

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

**Unidade Requisitante**

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, 10.348.050/0001-18

**Alinhamento com o Planejamento Anual**

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.

**Equipe de Planejamento**

Danilo Oliveira Feitosa

**Problema Resumido**

Falta de disponibilidade contínua de materiais de limpeza para a manutenção da higiene dos espaços públicos

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

**DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A Prefeitura Municipal de Solidão enfrenta uma situação crítica que compromete a qualidade de seus serviços públicos, especificamente no que tange à manutenção da higiene e conservação dos espaços públicos. A escassez e a falta de disponibilidade adequada de materiais de limpeza têm gerado impactos negativos na saúde pública e na percepção do bem-estar da população. Ambientes limpos são fundamentais para prevenir doenças e garantir um espaço urbano saudável, além de promover a dignidade e o respeito às condições de vida da comunidade.

A necessidade de garantir o fornecimento contínuo de materiais de limpeza é essencial para viabilizar a execução eficiente das atividades de limpeza em locais como praças, ruas, centros de saúde e escolas municipais. A limpeza inadequada desses espaços não apenas expõe a população a riscos sanitários, mas também pode resultar em danos à imagem da administração pública. Portanto, a carência desses insumos representa uma demanda imediata que precisa ser endereçada de forma priorizada.

Do ponto de vista do interesse público, a disponibilização regular e suficiente de materiais de limpeza é um componente-chave para assegurar a saúde e a qualidade de vida dos cidadãos. A proteção do meio ambiente e a promoção de condições adequadas de higiene nos espaços coletivos são



responsabilidades indissociáveis do poder público, que deve atuar proativamente para manter as cidades limpas e seguras. Assim, atender a essa necessidade não se traduz apenas em uma questão operacional, mas sim em um compromisso com a melhoria contínua das condições de vida da população de Solidão.

Diante disso, torna-se imperativo que a administração municipal promova ações que garantam o abastecimento desses materiais, visando mitigar os problemas atualmente enfrentados e assegurar que os padrões de limpeza e higiene sejam mantidos em níveis adequados, de modo a maximizar os benefícios sociais e a satisfação da comunidade. A solução dessa questão é, portanto, um passo essencial para promover um ambiente mais saudável e digno para todos os cidadãos.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Solidão reconhece a importância de manter ambientes limpos e higienizados para garantir a saúde pública e a qualidade de vida dos cidadãos. Com o objetivo de solucionar a dificuldade de disponibilização contínua e adequada de materiais de limpeza, foram definidos os seguintes requisitos que a solução contratada deverá atender:

1. Fornecimento regular e ininterrupto de materiais de limpeza em quantidade suficiente para atender a demanda mensal da Prefeitura, conforme previsão orçamentária.
2. Todos os produtos oferecidos devem estar em conformidade com as normas da ANVISA e demais regulamentações sanitárias pertinentes, garantindo a segurança e eficácia dos materiais.
3. Os materiais de limpeza devem possuir prazo de validade mínimo de um ano a partir da data de entrega, exceto em casos onde a especificidade do produto demande menor tempo.
4. É exigido que os produtos sejam entregues com rotulagem clara e informações completas, incluindo composição, recomendações de uso e instruções de armazenamento.
6. O fornecedor deve oferecer garantia de reposição de qualquer item que apresente defeito ou não atenda às especificações estipuladas por um período de até 30 dias após a entrega.
7. As condições de transporte dos produtos devem assegurar a preservação das características dos materiais, evitando contaminações e perdas durante o trajeto.
8. As propostas devem incluir um plano de atendimento que preveja a logística de fornecimento, contemplando prazos máximos para entrega desde a confirmação do pedido.

Esses requisitos visam assegurar que a contratação atenda plenamente à necessidade detectada, promovendo a eficiência na prestação dos serviços públicos de higiene e conservação.



**SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO****Solução 1: Contratação de Fornecedores Locais****Vantagens:**

- Custo: Geralmente, fornecedores locais podem oferecer preços competitivos devido à redução nos custos de transporte.
- Qualidade: Proximidade permite fiscalização mais rigorosa da qualidade dos produtos fornecidos.
- Flexibilidade: Maior possibilidade de negociação em prazos de entrega e quantidades.
- Tempo de Implementação: Contratos com fornecedores locais podem ser finalizados rapidamente, possibilitando a entrega imediata.

Desvantagens:

- Limitação no Portfólio: Pode haver restrição na variedade de produtos disponíveis, dependendo da oferta local.
- Risco de Dependência: Ficar dependente de um número limitado de fornecedores pode impactar a continuidade na entrega.
- Suporte: O suporte pós-venda pode variar conforme a estrutura do fornecedor local.

Solução 2: Programa de Compra Coletiva**Vantagens:**

- Custo: Compras em grupo geralmente resultam em descontos significativos, reduzindo o custo por unidade.
- Variedade: A possibilidade de compra em larga escala permite acesso a uma gama mais ampla de produtos.
- Planejamento: Facilita a previsão de demanda e planejamento orçamentário.

Desvantagens:

- Prazo de Implementação: O processo de articulação e conciliação entre diferentes entidades pode prolongar o tempo até a aquisição dos materiais.
- Rigidez: A necessidade de consenso entre os participantes pode dificultar a adaptação a mudanças na demanda.
- Complexidade Administrativa: Requer gestão mais elaborada para garantir que todas as partes estejam alinhadas.

Análise Comparativa:

1. ****Contratação de Fornecedores Locais:**** Melhora a flexibilidade e permite boas negociações, mas limita a entrega em quantidade e variedade. Ideal para orçamento restrito e quando há fornecedores confiáveis.



2. ****Programa de Compra Coletiva:**** Reduz custos consideravelmente, porém é menos adaptável a mudanças e pode ser complexo de gerenciar. Favorável quando existe poder de negociação consolidado entre múltiplas entidades.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A contratação de fornecedores locais apresenta uma série de aspectos técnicos que a tornam uma solução viável e adequada para resolver o problema da disponibilidade contínua e adequada de materiais de limpeza na Prefeitura Municipal de Solidão. Em primeiro lugar, o desempenho dos fornecedores locais pode ser superior, pois eles estão familiarizados com as necessidades específicas da região e podem oferecer produtos que atendam a padrões de qualidade exigidos pela administração municipal. Além disso, a compatibilidade dos produtos fornecidos com as práticas já estabelecidas na prefeitura gera eficiência e minimiza retrabalho. A facilidade de implementação dessa solução se deve à proximidade física e à possibilidade de negociações diretas, o que facilita ajustes rápidos nas demandas e evita atrasos comuns em contratações de fornecedores distantes.

Os benefícios operacionais também são significativos. A manutenção dos materiais de limpeza adquiridos junto a fornecedores locais é mais acessível, com maior facilidade para o acesso a fornecedores em caso de problemas ou necessidade de reposição rápida. Isso contribui para uma gestão eficiente dos estoques, evitando interrupções na prestação dos serviços públicos. A experiência e o suporte oferecidos por fornecedores que atuam localmente também garantem um melhor entendimento sobre os desafios enfrentados pela prefeitura, permitindo um atendimento mais personalizado e prático. Além disso, essa escolha proporciona escalabilidade, uma vez que a Administração Pública poderá facilmente solicitar ajustes na quantidade ou na variedade dos produtos fornecidos, conforme a demanda oscile ao longo do tempo.

Do ponto de vista econômico, a opção pelos fornecedores locais gera uma relação custo-benefício bastante positiva. Reduz-se o gasto com transporte e logística, já que os produtos serão entregues em menor tempo e com menor custo. Isso também impacta positivamente no retorno sobre o investimento, pois a eficiência operacional se traduz em economia de tempo e recursos, permitindo que a prefeitura aloque esses mesmos recursos para outras áreas de necessidade. O fortalecimento da economia local ainda traz benefícios indiretos, tais como o aumento do emprego e a circulação de recursos na comunidade, evidenciando que essa prática respeita o coração do interesse público.

Em suma, a escolha pela contratação de fornecedores locais para o fornecimento de materiais de limpeza não apenas resolve o problema imediato da disponibilidade e adequação desses materiais, mas também promove eficiência operacional e econômica, além de contribuir para o desenvolvimento sustentável da região. Esta solução representa um alinhamento claro entre os interesses da Administração Municipal e aqueles da comunidade, promovendo uma gestão pública mais eficiente e em sintonia com as necessidades locais.



1
2

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Alvejante multiuso 3 em 1. formulado para remover manchas, desinfetar superfícies e eliminar odores. Embalagem com 1L	Unid.	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Amaciante - Produto formulado para amaciar e condicionar tecidos, reduzindo o atrito entre as fibras e prolongando a vida útil das peças. Contém agentes tensoativos catiônicos que promovem maciez e facilitam o processo de passar as roupas, além de minimizar a formação de estática. Sua composição inclui microcápsulas de fragrância, garantindo perfume duradouro mesmo após a secagem. Indicado para uso em lavagens manuais e automáticas, compatível com diversos tipos de tecidos e seguro para uso doméstico e profissional. 1L	Unid.	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	Avental de cozinha impermeável - Avental confeccionado em material sintético resistente e impermeável, proporcionando proteção eficaz contra respingos de líquidos, óleos e resíduos alimentares.	Unid.	265,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	Bacias pvc 16 litros - Recipiente produzido em PVC de alta resistência, com capacidade nominal de 16 litros. Apresenta design ergonômico, bordas reforçadas para maior durabilidade e estrutura leve para fácil manuseio. Resistente a impactos e variações de temperatura, é ideal para usos doméstico, comercial e industrial,	Unid.	102,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	Balde de 60l, com tampa, de alta resistência e qualidade, cor preto.	Unid.	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	Balde de plástico com capacidade aproximada de 100l, com tampa, de alta resistência e qualidade, cor preto.	Unid.	42,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	Balde de pvc 10 litros - Balde confeccionado em PVC de alta resistência, com capacidade para 10 litros. Possui estrutura reforçada para maior durabilidade e alça ergonômica que facilita o transporte e manuseio. Seu design permite o armazenamento e transporte de líquidos e materiais sólidos com segurança. Ideal para uso doméstico, comercial e industrial	Unid.	170,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	Cera líquida branca, incolor brilho natural, perfumada, recuperação rápida, frasco c/750ml.	Unid.	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	Cesto para lixo - Recipiente fabricado em plástico resistente, projetado para o descarte adequado de resíduos em ambientes domésticos, comerciais e institucionais. Possui capacidade de 10 litros	Unid.	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	Desinfetante - Multiuso -Validade mínima de 24 meses. Frasco de 500 ml	Unid.	424,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	Desinfetante líquido, recomendado para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, com fragrância floral e PH entre 6,0 e 8,0. Princípio Ativo: Cloreto Alquil Benzil Amônio: 0,5%. Validade mínima de 24 meses. Frasco de 2000 ml	Unid.	2.726,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	Desodorizador de ar, tipo spray, acondicionado em embalagem metálica, com 500ml. Marca de referência > bom ar, glade, air wick.	Unid.	274,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	Detergente líquido neutro e sem fragrância, com glicerina, indicado para remoção de sujeiras e gorduras de louças,	Unid.	1.735,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



	panelas, talheres e demais utensílios domésticos, frasco plástico resistente de 2000ml.				
14	Detergente ácido que remove sujeiras inorgânicas, como calcificações, excesso de rejunto e terra encardida. Embalagem com 1l	Unid.	852,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	Dispenser de sabonete líquido - dispositivo projetado para armazenamento e dosagem controlada de sabonete líquido, ideal para ambientes comerciais, residenciais e institucionais.	Unid.	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	Escova de madeira para lavar roupa, com base em madeira ou plástico.	Unid.	94,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	Escova sanitária para vaso sanitário - plástico, com suporte.	Unid.	281,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	Esponja (lã) de aço para limpeza de panelas, talheres, louças, vidros e objetos de alumínio, composto de aço carbono de primeira qualidade, embalados em pacote plástico contendo 8 unidades.	Unid.	2.072,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	Esponja dupla face multiuso composta de espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivos, medidas aproximadas de 110mm x 75mm x 23mm, embalada em pacote plástico contendo 01 unidade, gravado na embalagem informações sobre o produto.	Unid.	1.718,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	Essência - Composição aromática altamente concentrada, desenvolvida para conferir fragrância duradoura a desinfetantes e produtos de limpeza. Embalagem com 120 ml.	Unid.	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	Flanela em 100% algodão, bordas overlocadas em linhas de algodão, para uso geral, medidas aproximadas 30 x 40 cm. Deverá constar etiqueta com a marca do produto.	Unid.	442,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	Flanela grande 100% algodão, bordas overlocadas em linhas de algodão, para uso geral, medidas aproximadas 60 x 40 cm. Deverá constar etiqueta com a marca do produto.	Unid.	294,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	Hipoclorito de sódio, líquido, solúvel em água, não inflamável, corrosivo de metais, de fácil oxidação e decomposição. Embalagem com 1l	Unid.	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	Inseticida aerosol mata Barata 300 ml. Composição: Ingredientes ativos p/p: Imiprothrin 0,1%; Permetrina 0,15%; Butóxido de piperonila 2%. Ingredientes inertes para 100%.	Unid.	252,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	Limpa vidro. Composição: água, butildiglicol, coadjuvantes, solvente, lauril éter sulfato de sódio, essência e corante com álcool, embalagem de 500 ml.	Unid.	216,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	limpador de uso geral, de consistência gelatinosa, para limpeza e desodorização de superfícies laváveis. Embalagem com 2000ml, data de fabricação, prazo de validade devidamente registrado no ministério da saúde é notificado pela ANVISA. REF: PINHO GEL	Unid.	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	Limpador líquido multiuso, sem enxágue, incolor, fragrância suave, indicado para limpeza e higienização. Produto com Ph entre 11 e 14. Frasco plástico resistente com 500 ml, tampa tipo flip-top, rótulo contendo informações do produto e dados do fabricante	Unid.	192,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	lixeira com Pedal 100l, cesto de lixo tipo balde 100l. Cesto e tampa injetados em plástico polipropileno.	Unid.	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	Lixeira com pedal de 30l, em plástico, quadrada com tampa e pedal todo em plástico, cesto e tampa injetados em plástico polipropileno. Mecanismo do pedal para a abertura do cesto confeccionado em plástico resistente.	Unid.	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	Lixeira com pedal de 8l, em plástico, quadrada com tampa e pedal todo em plástico, cesto e tampa injetados em plástico polipropileno. Mecanismo do pedal para a abertura do cesto confeccionado em plástico resistente.	Unid.	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	Lustra móveis - acondicionado em frasco plástico de 500ml, fragrância lavanda, contendo ceras, silicone, emulsificante,	Unid.	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



	espassante e conservante.				
32	Luva de látex 100% natural, forrada, com palma da mão antiderrapante, espessura 0,40mm, na cor amarela, tamanho G, embalada individualmente por pares em saco plástico contendo informações sobre o produto e fabricante.	par	234,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	Luva de látex 100% natural, forrada, com palma da mão antiderrapante, espessura 0,40mm, na cor amarela, tamanho M, embalada individualmente por pares em saco plástico contendo informações sobre o produto e fabricante.	par	352,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	Luva de látex 100% natural, forrada, com palma da mão antiderrapante, espessura 0,40mm, na cor amarela, tamanho P, embalada individualmente por pares em saco plástico contendo informações sobre o produto e fabricante.	par	244,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	Naftalina (naftaleno refinado, sólido, insolúvel em água, instruções e precauções impressas na embalagem, com registro no ms e notificado na anvisa, aspecto físico: bolinhas sólidas brancas. pacote com 40gr	Pacote	92,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	Pano de chão 70% algodão pano para limpeza de chão, 70% algodão e 30% poliéster, tipo enxugão, tamanho 45 x 65cm	Unid.	1.093,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	Pano de prato composto de tecido 100% algodão, alvejado, medindo 70cm x 40cm, pano branco com bainha feita para que não desfie. O produto deverá possuir etiqueta com dados de identificação.	Unid.	476,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	Papel higiênico branco, neutro, composição 100% de fibras naturais, folha simples, alta qualidade, 30m x 10cm - pacote com 4 rolo- fardo com 16 rolos.	fardo	2.080,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	Pasta de brilho - neutro, para limpeza de utensílios de cozinha, pias, torneiras e azulejos, embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e validade, registro ou notificação na Anvisa, pote 500g.	Unid.	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	Pedra sanitária, com perfumes variados, com 25 gramas características adicionais; suporte plástico com tela.	Unid.	1.468,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	Polidor de alumínio em líquido, princípio ativo: hidróxido de potássio, embalagem com 500ml, data de fabricação, prazo de validade devidamente registrado no ministério da saúde é notificado pela ANVISA.	Unid.	846,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	Pá - pá para lixo em material plástico com cabo. - Ferramenta essencial para a coleta de resíduos sólidos, fabricada em material plástico resistente e durável.	Unid.	64,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	Rodo de borracha dupla, com 30cm, com cabo	Unid.	331,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	Sabonete em barra embalagem de 90g - formulado para higienização da pele. Contém ativos de limpeza que removem impurezas, oleosidade e resíduos, promovendo sensação de frescor.	Unid.	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	Sabonete líquido sabonete cremoso, perolizado, perfumado, para higiene da pele das mãos e do corpo. Embalagem com 2 litros.	Unid.	318,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	Sabão em Pó; para Remoção de Manchas em Tecidos; Em Máquinas Industriais de Lavanderia; Eliminador Bactericida de Germes, Fungos e Vírus; Acondicionado em caixa contendo 500 gramas.	Unid.	2.616,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	Sabão em barra de glicerina, pesando 200 gramas cada unidade, composição: ácidos graxos de sebo, coadjuvantes, glicerina, branqueador óptico, corantes, agente anti redepositante e água, o produto deverá ser embalado com 5 (cinco) unidades de 200 gramas, totalizando o peso líquido de 1 (um) kg	Unid.	116,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	Sabão, em pasta, neutro, para limpeza de utensílios de cozinha, pias, torneiras e azulejos, embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, data de	Unid.	354,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



	fabricação e validade, registro ou notificação na Anvisa, pote 500.0 gramas.				
49	Saco para lixo, capacidade de 100 litros, confeccionado em polietileno, gramatura mínima de 8 micras. Embalagem fardo com 5 sacos.	fardo	1.846,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	Saco para lixo, capacidade de 30 litros, preto confeccionado em polietileno, gramatura mínima de 8 micras. Embalagem fardo com 10 sacos.	fardo	2.106,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	Saco para lixo, capacidade de 50 litros, preto confeccionado em polietileno, gramatura mínima de 8 micras. Embalagem fardo com 10 sacos.	fardo	2.311,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	Saco plástico bobina - fabricado em polietileno de alta qualidade, garantindo resistência e durabilidade. Medindo 20 cm de largura por 30 cm de comprimento, é ideal para o armazenamento e acondicionamento de diversos tipos de produtos.	Unid.	33,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	Tapete para box antiderrapante - com ventosas; feito de PVC; com bolhas massageadoras; medidas 35x65cm; cor variada.	Unid.	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	Tapetes para porta de entrada - com composição 100% poliamida, 40x60cm, base revestida com látex, gramatura 1.200g/m², face única, com grafismos e base antiderrapante.	Unid.	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	Touca de cozinha descartável - sanfonada de tnt com elástico. Composição: 100% polipropileno, produto não perecível de uso único. Pacote com 100 unidades.	Unid.	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	Touca de cozinha em oxford: material de alta qualidade; tecido em oxford; fácil lavagem e secagem rápida; tecido respirável; não desbota, não amassa, tamanho único de 31 cm de ponta a ponta. Pacote com 10.	Unid.	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	Vassoura de nylon, com cabo, tipo florica, com pontas plumadas, base bi color com capa plástica, molde triangular, formato anatômico, cabo plastificado.	Unid.	421,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	Vassoura de palha para uso externo, reforçada, com cerdas naturais selecionadas, isentas de capim, com aproximadamente 350 mm de largura no leque, com cabo de madeira revestido de plástico, cerdas amarradas com 3 fios de arame para que prolongue a durabilidade da vassoura	Unid.	129,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
59	Água sanitária composição cloro ativo, hidróxido de sódio carbonato de sódio e água-5 litro	Unid.	900,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
60	Álcool em gel antisséptico 70%, acondicionado em embalagem de 1 litro	Unid.	240,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
61	Álcool refinado, 92,8 INPM indicado para limpeza. Embalagem de 1.000 ml contendo informações do produto, dados do fabricante, número do lote, data de fabricação e prazo de validade.	Unid.	252,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
62	Óleo - óleo vegetal extraído de árvores de peroba, utilizado principalmente como polidor e conservante de madeiras e móveis. Embalagem com 100 ml	Unid.	84,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total				R\$ 0,00	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A realização de uma única licitação, com a adjudicação em lotes/itens distintos, se apresenta como uma estratégia eficaz para atender à demanda contínua da Prefeitura Municipal de Solidão por



materiais de limpeza. Essa abordagem permite uma melhor gestão dos recursos disponíveis, facilitando o planejamento e a execução das aquisições necessárias. Ao dividir a contratação em lotes, possibilitamos que diferentes fornecedores apresentem propostas de acordo com suas especializações, aumentando a concorrência e, potencialmente, a qualidade dos produtos ofertados. Isso garante não apenas a variedade dos materiais, mas também a possibilidade de negociação de preços mais competitivos.

Além disso, o parcelamento em lotes pode contribuir para a eficiência na entrega e no gerenciamento do estoque de materiais. Cada lote poderá ser solicitado conforme a necessidade específica e a demanda real, evitando excessos ou falta de insumos. Essa flexibilidade se traduz em um atendimento mais ágil às necessidades da prefeitura, permitindo ajustes rápidos caso haja alteração nas demandas de higiene pública. A distribuição da carga de trabalho entre diversos fornecedores locais ainda fortalece a economia da região, promovendo o desenvolvimento sustentável e ampliando o acesso ao mercado para pequenos empresários.

Por fim, a adoção desse modelo de contratação atende diretamente ao interesse público, já que a melhora na gestão dos contratos está diretamente ligada à manutenção da higiene nos espaços públicos. A agilidade na reposição de materiais essenciais assegura que a prestação de serviços à população não seja afetada. Portanto, o parcelamento por meio de lotes proporciona ganhos operacionais, maior oferta de produtos e uma resposta mais rápida às necessidades emergentes da cidade, refletindo em um serviço público mais eficiente e efetivo para todos os cidadãos.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de fornecedores locais para a aquisição de materiais de limpeza pela Prefeitura Municipal de Solidão apresenta resultados esperados que contribuem significativamente para a economicidade. Primeiramente, ao selecionar fornecedores da região, há uma redução dos custos de transporte e logística, uma vez que os produtos são adquiridos mais próximos do ponto de consumo. Essa estratégia minimiza despesas adicionais e possibilita o repasse de melhores preços, maximizando assim o custo-benefício da compra.

Além disso, a escolha por fornecedores locais fomenta a economia da região, incentivando o desenvolvimento econômico e gerando empregos. Esse fortalecimento do comércio local não apenas repercute positivamente na arrecadação de impostos, mas também garante um fluxo contínuo de serviços e produtos com maior agilidade. A proximidade com os fornecedores facilita a comunicação e aumenta a capacidade de resposta frente a demandas imediatas, assegurando que a disponibilidade de materiais de limpeza seja mantida, essencial para a higiene e conservação dos espaços públicos.

Outro aspecto importante é a otimização dos recursos humanos e materiais disponíveis. A estrutura organizacional da Prefeitura pode ser direcionada para o gerenciamento eficiente dos contratos e acompanhamento da execução das aquisições, evitando sobrecarga em outras áreas. Com processos



simplificados e maior controle sobre as entregas, os servidores públicos podem concentrar esforços em outras atividades essenciais, resultando em uma gestão mais eficaz.

Por fim, ao garantir a continuidade e a qualidade na disponibilidade de materiais de limpeza através da contratação de fornecedores locais, a Prefeitura Municipal de Solidão evidencia um compromisso em utilizar seus recursos financeiros de forma mais eficiente. A opção por produtos de empresas da região, além de trazer benefícios econômicos, contribui para a construção de uma rede de relacionamento solidificada entre a administração pública e a comunidade local, refletindo diretamente na melhoria da qualidade dos serviços prestados à população.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da solução escolhida, que é a contratação de fornecedores locais para garantir a disponibilidade contínua de materiais de limpeza, a Prefeitura Municipal de Solidão deve adotar as seguintes providências operacionais e estruturais:

Inicialmente, é essencial realizar um mapeamento detalhado dos fornecedores locais que atendem aos requisitos de qualidade e quantidade dos materiais de limpeza necessários. Essa etapa deve incluir uma análise das capacidades produtivas, histórico de fornecimento e condições de entrega dos potenciais fornecedores. Com isso, será possível identificar parcerias sólidas que garantam a regularidade na entrega dos produtos.

Uma segunda providência crucial envolve a elaboração de um plano de gestão de estoques. Este plano deve estabelecer níveis mínimos de estoque, prazos de validade dos materiais e um calendário de reposição, permitindo um suprimento contínuo e evitando faltas ou excessos. A implementação desse plano contribui para o melhor uso dos recursos públicos, alinhando-se aos princípios de eficiência e eficácia.

Adicionalmente, considerando que a solução envolve a interação com fornecedores locais, a realização de encontros periódicos entre a equipe responsável pela contratação e os fornecedores é recomendada. Esses encontros visam alinhar expectativas, monitorar o desempenho dos fornecedores e discutir eventuais ajustes necessários nas demandas de materiais, promovendo uma relação colaborativa que pode facilitar a resolução de problemas.

A avaliação da necessidade de capacitação dos servidores municipais para a fiscalização e gestão contratual também deve ser considerada. Caso sejam identificadas lacunas específicas em relação ao manuseio e insumo de materiais de limpeza, recomenda-se a capacitação direcionada, visando melhorar a fiscalização do contrato e assegurar que os produtos entregues atendam às especificações previstas. Essa medida se justifica pela certeza de que a gestão eficiente desses contratos tem impacto direto na manutenção da higiene dos espaços públicos.

Por fim, é essencial que a prefeitura estabeleça um sistema de monitoramento e avaliação contínua dos contratos com os fornecedores locais, que possibilite acompanhar a execução dos serviços



prestados e a qualidade dos insumos entregues. Este sistema deve incorporar indicadores de desempenho claros, permitindo ajustes rápidos e eficientes conforme as necessidades e circunstâncias mudam.

Essas providências estão diretamente relacionadas à implementação da solução escolhida e visam assegurar uma gestão contratual que atenda de forma eficaz à necessidade premente da administração pública por materiais de limpeza constantes e eficientes para a manutenção da higiene nos espaços públicos de Solidão.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Na análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução selecionada, que é a "Contratação de Fornecedores Locais" para garantir a disponibilidade contínua de materiais de limpeza, não se identificam contratações adicionais que sejam tecnicamente ou operacionalmente essenciais antes dessa solução. A natureza da demanda por materiais de limpeza está diretamente ligada ao seu fornecimento e à capacidade dos fornecedores locais em atender a essa demanda.

A solução proposta foca exclusivamente na aquisição de insumos necessários para a manutenção da higiene nos espaços públicos. Portanto, não há necessidade de contratações relacionadas a serviços de manutenção ou adequações prediais neste contexto, visto que o problema central reside na falta de materiais e não em estrutura física ou serviços complementares. As atividades de limpeza podem ser realizadas imediatamente após a contratação e a entrega dos produtos, sem dependência de outros serviços.

Diante disso, a solução escolhida se apresenta como uma resposta direta e autossuficiente ao problema identificado, dispensando a realização de outras contratações prévias ou simultâneas que poderiam interferir no fluxo do abastecimento ou na operacionalização dos serviços de limpeza. Assim, conclui-se que não há contratações correlatas ou interdependentes necessárias antes da execução da solução proposta.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A escolha da solução de contratação de fornecedores locais para a disponibilização contínua de materiais de limpeza apresenta alguns impactos ambientais associados ao transporte, à produção e ao descarte desses produtos. Entre os potenciais impactos, destaca-se a emissão de gases poluentes devido ao transporte de produtos de longa distância. Além disso, o uso de substâncias químicas nos materiais de limpeza pode afetar a qualidade do solo e da água, caso não sejam devidamente geridos.



Para mitigar esses impactos, recomenda-se priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis na produção dos materiais de limpeza, como a utilização de insumos biológicos ou orgânicos. Analisar a cadeia produtiva dos fornecedores também é importante para garantir que seus processos minimizem a geração de resíduos e o consumo de recursos naturais. A eficiência energética deve ser um critério na seleção de fornecedores, favorecendo aqueles que utilizam tecnologias mais limpas e eficientes em suas operações.

No que se refere à logística reversa, é fundamental desenvolver um plano para a coleta e descarte adequado de embalagens e resíduos gerados pelos materiais de limpeza. Essa iniciativa pode incluir parcerias com empresas especializadas em reciclagem que atuem localmente, além de campanhas educativas para engajar a população em ações de descarte consciente. Outra medida relevante é a inclusão de cláusulas contratuais que obriguem os fornecedores a garantirem a devolução e reciclagem de suas embalagens, contribuindo para minimizar os impactos no meio ambiente.

Por fim, incentivar o uso de refis ou sistemas de recarga para os produtos de limpeza pode resultar em redução significativa de resíduos. Ao escolher essa abordagem, a Prefeitura Municipal de Solidão terá um papel ativo na promoção de práticas de consumo sustentável e na preservação ambiental, alinhando assim a necessidade de manter espaços limpos com a responsabilidade socioambiental.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Solidão - PE, 28 de Fevereiro de 2025

Danilo Oliveira Feitosa
Assessor de Planejamento

