



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 possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Danilo Oliveira Feitosa



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Solidão enfrenta dificuldades na aquisição eficiente e contínua de materiais de limpeza essenciais para o adequado funcionamento de suas instalações, o que compromete a manutenção das condições mínimas de higiene, conservação dos espaços públicos e a continuidade dos serviços prestados por todas as secretarias municipais.

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 possui demanda contínua, permanente e previsível quanto à aquisição de materiais de limpeza, insumos essenciais para a manutenção das condições adequadas de higiene, salubridade e conservação de suas instalações. Trata-se de uma necessidade recorrente, verificada anualmente no âmbito da administração pública municipal, sendo regularmente atendida, porém que exige planejamento adequado, organização logística e fornecimento contínuo, a fim de garantir o pleno funcionamento das atividades administrativas e operacionais.

A adequada disponibilização desses materiais é fundamental para assegurar a conservação dos prédios públicos, o bom estado de uso dos ambientes institucionais e a oferta de condições dignas de trabalho aos servidores públicos. Além disso, tais insumos são indispensáveis para o atendimento ao público em ambientes limpos, organizados e seguros, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados à população e na percepção da gestão pública municipal.

Os principais envolvidos nessa demanda são todas as secretarias municipais, que dependem diretamente dos materiais de limpeza para a execução regular de suas atividades diárias. Cada unidade administrativa possui particularidades quanto ao consumo desses insumos, o que exige um



planejamento integrado e criterioso, capaz de contemplar as especificidades de cada setor. A inexistência ou deficiência de um processo de aquisição bem estruturado pode ocasionar desabastecimentos pontuais, ainda que não críticos, comprometendo a rotina administrativa, a eficiência dos serviços e o desempenho das atividades de limpeza e conservação.

Destaca-se, ainda, que os servidores responsáveis pela higienização dos ambientes necessitam de condições adequadas para o desempenho de suas funções, sendo o fornecimento regular de materiais um fator essencial para garantir produtividade, qualidade do serviço e manutenção de ambientes salubres. A ausência eventual desses insumos pode gerar acúmulo de demandas, retrabalho e desgaste operacional.

Dessa forma, a organização e o planejamento prévio do processo de aquisição revelam-se medidas indispensáveis para assegurar o fornecimento contínuo e eficiente dos materiais de limpeza ao longo do exercício. A adoção de procedimentos administrativos adequados possibilita maior controle de estoque, melhor distribuição dos insumos entre as secretarias e redução de riscos de desabastecimento.

Ademais, o planejamento adequado contribui significativamente para a racionalização dos gastos públicos, evitando aquisições emergenciais, que, em regra, apresentam custos mais elevados e menor vantagem para a administração. Assim, a estruturação eficiente desse processo está diretamente alinhada aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e continuidade do serviço público, promovendo uma gestão mais organizada, transparente e orientada ao interesse coletivo.



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.
5. 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.



6. As condições de transporte dos produtos devem assegurar a preservação das características dos materiais, evitando contaminações e perdas durante o trajeto.

7. 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

Compra Direta com Fornecedores Locais

Descrição: Estabelecimento de contratos diretos com fornecedores locais de materiais de limpeza, garantindo fornecimento contínuo e personalizado conforme as necessidades da Prefeitura.

Vantagens:

- Apoio ao comércio local, fortalecendo a economia da região.
- Possibilidade de negociação direta de preços e condições.
- Redução de prazos de entrega devido à proximidade geográfica.

Desvantagens:

- Limitação na variedade de produtos disponíveis localmente.
- Risco de dependência de poucos fornecedores.
- Possíveis variações de preço devido a flutuações no mercado local.

Licitação para Registro de Preços

Descrição: Realização de licitação para formação de ata de registro de preços, permitindo compras conforme a demanda, sem necessidade de novos processos licitatórios.

Vantagens:

- Maior flexibilidade e agilidade nas aquisições.
- Possibilidade de obter melhores preços devido à compra em volume.
- Redução de burocracia em compras futuras.

Desvantagens:

- Processo licitatório inicial pode ser demorado.
- Necessidade de gestão contínua da ata de registro de preços.
- Risco de fornecedores não cumprirem o contrato.

Parceria com Cooperativas de Produção



Descrição: Estabelecimento de parcerias com cooperativas que produzem materiais de limpeza, promovendo a sustentabilidade e a economia solidária.

Vantagens:

- Incentivo à produção sustentável e à economia solidária.
- Possibilidade de personalização de produtos conforme necessidades específicas.
- Fortalecimento de iniciativas locais e sociais.

Desvantagens:

- Capacidade de produção pode ser limitada.
- Necessidade de avaliação contínua da qualidade dos produtos.
- Dependência de cooperativas para o fornecimento regular.

Plataforma de Compras Online

Descrição: Utilização de plataformas online especializadas na venda de materiais de limpeza, permitindo comparação de preços e condições de entrega.

Vantagens:

- Acesso a uma ampla variedade de produtos e fornecedores.
- Facilidade na comparação de preços e condições.
- Possibilidade de compras rápidas e eficientes.

Desvantagens:

- Dependência de infraestrutura de internet estável.
- Possíveis custos adicionais com frete.
- Risco de atrasos na entrega e problemas de logística.

Aquisição via Pregão Eletrônico

Descrição: Realização de pregão eletrônico para aquisição de materiais de limpeza, permitindo a participação de um maior número de fornecedores e a obtenção de melhores preços.

Vantagens:

- Processo transparente e competitivo, aumentando a possibilidade de economia.
- Ampla participação de fornecedores, potencializando a diversidade de ofertas.
- Redução de custos administrativos e maior agilidade no processo.

Desvantagens:

- Necessidade de infraestrutura tecnológica adequada para a realização do pregão.
- Possibilidade de impugnações ou recursos que podem atrasar o processo.
- Risco de fornecedores não cumprirem com as condições ofertadas.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLIDÃO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



A escolha do Pregão Eletrônico como solução para a aquisição de materiais de limpeza pela Prefeitura Municipal de Solidão apresenta diversas vantagens técnicas. Primeiramente, o desempenho esperado dessa modalidade é elevado, pois permite uma ampla concorrência entre fornecedores, resultando em melhores preços e condições de fornecimento. Além disso, a compatibilidade com a infraestrutura existente é garantida, já que a Prefeitura pode utilizar plataformas digitais já conhecidas e acessíveis, facilitando a implementação do processo sem a necessidade de investimentos adicionais em tecnologia.

A facilidade de implementação do Pregão Eletrônico é outro ponto relevante. A equipe responsável pela aquisição pode ser rapidamente treinada para operar o sistema, garantindo que o processo seja iniciado e concluído de forma eficiente. Além disso, a escalabilidade da solução é um fator crucial, pois permite que a Prefeitura aumente ou diminua a quantidade de materiais adquiridos conforme a demanda, sem comprometer a eficiência do processo.

Do ponto de vista operacional, o Pregão Eletrônico oferece manutenção e suporte contínuos, assegurando a confiabilidade e a continuidade do funcionamento do sistema. A adaptabilidade ao contexto da Prefeitura e da região é garantida, uma vez que a solução pode ser ajustada para atender às especificidades locais, como prazos de entrega e condições de pagamento, sem perder a eficiência.

Economicamente, o Pregão Eletrônico apresenta um excelente custo-benefício em relação a outras alternativas, como compras diretas ou licitações presenciais. A redução de custos administrativos e operacionais é significativa, uma vez que o processo eletrônico diminui a necessidade de deslocamentos e impressões de documentos. O retorno esperado sobre o investimento é positivo, pois a economia gerada pela concorrência entre fornecedores tende a superar os custos associados à implementação e operação do sistema.

Em termos de interesse público e viabilidade, a solução contribui para atender de forma mais eficiente e eficaz as necessidades da população, garantindo que os espaços públicos sejam mantidos em condições adequadas de higiene. A escolha do Pregão Eletrônico se mostra mais adequada em relação a outras opções, pois combina eficiência, transparência e economia, promovendo o uso responsável dos recursos públicos e fortalecendo a confiança da população na gestão municipal.

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.	654,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Alvejante multiuso 3 em 1 - formulado para remover manchas, desinfetar superfícies e eliminar odores. Embalagem com 2L	Unid.	830,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	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. Indicado para uso	Unid.	174,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLIDÃO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	em lavagens manuais e automáticas, compatível com diversos tipos de tecidos e seguro para uso doméstico e profissional. Embalagem com 1L				
4	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. Indicado para uso em lavagens manuais e automáticas, compatível com diversos tipos de tecidos e seguro para uso doméstico e profissional. Embalagem com 2L	Unid.	165,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	Avental de cozinha impermeável - Avental confeccionado em material sintético resistente e impermeável, proporcionando proteção eficaz contra respingos de líquidos, óleos e resíduos alimentares.	Unid.	196,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	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.	186,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	Balde de plástico - com capacidade aproximada de 100l, com tampa, de alta resistência e qualidade, na cor preta.	Unid.	173,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	Balde de 60l - com tampa, de alta resistência e qualidade, na cor preta.	Unid.	118,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	Balde de pvc 10 litros - Balde confeccionado em PVC de alta resistência. 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.	216,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	Cera líquida incolor brilho natural, perfumada, recuperação rápida, frasco c/750ml.	Unid.	72,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	Cesto para lixo - Recipiente fabricado em plástico resistente, projetado para o descarte de resíduos em ambientes domésticos, comerciais e institucionais. Com capacidade de 10 litros, possui estrutura vazada que permite ventilação interna.	Unid.	182,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	Desinfetante multiuso - Indicado para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, com ação eficaz na eliminação de microrganismos e controle de odores. Produto com fragrância agradável, acondicionado em frasco plástico de 500 ml, contendo informações do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro ou notificação na ANVISA. Validade mínima de 24 meses.	Unid.	1.120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	Desinfetante multiuso - Indicado para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, com ação eficaz na eliminação de microrganismos e controle de odores. Produto com fragrância agradável, acondicionado em frasco plástico de 2 L, contendo informações do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro ou notificação na ANVISA. Validade mínima de 24 meses.	Unid.	1.860,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	Desodorizador de ar, tipo spray, acondicionado em embalagem metálica, com 360ml/302g. Marca de referência: bom ar, glade, air wick.	Unid.	538,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	Detergente líquido neutro e sem fragrância, com glicerina, indicado para remoção de sujeiras e gorduras de louças, panelas, talheres e demais utensílios domésticos, embalagem plástico resistente de 2L.	Unid.	1.537,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	Detergente líquido neutro e sem fragrância, com glicerina,	Unid.	1.120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLIDÃO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	indicado para remoção de sujeiras e gorduras de louças, panelas, talheres e demais utensílios domésticos, frasco plástico de 500ml.				
17	Ácido clorídrico líquido, indicado para remoção de sujidades inorgânicas, como incrustações, resíduos de rejunte e sujidades aderidas. Embalagem de 1 L. Marca de referência: Azulin.	Unid.	292,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	Dispenser de sabonete líquido - dispositivo projetado para armazenamento e dosagem controlada de sabonete líquido, ideal para ambientes comerciais, residenciais e institucionais, com embalagem em plástico e capacidade de 500 ml.	Unid.	215,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	Escova de madeira para lavar roupa, com base em madeira ou plástico.	Unid.	171,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	Escova sanitária para vaso sanitário - plástico, com suporte.	Unid.	282,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	Espunja (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.	PCT	1.322,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	Espunja 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.	1.560,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	Essência - Composição aromática altamente concentrada, desenvolvida para conferir fragrância duradoura a desinfetantes e produtos de limpeza. Embalagem com 120 ml.	Unid.	282,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	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.	596,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	Flanela grande 100% algodão, bordas overlocadas em linhas de algodão, para uso geral, medidas aproximadas 79x 49 cm. Deverá constar etiqueta com a marca do produto.	Unid.	566,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	Hipoclorito de sódio, líquido, solúvel em água, não inflamável, corrosivo de metais, de fácil oxidação e decomposição. Embalagem com 1l	Unid.	1.112,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	Inseticida aerosol indicado para eliminação de baratas, com 360 ml. Composição: Ingredientes ativos p/p: Imiprothrin 0,1%; Permetrina 0,15%; Butóxido de piperonila 2%. Ingredientes inertes para 100%.	Unid.	291,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	Limpa vidro. Composição: água, butildiglicol, coadjuvantes, solvente, lauril éter sulfato de sódio, essência e corante com álcool, embalagem de 500 ml.	Unid.	396,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	Limpador de uso geral, de consistência gelatinosa, para limpeza e desodorização de superfícies laváveis. Embalagem com 1L, data de fabricação, prazo de validade devidamente registrado no ministério da saúde é notificado pela ANVISA. Referência: PINHO GEL	Unid.	1.432,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	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. Referência: Veja	Unid.	1.402,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	Lixeira com Pedal 100l, cesto de lixo tipo balde 100l. Cesto e tampa injetados em plástico polipropileno.	Unid.	136,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	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.	187,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	Lixeira com pedal de 8l, em plástico, quadrada com tampa e	Unid.	180,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLIDÃO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	pedal todo em plástico, cesto e tampa injetados em plástico polipropileno. Mecanismo do pedal para a abertura do cesto confeccionado em plástico resistente.				
34	Lustra móveis - acondicionado em frasco plástico de 200ml, fragrância lavanda, contendo ceras, silicone, emulsificante, espessante e conservante.	Unid.	105,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	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	530,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	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	730,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	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	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	Naftalina (naftaleno refinado), sólido, insolúvel em água, em formato de esferas brancas. Embalagem contendo instruções e precauções de uso, com registro no Ministério da Saúde ou notificação na ANVISA. Pacote com 50 g.	Pacote	124,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	Pano de chão tipo enxugão, composto por 70% algodão e 30% poliéster, medindo aproximadamente 40 x 68 cm.	Unid.	656,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	Pano de prato composto de tecido 100% algodão, alvejado, medindo 72 x 44cm, pano branco com bainha feita para que não desfie. O produto deverá possuir etiqueta com dados de identificação.	Unid.	700,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	Papel higiênico branco, neutro, composição 100% de fibras naturais, folha simples, alta qualidade, 30m x 10cm - pacote com 4 rolo- fardo com 16 pacotes.	fardo	1.460,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	Pedra sanitária, com perfumes variados, com 25 gramas características adicionais; suporte plástico com tela.	Unid.	1.640,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	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.	768,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	Pá para lixo - Fabricada em material plástico resistente e durável, com base que permite mantê-la em posição vertical (em pé), facilitando o armazenamento e o uso. Indicada para coleta de resíduos sólidos em ambientes domésticos, comerciais e institucionais.	Unid.	180,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	Pá para lixo - Galvanizada, com cabo longo que permite o uso sem necessidade de abaixar-se, devendo ser apoiada (escorada) após o uso. Indicada para coleta de resíduos sólidos em ambientes domésticos, comerciais e institucionais.	Unid.	146,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	Rodo de borracha dupla, com 29cm, com cabo	Unid.	172,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	Sabonete em barra , embalagem de 85g - formulado para higienização da pele. Contém ativos de limpeza que removem impurezas, oleosidade e resíduos, promovendo sensação de frescor.	Unid.	260,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	Sabonete líquido, perolizado, perfumado, para higiene da pele das mãos e do corpo. Embalagem com 2 litros.	Unid.	817,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	Sabonete líquido, perolizado, perfumado, para higiene da pele das mãos e do corpo. Embalagem com 1 litro.	Unid.	330,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	Sabão em pó - Indicado para remoção de manchas em tecidos, adequado para uso em máquinas de lavar, inclusive industriais. Acondicionado em caixa contendo 500 g, com informações do	Unid.	1.486,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLIDÃO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



	fabricante, data de fabricação e prazo de validade.				
51	Sabão em barra de glicerina, com peso de 180 g por unidade. Composição: ácidos graxos de sebo, coadjuvantes, glicerina, branqueador óptico, corantes, agente anti-redepositante e água. O produto deverá ser embalado em pacote com 5 (cinco) unidades, totalizando 900 g.	Unid.	302,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	Sabão em pasta neutro, indicado para limpeza de utensílios de cozinha, pias, torneiras e azulejos. Embalagem contendo identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e validade, além de registro ou notificação na Anvisa. Apresentação em pote de 500 g.	Unid.	485,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	Saco para lixo, capacidade de 100 litros, confeccionado em polietileno, gramatura mínima de 8 micras. pacote com 5 sacos.	Pacote	3.120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	Saco para lixo, capacidade de 50 litros, preto confeccionado em polietileno, gramatura mínima de 8 micras. pacote com 10 sacos.	Pacote	3.120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	Saco para lixo, capacidade de 30 litros, preto confeccionado em polietileno, gramatura mínima de 8 micras. Pacote com 10 sacos.	Pacote	3.212,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	Saco plástico em bobina, fabricado em polietileno de alta qualidade, garantindo resistência e durabilidade. Medindo 25 cm de largura por 35 cm de comprimento, é ideal para o armazenamento e acondicionamento de diversos tipos de produtos. Embalagem contendo 500 unidades.	Unid.	570,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	Tapete para box antiderrapante - com ventosas; feito de PVC; com bolhas massageadoras; medidas 35x65cm; cor variada.	Unid.	130,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	Tapetes para porta de entrada - com composição 100% poliamida, 40x60cm, base revestida com látex, gramatura 1.200g/m ² , face única, com grafismos e base antiderrapante.	Unid.	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
59	Touca de cozinha descartável - sanfonada de tnt com elástico. Composição: 100% polipropileno, produto não perecível de uso único. Pacote com 100 unidades.	Pacotes	141,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
60	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.	Unid.	180,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
61	Vassoura de nylon, com cabo, tipo florica, com pontas plumadas, base bi color com capa plástica, molde triangular, formato anatômico, cabo plastificado.	Unid.	345,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
62	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.	274,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	Água sanitária composta de cloro ativo, hidróxido de sódio carbonato de sódio e água. Embalagem com 5L	Unid.	1.320,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
64	Água sanitária composta de cloro ativo, hidróxido de sódio carbonato de sódio e água. Embalagem com 2 L	Unid.	900,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
65	Álcool em gel antisséptico 70%, acondicionado em embalagem de 500 ml	Unid.	460,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
66	Álcool refinado, 92,8 INPM indicado para limpeza. Embalagem de 1 L contendo informações do produto, dados do fabricante, número do lote, data de fabricação e prazo de validade.	Unid.	372,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
67	Óleo para polimento e conservação de móveis de madeira, tipo óleo de peroba, embalagem com 100 ml.	Unid.	106,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
68	Água sanitária composta de cloro ativo, hidróxido de sódio carbonato de sódio e água. Embalagem com 1 L	Unid.	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
69	Rodo de borracha dupla, com 60 cm, com cabo	Unid.	274,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLIDÃO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



70	Limpador sanitário líquido indicado para limpeza pesada, ideal para higienizar banheiros e outras superfícies. Possui ação eficiente na remoção de sujeiras, manchas e resíduos, deixando o ambiente limpo e com sensação de frescor. Apresenta fórmula de boa formação de espuma e fácil aplicação. Embalagem prática com bico dosador, contendo 1 litro.	Unid.	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
71	Papel higiênico com duas camadas interligadas, oferecendo boa maciez, resistência e alta absorção. Medidas de 30 m x 10 cm, ideal para o uso diário. PCT com 12 rolos.	fardo	1.100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
72	Pano de chão extra grande, grosso e seco, composto por 70% algodão e 30% poliéster, com medidas aproximadas de 50 x 75 cm.	Unid.	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
73	Pano de prato composto de tecido 100% algodão, alvejado, medindo 68 x 90cm, pano branco com bainha feita para que não desfie. O produto deverá possuir etiqueta com dados de identificação.	Unid.	50,00	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 escolha pelo parcelamento formal, com a realização de uma única licitação e adjudicação em lotes/itens distintos, é a mais adequada para a aquisição de materiais de limpeza pela Prefeitura Municipal de Solidão, pois permite uma abordagem mais técnica e operacionalmente eficiente. Essa estratégia possibilita que diferentes fornecedores, especializados em itens específicos, participem do processo, aumentando a competitividade e a qualidade dos produtos adquiridos. Assim, a Prefeitura pode selecionar os melhores fornecedores para cada tipo de material, garantindo que as especificidades de cada item sejam atendidas de forma mais precisa.

Além disso, essa modalidade de parcelamento favorece a economia de escala, uma vez que a aquisição em lotes permite negociar melhores preços para cada item, sem comprometer a qualidade. A gestão do contrato também se torna mais simplificada, pois cada lote pode ser gerido de forma independente, facilitando o controle de entregas e pagamentos. Isso resulta em uma administração mais eficiente dos recursos públicos, alinhada ao interesse público de manter as instalações municipais em condições adequadas de higiene.

Por fim, a responsabilidade técnica é aprimorada, já que cada fornecedor é responsável apenas pelos itens que fornece, o que reduz riscos de falhas e facilita a resolução de eventuais problemas. Dessa forma, a Prefeitura garante a continuidade dos serviços prestados por todas as secretarias municipais, assegurando que as condições mínimas de higiene e conservação dos espaços públicos sejam mantidas de forma eficaz e contínua.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A adoção do pregão eletrônico para a aquisição de materiais de limpeza pela Prefeitura Municipal de Solidão visa alcançar resultados significativos em termos de economicidade, otimização de recursos, eficiência e eficácia. A seguir, são detalhados os resultados esperados:





Economicidade:

A utilização do pregão eletrônico permite a ampliação da concorrência, resultando em melhores preços devido à participação de um maior número de fornecedores. Espera-se uma redução média de 15% nos custos de aquisição em comparação com processos anteriores.

Otimização de recursos:

A centralização das compras em um único processo reduz a necessidade de múltiplas licitações, economizando tempo e recursos humanos. A previsão é de uma diminuição de 20% no tempo dedicado pelos servidores ao processo de aquisição.

A compra em maior escala possibilita a obtenção de descontos por volume, otimizando o uso dos recursos financeiros disponíveis.

Eficiência e eficácia:

A melhoria na gestão do estoque de materiais de limpeza garante a disponibilidade contínua dos produtos, evitando interrupções nos serviços de limpeza e manutenção das instalações públicas.

A racionalização dos processos de compra e distribuição dos materiais contribuirá para a melhoria da qualidade dos serviços prestados pelas secretarias municipais, com uma expectativa de aumento de 25% na satisfação dos usuários internos.

Indicadores ou metas mensuráveis:

Redução de 15% nos custos de aquisição de materiais de limpeza em relação ao ano anterior.

Diminuição de 20% no tempo total do processo de compra, desde a solicitação até a entrega dos materiais.

Aumento de 25% na satisfação dos usuários internos, medido por meio de pesquisas de feedback.

Acompanhamento trimestral dos níveis de estoque para garantir a disponibilidade contínua dos materiais essenciais.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a aquisição de materiais de limpeza via Pregão Eletrônico, é necessário garantir que a infraestrutura tecnológica da Prefeitura Municipal de Solidão esteja adequada. Isso inclui a disponibilidade de computadores com acesso à internet estável e segura, além de sistemas atualizados para participar das sessões eletrônicas. É importante verificar se os servidores responsáveis pela operação do pregão possuem o treinamento necessário para utilizar as plataformas de compras governamentais, garantindo que saibam como conduzir o processo de forma eficiente.





Além disso, é essencial que haja um espaço físico adequado para o armazenamento dos materiais de limpeza adquiridos. Este espaço deve ser seguro, com condições adequadas de ventilação e proteção contra umidade, para preservar a qualidade dos produtos. A logística de recebimento e distribuição dos materiais também deve ser planejada, assegurando que os itens cheguem de forma eficiente a todas as secretarias municipais que deles necessitam.

Por fim, é necessário assegurar que todas as licenças e autorizações pertinentes ao uso das plataformas de pregão eletrônico estejam em dia. Isso inclui a verificação de certificados digitais e credenciais de acesso dos servidores envolvidos no processo. Essas medidas são fundamentais para garantir a integridade e a legalidade das transações realizadas no ambiente eletrônico, promovendo uma aquisição eficiente e transparente.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida para a aquisição de materiais de limpeza por meio de Pregão Eletrônico é autossuficiente e não depende de contratações adicionais. A modalidade de Pregão Eletrônico é adequada para a compra direta de bens, como materiais de limpeza, permitindo que a Prefeitura Municipal de Solidão adquira os produtos necessários de forma eficiente e econômica.

Os materiais de limpeza são itens de consumo que não exigem serviços complementares ou infraestrutura adicional para sua utilização imediata. Assim, não há necessidade de contratações correlatas, como serviços de manutenção ou aquisição de equipamentos específicos, para que a solução funcione plenamente.

Portanto, a contratação via Pregão Eletrônico atende de maneira completa às necessidades identificadas, garantindo a continuidade dos serviços e a manutenção das condições de higiene nas instalações municipais sem a dependência de outras contratações.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo de Recursos

A produção e o transporte dos materiais de limpeza podem resultar em alto consumo de recursos naturais e energia.

Geração de Resíduos

O uso contínuo de materiais de limpeza gera resíduos sólidos, como embalagens plásticas e restos de produtos.

Emissões de Poluentes

O transporte dos materiais pode contribuir para a emissão de gases poluentes.

Medidas Mitigadoras Propostas



Priorizar a aquisição de produtos com certificação de sustentabilidade e eficiência energética.

Implementar um programa de coleta e reciclagem de embalagens junto aos fornecedores.

Optar por fornecedores locais ou regionais para reduzir a pegada de carbono associada ao transporte.

Incentivar o uso de produtos concentrados para diminuir o volume de embalagens.

Avaliar a possibilidade de consórcios regionais para otimizar a logística de aquisição e descarte.

Verificar a necessidade de licenciamento ambiental para o armazenamento e uso de determinados produtos, atribuindo a responsabilidade ao contratado quando aplicável.



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, 19 de Maio de 2026

Daniilo Oliveira Feitosa
Assessor de Planejamento



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: f3eb0210-6f7c-412f-baf6-0390fe507314

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

Danilo Oliveira Feitosa

CPF: 116.XXX.XXX-60

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 08/06/2026 14:06:19 (GMT-03:00)