, 40X60 CM.	MT	15.000	R\$ 5,24	R\$ 78.600,00
006	RODO com guarnição galvanizada antiferrugem, reforçado, medindo 30 cm, cabo de madeira resistente 120cm, plastificado 22mm, borracha dupla eva 6mm.	UN	5.000	R\$ 64,19	R\$ 320.950,00
007	RODO com guarnição galvanizada antiferrugem, reforçado, medindo 60 cm, cabo de madeira resistente 120cm, plastificado 22mm, borracha dupla eva 6mm.	UN	5.000	R\$ 46,16	R\$ 230.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

008	LUVA de látex, tamanho grande nº 09, 100% látex natural, multiuso, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, forro antialérgico, proteção das mãos aprovada pelas normas agentes químicos- em- 374, em 1388. embalagem contendo 01 par. Apresentar CA (certificado de aprovação de equipamentos de proteção individual).	UN	7.000	R\$ 10,61	R\$ 74.270,00
009	LUVA de látex, tamanho média nº 08, 100% látex natural, multiuso, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, forro antialérgico, proteção das mãos aprovada pelas normas agentes químicos- em- 374, em 1388. embalagem contendo 01 par. Apresentar CA (certificado de aprovação de equipamentos de proteção individual).	UN	6.000	R\$ 10,61	R\$ 63.660,00
010	LUVA de látex, tamanho pequena nº 07, 100% látex natural, multiuso, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, forro antialérgico, proteção das mãos aprovada pelas normas agentes químicos- em- 374, em 1388. embalagem contendo 01 par. Apresentar CA (certificado de aprovação de equipamentos de proteção individual).	UN	4.000	R\$ 10,61	R\$ 42.440,00
011	VASSOURA de pêlo, 40 cm de largura, acrílico afixado na base de madeira, cabo de madeira resistente 120cm, plastificado 22mm.	UN	3.000	R\$ 26,00	R\$ 78.000,00
012	VASSOURA piaçava, nº03, material das cerdas piaçava, cabo em madeira resistente 120cm, plastificado 22mm.	UN	7.000	R\$ 33,00	R\$ 231.000,00
013	PANO DE LIMPEZA PARA CHÃO, SACO ALVEJADO (PANO), COMPOSTO DE 100% ALGODÃO, EM FORMATO DE SACO BRANCO, ALVEJADO COM MEDIDA MINIMA DE 45 X 74 CM, trama fechada, pesando aproximadamente 150g.	UN	50.000	R\$ 12,00	R\$ 600.000,00
014	CERA LIQUIDA PARA PISO, NA COR GL INCOLOR, GALÃO DE 05 LITROS, AUTO BRILHO, PRINCIPIO ATIVO SOLVENTE DE PETROLEO, COMPOSIÇÃO BASICA SILICONE, PARAFINA, FOMOL, CONSERVANTE, PERFUME E OUTRAS SUBSTANCIAS QUIMICAS PERMITIDAS, TEOR NÃO VOLATEIS MINIMO DE 3% NA CATEGORIA PRONTO USO, REGISTRO NA ANVISA. GL	GL	4.000	R\$ 29,00	R\$ 116.000,00
015	PÁ DE LIXO confeccionada em chapa galvanizada antiferrugem, medindo 21 x 21cm, aproximadamente, cabo de madeira longo medindo 60 cm,	UN	4.000	R\$ 9,90	R\$ 39.600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	plastificado.				
016	ESCOVA SANITARIA, cerdas de nylon e cabo de polietileno. Possui suporte para acomodar a escova.	UN	1.500	R\$ 9,90	R\$ 14.850,00
017	FIBRA PARA LIMPEZA PESADA, uso geral, cor azul, medindo aproximadamente 87 mm x 125 mm x 10 mm.	UN	15.000	R\$ 4,90	R\$ 73.500,00
018	LIXEIRA 50 LITROS COM TAMPA E PEDAL a lixeira polietileno com capacidade de 50 litros e abertura da tampa acionada por pedal galvanizado, que promove a vedação do coletor evitando a dispersão de odores.	UN	200	R\$ 250,00	R\$ 50.000,00
019	LIXEIRA 100 LITROS COM TAMPA E PEDAL a lixeira polietileno com capacidade de 100 litros e abertura da tampa acionada por pedal galvanizado, que promove a vedação do coletor evitando a dispersão de odores.	UN	200	R\$ 390,00	R\$ 78.000,00
020	LIXEIRA 20 LITROS COM TAMPA E PEDAL a lixeira polietileno com capacidade de 20 litros e abertura da tampa acionada por pedal galvanizado, que promove a vedação do coletor evitando a dispersão de odores.	UN	300	R\$ 59,00	R\$ 17.700,00
021	LIXEIRA METAL ARAMADO 10 LITROS lixeira aramada preta 10 litros, modelo aramado em chapa, peril e tela de aço com pintura epoxi-po na cor preta proporcionando maior resistência. fundo único em aço com pintura epoxi-po também na cor preta. bordas arredondadas proporcionando maior segurança ao usuário. modelo redondo. medidas aproximadas: altura 28 cm; largura 23 cm; profundidade 23 cm; peso 0,44 kg.	UN	1.300	R\$ 43,51	R\$ 56.563,00
022	ÁLCOOL LIQUIDO ETÍLICO 96°, frasco de 01 litro, contendo na embalagem data de fabricação, data de validade, número do lote, identificação do fabricante e número de registro na ANVISA, embalado em caixa com doze frascos.	UN	20.000	R\$ 10,50	R\$ 210.000,00
023	ÁLCOOL LIQUIDO ETÍLICO 70°, frasco de 01 litro, contendo na embalagem data de fabricação, data de validade, número do lote, identificação do fabricante e número de registro na ANVISA, embalado em caixa com doze frascos.	UN	13.000	R\$ 11,40	R\$ 148.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

024	PAPEL HIGIÊNICO , folha simples, branco, neutro, de primeira qualidade, 100% celulose virgem, acabamento micro serrilhado, com alvura sem pigmentos, medindo aproximadamente 10cm x30 metros, embalado em pacote com 04 unidades. Apresentar ABNT NBR 15464-1:2020 e teste dermatológico.	ROLO	800.000	R\$ 6,09	R\$ 4.872.000,00
025	PAPEL TOALHA , com folha interfolhada, branco, 100% celulose virgem, medindo aproximadamente 20,5 x 21 cm, pacote com no mínimo 1.000 folhas ensacadas no fardo com 5 pacotes.	PCT	170.000	R\$ 17,77	R\$ 3.020.900,00
026	DETERGENTE NEUTRO tipo ype ou melhor, concentrado gl 05 lt, tensoativo, biodegradável, registro ANVISA - galão 05 litros- - Componente ativo, glicerina, coadjuvantes, conservantes, sequestrante, espessantes, controlador de ph, corantes e água. Componente ativo: linear alquilbenzeno sulfonato de sódio. Tensoativo biodegradável.	GALÃO	15.000	R\$ 35,27	R\$ 529.050,00
027	DESINFETANTE LÍQUIDO , concentrado de eucalipto, emulsão leitosa, tensoativo aniônicos, óleo de eucalipto, cloreto de benzalcônio, germicida e bactericida, galão de 05 litros, registro na ANVISA	GALAO	15.000	R\$ 16,35	R\$ 245.250,00
028	DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO , frasco de 500 ml, tensoativo biodegradável, registro na ANVISA embalado em caixas com frascos.	FRASCO	13.000	R\$ 2,58	R\$ 33.540,00
029	HIPOCLORITO DE SÓDIO 2,5% - galão de 5 litros- hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo de 2,50%, classe corrosivo classe 8, número risco 85, risco saúde 3, corrosividade 1, peso molecular cloro 74,50, densidade de 1,20 a 1 g/l, cor amarela esverdeada bastante fraca, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, tipo comum- com registro na ANVISA	GALÃO	16.000	R\$ 30,00	R\$ 480.000,00
030	ÁLCOOL GEL 70% , gel à base de álcool para higienização, a 70%, com agentes hidratantes com ação antisséptica, sem enxágue, sem deixar odor residual, frasco de 1.000ml com bico dosador, contendo data de fabricação, data de validade, número do lote, identificação do fabricante e número de registro na ANVISA, INMETRO	LT	12.000	R\$ 18,00	R\$ 216.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

031	SABÃO EM PÓ, azul, aromatizado, composto de linear alquil benzeno, sulfonato de sódio, anti- depositante, branqueador óptico, amaciante, com qualidade e registro na ANVISA, embalagem de 01 quilo	UN	15.000	R\$ 93,50	R\$ 1.402.500,00
032	SABONETE LÍQUIDO, aroma erva doce, pronto uso, para assepsia das mãos, matérias primas biodegradáveis e filme hidratante, frasco de 01 litro, com registro na ANVISA	LT	27.000	R\$ 6,90	R\$ 186.300,00
033	MULTIUSO para limpeza em geral. Dermatologicamente testado. Acondicionado em frasco plástico contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade, embalagem 500ml;	UN	6.000	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00
034	ESPONJA DE LIMPEZA DUPLA FACE, um lado em espuma poliuretano e outro em fibra sintética abrasiva, dimensões 100 x70 x 20 mm, com variação de +/- 10 mm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante;	UN	6.000	R\$ 0,99	R\$ 5.940,00
035	SABÃO EM BARRA, de glicerina. Embalagem 200 gramas; na embalagem devem constar informações do nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	UN	10.000	R\$ 3,80	R\$ 38.000,00
036	PAPEL HIGIÊNICO, folha dupla branco, neutro, de primeira qualidade, 100% celulose virgem, acabamento micro serrilhado, com alvura sem pigmentos, medindo aproximadamente 10cm x30 metros, embalado em pacote com 16 unidades. Apresentar ABNT NBR 15464-1:2020 e teste dermatológico.	PCT	35.000	R\$ 24,88	R\$ 870.800,00
037	PAPEL TOALHA 100% CEL 23X21 - CXACX C/2000 UNID		80.000	R\$ 158,90	R\$ 12.712.000,00

5.1. DA VALIDADE DO PRODUTO

Os produtos deverão na data da entrega, apresentar a seguinte validade:

Quando a validade for superior a 24 (vinte e quatro) meses, validade mínima de 60% (sessenta por cento) a partir da data de fabricação.

Quando a validade for igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses, validade mínima de 75% (setenta e cinco por cento) a partir da data de fabricação. Com a aplicação exclusiva a este prazo de validade, na hipótese de absoluta impossibilidade de cumprimento desta condição, devidamente justificada e previamente avaliada pela instância gestora das atas de registro de preços desses produtos, o Almoxarifado, poderá em extrema excepcionalidade, conceder prazo de 5 dias, para o fornecedor proceder a entrega do produto com o prazo de validade dentro dos limites permitidos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

6. LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES

Id	Solução (ou cenário)
1	Contratação de empresa especializada para o fornecimento do objeto por meio de licitação própria.
2	Adesão à ata de registro de preços de outro ente.
3	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Outsourcing para operação de Almoxarifado Virtual, sob demanda, visando ao suprimento de materiais de consumo (material de expediente, gêneros alimentícios, produtos de limpeza, suprimentos de informática, ferramentas e itens de proteção coletiva), via sistema web disponibilizado pela CONTRATADA e com entrega porta a porta.

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	<p>Contratação de empresa especializada para o fornecimento do objeto por meio de licitação própria.</p> <p>Vantagens: Escopo totalmente definido pelo município que será atendido sob demanda; Custo menor por ser por meio de requisição; Possibilidade de certificação da qualidade dos produtos</p> <p>Desvantagens: Lapso temporal</p>
2	<p>Adesão à ata de registro de preços de outro ente.</p> <p>Vantagens: Solução rápida.</p> <p>Desvantagens: Aquisição de quantitativo fechado; Não há possibilidade de aquisição conforme demanda.</p>
3	<p>Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Outsourcing para operação de Almoxarifado Virtual, sob demanda, visando ao suprimento de materiais de consumo (material de expediente, gêneros alimentícios, produtos de limpeza, suprimentos de informática, ferramentas e itens de proteção coletiva), via sistema web disponibilizado pela CONTRATADA e com entrega porta a porta.</p> <p>Vantagens: Resultados satisfatórios e resolutivos para a aquisição, distribuição e estoque dos materiais de consumo e insumos necessários aos serviços de limpeza; Avanços na gestão das atividades relacionadas ao estoque do almoxarifado central; Maior eficiência na coordenação e no desenvolvimento das tarefas, diminuindo os riscos do desabastecimento de insumos essenciais para limpeza, conservação e</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

higienização.

Desvantagens:

Lapso temporal;

Custo maior com esta aquisição.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da municipalidade. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto.

7. ANÁLISE COMPARATIVA DAS SOLUÇÕES

Com o intuito de identificar o valor do objeto e os custos adicionais envolvidos nas Soluções identificadas, realizamos pesquisas mercadológicas preliminares utilizando consultas ao Banco de Preço e contratações com outros órgãos públicos.

COMPARATIVOS DAS SOLUÇÕES	
Descrição	Valor Estimado da Contratação
Solução nº 1 - Contratação de empresa especializada para o fornecimento do objeto por meio de licitação própria.	Valor estimado - R\$ 28.212.663,00
Solução nº 2 - Adesão à ata de registro de outro ente.	Valor estimado - R\$ 28.212.663,00
Solução nº 3 - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de outsourcing	Os valores de taxa de ajuste cobrados para esse tipo de serviço são em média de 11% sobre o valor da mercadoria. O valor foi baseado em outros pregões com mesmo objeto.

Os preços advindo destes valores reflete o valor estimado no mercado. Nesta solução o objeto será contratado através de licitação.

8. REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

No momento, a **Solução nº 2** a Adesão à ata de registro de outro entes para aquisição demonstra-se inviável, devido a dificuldade aquisição de quantitativo fechado e de não haver há possibilidade de aquisição conforme demanda.

A **Solução nº 3** o outsourcing para aquisição armazenamento e distribuição de materiais de limpeza e higienização demonstra-se inviável, devido a dificuldade de implantação deste tipo de solução. Além disso, o outsourcing pode gerar custo financeiro sobreposto às atividades já realizadas pelo Almoxarifado Central.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Analisando as alternativas disponíveis a **solução nº 1** se mostrou mais vantajosa para atender à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica.

O Pregão eletrônico próprio tipo Registro de Preço foi a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, mas não diárias, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação.

Haja vista que esta, é a melhor opção levando em consideração a vantajosidade no valor final de cada item e quantitativo que será necessário para atender as demandas do Almoxarifado Central.

De acordo com a Lei nº 14.133, de 2021 e do Decreto 11.462, de 2023, os bens a serem contratados na modalidade Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços, tipo menor preço, visando eventual aquisição de materiais de limpeza e higienização, enquadram-se na classificação de bens comuns. Os itens a serem adquiridos se enquadram como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

Dentro do cenário exposto, considerando as vantagens e desvantagens de cada alternativa, entende-se como melhor solução a realização de pregão eletrônico próprio para Registro de Preços, uma vez que a empresa fará as entregas parceladas de acordo com a necessidade de cada unidade demandante, através de seus fiscais, que emitirão ordens de fornecimento conforme demanda, e as entregas serão realizadas diretamente no Almoxarifado Central, localizado na Avenida VIII, nº 50, Carreria Comprida.

10. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN FORN	QUANT TOTA L	VALO R UNID	VALOR TOTAL
001	CLORO LÍQUIDO hipoclorito de sódio teor 6%, galão de 05 litros. Apresentar registro na Anvisa.	GL	17.000	R\$ 51,81	R\$ 880.770,00
002	BALDE DE PLÁSTICO SEM TAMPA, com alça de metal, resistente, fundo reforçado, cores diversas, capacidade de 20 litros, resistente a produtos abrasivos.	UN	4.000	R\$ 27,87	R\$ 111.480,00
003	ESPONJA LÃ DE AÇO BIODEGRADÁVEL, com produto 100% ecológico, antibacteriano, pacote 60grs, com 08 unidades.	PCT	10.000	R\$ 2,52	R\$ 25.200,00
004	FIBRA PARA LIMPEZA USO GERAL, na cor verde, aspereza média, medindo aproximadamente 230mm x 102mm x 5mm	UN	15.000	R\$ 2,00	R\$ 30.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

005	FLANELA PARA LIMPEZACOMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO,40X60 CM.	MT	15.000	R\$ 5,24	R\$ 78.600,00
006	RODO com guarnição galvanizada antiferrugem, reforçado, medindo 30 cm, cabo de madeira resistente 120cm, plastificado 22mm, borracha dupla eva 6mm.	UN	5.000	R\$ 64,19	R\$ 320.950,00
007	RODO com guarnição galvanizada antiferrugem, reforçado, medindo 60 cm, cabo de madeira resistente 120cm, plastificado 22mm, borracha dupla eva 6mm.	UN	5.000	R\$ 46,16	R\$ 230.800,00
008	LUVA de látex, tamanho grande nº 09, 100% látex natural, multiuso, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, forro antialérgico,proteção das mãos aprovada pelas normas agentes químicos- em- 374, em 1388. embalagem contendo 01 par. Apresentar CA (certificado de aprovação de equipamentos de proteção individual).	UN	7.000	R\$ 10,61	R\$ 74.270,00
009	LUVA de látex, tamanho média nº 08, 100% látex natural, multiuso, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, forro antialérgico, proteção das mãos aprovada pelas normas agentes químicos- em- 374, em 1388. embalagem contendo 01 par. Apresentar CA (certificado de aprovação de equipamentos de proteção individual).	UN	6.000	R\$ 10,61	R\$ 63.660,00
010	LUVA de látex, tamanho pequena nº 07, 100% látex natural, multiuso, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, forro antialérgico, proteção das mãos aprovada pelas normas agentes químicos- em- 374, em 1388. embalagem contendo 01 par. Apresentar CA (certificado de aprovação de equipamentos de proteção individual).	UN	4.000	R\$ 10,61	R\$ 42.440,00
011	VASSOURA de pêlo, 40 cm de largura, acrílico afixado na base de madeira, cabo de madeira resistente 120cm, plastificado 22mm.	UN	3.000	R\$ 26,00	R\$ 78.000,00
012	VASSOURA piaçava, nº03, material das cerdas piaçava, cabo em madeira resistente 120cm, plastificado 22mm.	UN	7.000	R\$ 33,00	R\$ 231.000,00
013	PANO DE LIMPEZA PARA CHÃO, SACO ALVEJADO (PANO), COMPOSTO DE 100% ALGODÃO, EM FORMATO DE SACO BRANCO, ALVEJADO COM MEDIDA MINIMA DE 45 X 74 CM, trama fechada, pesando aproximadamente 150g.	UN	50.000	R\$ 12,00	R\$ 600.000,00
014	CERA LIQUIDA PARA PISO, NA COR INCOLOR, GALÃO DE 05 LITROS, AUTO BRILHO, PRINCIPIO ATIVO SOLVENTE DE PETROLEO, COMPOSIÇÃO BASICA SILICONE, PARAFINA, FOMOL, CONSERVANTE, PERFUME E OUTRAS SUBSTANCIAS QUIMICAS PERMITIDAS, TEOR NÃO VOLATEIS MINIMO DE 3% NA CATEGORIA	GL	4.000	R\$ 29,00	R\$ 116.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	PRONTO USO, REGISTRO NA ANVISA. GL				
015	PÁ DE LIXO confeccionada em chapa galvanizada antiferrugem, medindo 21 x 21cm, aproximadamente, cabo de madeira longo medindo 60 cm, plastificado.	UN	4.000	R\$ 9,90	R\$ 39.600,00
016	ESCOVA SANITARIA, cerdas de nylon e cabo de polietileno. Possui suporte para acomodar a escova.	UN	1.500	R\$ 9,90	R\$ 14.850,00
017	FIBRA PARA LIMPEZA PESADA, uso geral, cor azul, medindo aproximadamente 87 mm x125 mm x 10 mm.	UN	15.000	R\$ 4,90	R\$ 73.500,00
018	LIXEIRA 50 LITROS COM TAMPA E PEDAL a lixeira polietileno com capacidade de 50 litros e abertura da tampa acionada por pedal galvanizado, que promove a vedação do coletor evitando a dispersão de odores.	UN	200	R\$ 250,00	R\$ 50.000,00
019	LIXEIRA 100 LITROS COM TAMPA E PEDAL a lixeira polietileno com capacidade de 100 litros e abertura da tampa acionada por pedal galvanizado, que promove a vedação do coletor evitando a dispersão de odores.	UN	200	R\$ 390,00	R\$ 78.000,00
020	LIXEIRA 20 LITROS COM TAMPA E PEDAL a lixeira polietileno com capacidade de 20 litros e abertura da tampa acionada por pedal galvanizado, que promove a vedação do coletor evitando a dispersão de odores.	UN	300	R\$ 59,00	R\$ 17.700,00
021	LIXEIRA METAL ARAMADO 10 LITROS lixeira aramada preta 10 litros, modelo aramado em chapa, peril e tela de aço com pintura epoxi-po na cor preta proporcionando maior resistência. fundo único em aço com pintura epoxi-po também na cor preta. bordas arredondadas proporcionando maior segurança ao usuário. modelo redondo. medidas aproximadas: altura 28 cm; largura 23 cm: profundidade 23 cm: peso 0,44 kg.	UN	1.300	R\$ 43,51	R\$ 56.563,00
022	ÁLCOOL LIQUIDO ETÍLICO 96°, frasco de 01 litro, contendo na embalagem data de fabricação, data de validade, número do lote, identificação do fabricante e número de registro na ANVISA, embalado em caixa com doze frascos.	UN	20.000	R\$ 10,50	R\$ 210.000,00
023	ÁLCOOL LIQUIDO ETÍLICO 70°, frasco de 01 litro, contendo na embalagem data de fabricação, data de validade, número do lote, identificação do fabricante e número de registro na ANVISA, embalado em caixa com doze frascos.	UN	13.000	R\$ 11,40	R\$ 148.200,00

4R



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

024	PAPEL HIGIÊNICO , folha simples, branco, neutro, de primeira qualidade, 100% celulose virgem, acabamento micro serrilhado, com alvura sem pigmentos, medindo aproximadamente 10cm x30 metros, embalado em pacote com 04 unidades. Apresentar ABNT NBR 15464-1:2020 e teste dermatológico.	ROLO	800.000	R\$ 6,09	R\$ 4.872.000,00
025	PAPEL TOALHA , com folha interfolhada, branco, 100% celulose virgem, medindo aproximadamente 20,5 x 21 cm, pacote com no mínimo 1.000 folhas ensacadas no fardo com 5 pacotes.	PCT	170.000	R\$ 17,77	R\$ 3.020.900,00
026	DETERGENTE NEUTRO tipo ype ou melhor , concentrado gl 05 lt, tensoativo, biodegradável, registro ANVISA - galão 05 litros- - Componente ativo, glicerina, coadjuvantes, conservantes, sequestrante, espessantes, controlador de ph, corantes e água. Componente ativo: linear alquilbenzeno sulfonato de sódio. Tensoativo biodegradável.	GALÃO	15.000	R\$ 35,27	R\$ 529.050,00
027	DESINFETANTE LÍQUIDO , concentrado de eucalipto, emulsão leitosa, tensoativo aniônicos, óleo de eucalipto, cloreto de benzalcônio, germicida e bactericida, galão de 05 litros, registro na ANVISA	GALAO	15.000	R\$ 16,35	R\$ 245.250,00
028	DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO , frasco de 500 ml, tensoativo biodegradável, registro na ANVISA embalado em caixas com frascos.	FRASCO	13.000	R\$ 2,58	R\$ 33.540,00
029	HIPOCLORITO DE SÓDIO 2,5% - galão de 5 litros- hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, teor cloro ativo de 2,50%, classe corrosivo classe 8, número risco 85, risco saúde 3, corrosividade 1, peso molecular cloro 74,50, densidade de 1,20 a 1 g/l, cor amarela esverdeada bastante fraca, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, tipo comum- com registro na ANVISA	GALÃO	16.000	R\$ 30,00	R\$ 480.000,00
030	ÁLCOOL GEL 70% , gel à base de álcool para higienização, a 70%, com agentes hidratantes com ação antisséptica, sem enxágue, sem deixar odor residual, frasco de 1.000ml com bico dosador, contendo data de fabricação, data de validade, número do lote, identificação do fabricante e número de registro na ANVISA, INMETRO	LT	12.000	R\$ 18,00	R\$ 216.000,00
031	SABÃO EM PÓ , azul, aromatizado, composto de linear alquil benzeno, sulfonato de sódio, anti-depositante, branqueador óptico, amaciante, com qualidade e registro na ANVISA, embalagem de 01 quilo	UN	15.000	R\$ 93,50	R\$ 1.402.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

032	SABONETE LÍQUIDO , aroma erva doce, pronto uso, para assepsia das mãos, matérias primas biodegradáveis e filme hidratante, frasco de 01 litro, com registro na ANVISA	LT	27.000	R\$ 6,90	R\$ 186.300,00
033	MULTIUSO para limpeza em geral. Dermatologicamente testado. Acondicionado em frasco plástico contendo nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade, embalagem 500ml;	UN	6.000	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00
034	ESPONJA DE LIMPEZA DUPLA FACE , um lado em espuma poliuretano e outro em fibra sintética abrasiva, dimensões 100 x 70 x 20 mm, com variação de +/- 10 mm. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante;	UN	6.000	R\$ 0,99	R\$ 5.940,00
035	SABÃO EM BARRA , de glicerina. Embalagem 200 gramas; na embalagem devem constar informações do nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	UN	10.000	R\$ 3,80	R\$ 38.000,00
036	PAPEL HIGIÊNICO , folha dupla branco, neutro, de primeira qualidade, 100% celulose virgem, acabamento micro serrilhado, com alvura sem pigmentos, medindo aproximadamente 10cm x 30 metros, embalado em pacote com 16 unidades. Apresentar ABNT NBR 15464-1:2020 e teste dermatológico.	PCT	35.000	R\$ 24,88	R\$ 870.800,00
037	PAPEL TOALHA 100% CEL 23X21 - CXA C/2000 UNID	CX	80.000	R\$ 158,90	R\$ 12.712.000,00

Com o intuito de identificar o valor estimado do objeto e os custos adicionais envolvidos na Solução viável nº 1, realizamos pesquisas mercadológicas preliminares utilizando consultas ao Banco de Preço e contratações com outros órgãos públicos.

11. JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A escolha da **Solução Viável de nº 1**, se mostrou mais vantajoso por se a opção que melhor se adequa e a mais segura para aquisição do objeto almejado. Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada pela Equipe de Planejamento da Contratação é a realização de procedimento licitatório para aquisição dos materiais de limpeza e higienização, 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 a 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 utilizando recurso financeiro necessário para atender a demanda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Considerando ainda que o município já possui toda a estrutura e mão de obra para armazenamento e distribuição dos materiais de limpeza, não será necessário o investimento para estruturação de local adequado e treinamento de colaboradores.

12. JUSTIFICATIVA ECONÔMICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

As condições fiscais e orçamentárias do Município fazem com que a **solução nº 1** - Aquisição de materiais de limpeza e higienização através de pregão eletrônico próprio para registro de preço seja viável, pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos materiais. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.

13. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

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

I - Com esta contratação, pretende-se assegurar o fornecimento de materiais de limpeza e higienização a fim de garantir que sejam mantidas as condições de salubridade, higiene, bem-estar, saúde e a funcionalidade das instalações, adequadas para o trabalho dos servidores e demais usuários, bem como para atendimento ao público externo.

II - Com a presente contratação a instituição almeja, ainda, alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais, e financeiros disponíveis, inclusive do ponto de vista da sustentabilidade ambiental, os seguintes benefícios:

- Economia no valor da contratação em função do ganho de escala da compra centralizada;
- Aumento na eficiência operacional quanto à celeridade e produtividade na execução das atividades administrativas, maximização dos resultados da governança administrativa.

Desta forma, a instituição 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.

14. SUSTENTABILIDADE

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

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, legislação mencionada 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.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há providências complementares a serem adotadas.

AR

16. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Comprovação de aptidão do licitante através de atestado de capacidade técnico-operacional fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a Contratada tenha executado, a contento, serviços de natureza e vulto compatíveis com o objeto a ser adquirido.

Os insumos deverão ser entregues de forma parcelada, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a partir da emissão da Ordem de Fornecimento. O endereço para as entregas será no Almoxarifado Central da Prefeitura de Santa Luzia, situado na Avenida VIII, nº 50, bairro Carreira Comprida, em Santa Luzia, MG, nos dias úteis (de segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados), no horário de 08h00min às 16h30min.

✓

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

O presente Estudo Técnico Preliminar, considerando a análise das alternativas de atendimento das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos, conclui pela Contratação através de licitação própria, uma vez considerados os seus 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 pretensão contratual.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

17.1 JUSTIFICATIVA

Após a realização deste Estudo Técnico Preliminar foi verificada a viabilidade da contratação, levando-se em consideração as questões orçamentárias e de disponibilidade de empresas consolidadas no ramo da venda de insumos para a Administração Pública Municipal, visando garantir o fornecimento eventual e futura de materiais de limpeza e higienização, consoante o inciso XIII, Art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

18. RESPONSÁVEIS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Nome: Magda Carolina Cardoso Amaral

Cargo: Gerente de Processos Administrativo

Assinatura: *Magda Carolina Cardoso Amaral*

Nome:

Cargo:

Assinatura:

19. 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

Adriano R.P. e Silva

Adriano Roberto Paulino e Silva
Secretário Municipal de Administração, Estratégia e Gestão de Pessoas

Santa Luzia, 10 de julho de 2025.