



PREFEITURA DE **Guararema**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de sacos descartáveis é essencial para o suporte às diversas atividades realizadas pela Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Planejamento Urbano e Serviços Públicos. Esses materiais são utilizados em operações diárias que envolvem o manejo e descarte de resíduos, contribuindo para a eficiência e a segurança dos processos realizados pela equipe.

Os sacos descartáveis são fundamentais para garantir a manutenção da limpeza e organização nos espaços geridos pela Secretaria. Sua utilização regular previne o acúmulo inadequado de resíduos, assegurando um ambiente de trabalho mais limpo e seguro para todos os envolvidos.

O uso adequado de sacos descartáveis reforçados contribui para a proteção ambiental e sanitária, evitando vazamentos e contaminações que possam ocorrer durante o armazenamento e transporte de resíduos. Esses materiais ajudam a manter a conformidade com as melhores práticas de segurança e higiene.

A Secretaria deve atuar em conformidade com as regulamentações ambientais e de segurança, e a aquisição de sacos descartáveis de qualidade garante que todas as operações estejam em linha com as exigências legais, prevenindo possíveis infrações e assegurando a sustentabilidade das atividades realizadas.

Investir na compra de sacos descartáveis de alta resistência proporciona maior durabilidade e eficiência, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e, consequentemente, otimizando os recursos financeiros da Secretaria. A compra em volume adequado também pode garantir condições comerciais mais favoráveis.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA DE Guararema

O objeto pretendido é a aquisição de produtos descartáveis, como sacos plásticos para uso de diversas atividades da Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Planejamento Urbano e Serviços Públicos. Para isso, é essencial considerarmos alguns pontos que a empresa contratada precisa atender, como:

- **Qualidade dos produtos:** os produtos devem ter alta qualidade, incluindo resistência, durabilidade, certificações de qualidade, como ISO ou outras normas reconhecidas;
- **Experiência e reputação da empresa:** Exigir que a empresa tenha experiência comprovada na fabricação ou distribuição de produtos descartáveis de qualidade, preferencialmente com histórico de fornecimento para instituições similares;
- **Cumprimento de normas e regulamentações:** Garantir que a empresa cumpra todas as normas e regulamentações aplicáveis relacionadas à fabricação, armazenamento, transporte e descarte de produtos descartáveis, incluindo normas de segurança alimentar e ambiental;
- **Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis** em sua cadeia de suprimentos, como uso de materiais reciclados, redução de emissões de carbono e apoio a comunidades locais;
- **Amostras:** A empresa vencedora deverá apresentar amostra dos produtos, em embalagem primária, devidamente identificada, correspondente àquela a ser entregue.

ENTREGA: O prazo de entrega é de 10 (dez) dias contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento. Os produtos deverão ser entregues em veículos fechados, na forma de caminhão baú ou similares, devendo a empresa contratada realizar a descarga do produto com mão de obra própria, na data, local e horário estipulado no pedido.

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando os itens da contratação, verifica-se que a modalidade mais adequada seria através de Ata de Registro de Preços.



PREFEITURA DE
Guararema

Os itens a serem adquiridos são bens comuns e são facilmente encontrados no mercado nacional, portanto será possível uma ampla participação de empresas e consequentemente uma maior competitividade, gerando assim, preços mais atrativos para a Administração Pública.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Este ETP tem o intuito de demonstrar a necessidade da aquisição de produtos descartáveis para uso, principalmente, nas atividades da Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Planejamento Urbano e Serviços Públicos. Portanto, precisamos garantir sempre a disponibilidade dos descartáveis para atender as demandas desta Secretaria.

Foram definidos os requisitos obrigatórios que a empresa fornecedora deverá atender, as quantidades necessárias e a inclusão ou exclusão de itens, com base nos pedidos dos anos anteriores. Espera-se também que a entrega seja feita conforme prazo e nos locais previamente definidos.

A modalidade de Pregão Eletrônico, tipo Ata de Registro de Preço, seria a mais interessante, tendo em vista atender as necessidades contínuas, recorrentes e incertas, durante o seu período de vigência. A Ata de Registro de Preço terá validade de 12 meses e o órgão público poderá adquirir os produtos conforme a sua necessidade, respeitando os limites estabelecidos no registro de preços, sem a obrigação de adquirir uma quantidade mínima ou máxima dos itens.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Segue tabela abaixo com as quantidades pretendidas:



PREFEITURA DE Guararema

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	Bobina Picoatada Fundo Estrela 30x40 C/ 400 unidades	Pacote	1.500
2	Saco de Lixo Preto 100L 105x85cm C/ 100 unidades - Reforçado	Pacote	400
3	Saco de Lixo Preto 240L 135x115cm C/ 100 unidades - Reforçado	Pacote	600
4	Saco de Lixo Branco 100L 105x85cm C/ 100 unidades - Reforçado	Pacote	1.000

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de **R\$ 187.506,00 (cento e oitenta e sete mil e quinhentos e seis reais)**.

Usando-se de estratégia, para conseguir chegar ao preço médio, foi utilizado conforme determinado pelas normativas da Lei, como base de cálculo 03 (três) orçamentos. Segue anexo a este ETP, o comparativo dos orçamentos, calculando-se assim o valor médio estimado da contratação.

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da aquisição pretendida é interessante, uma vez que o objeto da contratação tem natureza divisível. Isso facilita a participação das empresas licitantes, que não tendo o grupo completo dos itens, possam fazê-lo individualmente ou parcialmente.



Essa divisão tem como objetivo otimizar os recursos disponíveis no mercado e aumentar a competitividade, desde que seja tecnicamente e economicamente viável, sem resultar em perda de economia de escala.

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

9 – ALINHAMENTO COM O ORÇAMENTO MUNICIPAL

Planejar tornou-se um ato fundamental para gestão pública; sendo assim, a contratação pretendida é necessária para assegurar o dia a dia nas atividades da Secretaria.

A aquisição destes produtos tem previsão nas peças orçamentárias para o exercício de 2024, possuindo recursos específicos alocados para atendimento das demandas.

10 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de sacos descartáveis para a Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Planejamento Urbano e Serviços Públicos visa alcançar os seguintes resultados:

Melhoria na Eficiência Operacional: A disponibilidade de sacos descartáveis de alta qualidade permitirá que as atividades diárias sejam realizadas de forma mais eficiente, com menor risco de interrupções causadas por falhas no material, como rasgos ou vazamentos. Isso garantirá a continuidade das operações sem prejuízos ao cronograma estabelecido pela Secretaria.

Manutenção de Ambientes Limpos e Organizados: Com a utilização adequada de sacos descartáveis, espera-se uma significativa melhora na manutenção da limpeza e organização dos espaços geridos pela Secretaria. Este resultado será perceptível na redução de resíduos expostos, contribuindo para um ambiente mais saudável e esteticamente agradável.



PREFEITURA DE Guararema

Conformidade com Normas e Regulamentações: A aquisição permitirá que a Secretaria continue a operar dentro das normas ambientais e de segurança, evitando possíveis sanções e garantindo o cumprimento das exigências legais. Este resultado é crucial para a reputação da Secretaria e para a sustentabilidade das suas operações.

Redução de Custos Operacionais: Sacos descartáveis de qualidade superior reduzirão a necessidade de reposições frequentes, resultando em economia de recursos. A compra em quantidade também poderá garantir preços mais competitivos, contribuindo para uma gestão financeira mais eficiente.

Aprimoramento da Segurança e Higiene: O uso de sacos descartáveis reforçados minimizará o risco de contaminações e acidentes relacionados ao manuseio de resíduos, aumentando a segurança das operações e a proteção dos trabalhadores envolvidos.

Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental: A correta utilização dos sacos descartáveis auxiliará na promoção de práticas sustentáveis, fortalecendo o compromisso da Secretaria com a preservação ambiental e a responsabilidade social. Este resultado se refletirá em uma melhor gestão dos resíduos e na minimização do impacto ambiental das atividades realizadas.

11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

- A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
- A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.
- A contratada é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre o objeto fornecido, fornecer Nota Fiscal correspondente aos produtos comercializados, assim como se responsabilizar pelas



PREFEITURA DE **Guararema**

despesas operacionais e administrativas, transporte até o local da entrega conforme Termo de Referência.

- Em caso de recusa do produto, a contratada deverá efetivar sua substituição no prazo de 48 horas, contados a partir da comunicação da recusa, ficando todos os custos decorrentes da substituição às suas expensas.
- Nenhum dos produtos contratados poderá ser substituído por outros diversos.

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de sacos descartáveis pela Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Planejamento Urbano e Serviços Públicos é fundamental para garantir a eficiência operacional e a manutenção da limpeza, ao mesmo tempo em que pode ser conduzida de maneira ambientalmente responsável. Ao optar por materiais de alta qualidade e explorar alternativas sustentáveis, como sacos biodegradáveis, a Secretaria pode minimizar o impacto ambiental. Além disso, promovendo práticas de reciclagem e conscientização ambiental, podemos transformar o uso desses materiais em uma oportunidade para fortalecer o compromisso com a sustentabilidade, contribuindo positivamente para a preservação do meio ambiente e a qualidade de vida na comunidade.

13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conclui-se que a melhor modalidade para aquisição dos itens citados neste ETP é através do Sistema de Registro de Preço, uma vez que os produtos poderão ser entregues de forma parcelada, conforme necessidade.

LEANDRO DE LEON SANTOS

Secretário Municipal Adjunto de Meio Ambiente.

ARQ. EVEL GONÇALVES JUNIOR

Secretário Municipal de Obras, Meio Ambiente,
Planejamento Urbano e Serviços Públicos.