

APÊNDICE ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:		
Nº do Processo:	9.365/2024	
Estudo Preliminar nº:	007/2024	
Secretaria:	Secretaria Municipal de Serviços Públicos	
Setor / Órgão:	Departamento de Operação e Conservação dos Cemitérios	
Objetivo:	Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição de SACO PLÁSTICO PARA EXUMAÇÃO , para atender as necessidades do Departamento de Operação e Conservação dos Cemitérios, pelo período de 01 (um) ano.	
Equipe de Planejamento:	Gestor: Octávio Paulo da Silva Neto – matrícula: 206.880	
	Elaboração: Luiza Pereira Silva – matrícula: 115.254	
	De acordo: Marcelo da Silva Pereira – matrícula: 100.530	
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES		
O Município não dispõe de Plano Anual de Contratações (PAC), porém o presente faz parte do planejamento interno de contratação das Secretarias citadas, por ser um procedimento anual, que não pode ser descontinuado.		
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:		
<p>Segundo a Lei Complementar Municipal n.º 79, de 16 de dezembro de 2013, a Secretaria Municipal de Serviços Públicos “em por finalidade executar os serviços de limpeza pública e destinação final dos resíduos, como a coleta de lixo orgânico, recicláveis, varrição e capina de ruas e logradouros públicos e suas margens, além da fiscalização dos serviços da iluminação pública. Responsável pela iluminação dos próprios municipais, manutenção e conservação dos cemitérios e fiscalização daqueles concedidos a terceiros. Responsável pela zeladoria e limpeza dos prédios públicos. Responsável pelos Parques, Praças e Jardins do Município e demais atribuições a serem definidas pelo Poder Executivo Municipal.” (grifo nosso)</p> <p>A Secretaria Municipal de Serviços Públicos, através do Departamento de Operação e Conservação dos Cemitérios é responsável pela manutenção e conservação de cinco cemitérios municipais, sendo responsabilidade destes realizar as exumações quando necessário.</p> <p>A exumação é o ato de desenterrar ou remover os restos mortais de uma pessoa de seu local de sepultamento original.</p> <p>A exumação é um procedimento delicado que requer cuidados especiais para garantir o respeito aos restos mortais e às sensibilidades dos familiares da pessoa falecida.</p> <p>O saco para exumação desempenha um papel crucial na preservação da integridade dos restos mortais durante o processo de exumação, também contribui para manter um ambiente higiênico durante a</p>		

manipulação dos restos mortais.

Utilizar o saco adequado garante que o processo seja conduzido com dignidade e respeito.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Poderão participar deste processo de contratação de empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com FGTS e com a Justiça

do Trabalho.

São de responsabilidade da empresa todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais, que se fizerem necessários, bem como as despesas com frete.

Durante a execução da entrega os bens serão submetidos à inspeção, sendo observada a quantidade. Especificações, rotulagem e identificação, qualidade do material, bem como demais itens pertinentes.

Com o intuito de adquirirmos itens de 1ª qualidade, oriundos de fontes renováveis/sustentáveis antes da adjudicação, será solicitado à primeira classificada, sob pena de desclassificação, a apresentação de catálogo, folder e/ou ficha técnica relativo ao material ofertado, indicando as características técnicas solicitadas no Edital, para fins de avaliação minuciosa de compatibilidade e adequação às especificações do objeto.

O fornecimento dos itens será efetuado com prazo **não superior a 30 (trinta) dias**, contados do **recebimento da Nota de Empenho e Requisição de Material**.

A entrega deverá ser realizada na Avenida Alberto Braune, n.º 225, Centro, Nova Friburgo, RJ, CEP: 28.613-001, na Secretaria Municipal de Serviços Públicos, de segunda a sexta-feira, das 09h00min às 16h00min.

A empresa deverá proporcionar a entrega do material conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também no Termo de Referência e seus anexos.

Com o fito de aplicar o princípio da sustentabilidade, previsto no artigo 5º da Lei 14.133/2021, deverá ser observado pelo licitante que os produtos deverão ser nacionais e com baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água nos termos do artigo 4º, do decreto federal nº 7.746/2012, que especificou as práticas sustentáveis que devem ser observadas quando da realização de licitações e contratações por parte da Administração Pública.

A aquisição deverá observar os requisitos de Sustentabilidade presentes no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A estimativa da quantidade foi baseada na média das exumações realizadas nos últimos três meses (dezembro/2023, janeiro/2024 e fevereiro/2024), conforme planilha anexa. Porém, não é possível precisar a quantidade exata a ser utilizada, devido a inconstância no número de exumações. Para evitar desabastecimento, foi acrescido 10% (dez por cento) no total.

Além das exumações realizadas mensalmente, o quantitativo para esta aquisição prevê a substituição de alguns sacos de exumações já executadas.

Com base no cálculo apresentado em anexo são necessários aproximadamente 724 unidades por ano, acrescido de 10% (dez por cento), totalizam 796 sacos.

Somando a quantidade a ser utilizada de 796 sacos com os 450 para as substituições, chegamos ao quantitativo final de 1.246 unidades de saco para exumação.

É certo que o sistema registro de preços não vincula a obrigatoriedade do esgotamento da Ata registrada, mas tão somente a solicitação do quantitativo necessário e conveniente ao Requiritante, não havendo, nesse sentido, quaisquer prejuízos à Administração.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Dentre as formas de resolução para aquisição de embalagens para exumação disponíveis no mercado e passíveis de serem realizadas pela Administração Pública, podem ser elencadas as seguintes:

As duas soluções encontradas produzem os mesmos efeitos e têm as mesmas finalidades, diferenciando-se no formado do item e custo.

Solução 01: Aquisição de caixa plástica

Neste cenário, a caixa é mais pesada e ocupa mais espaço do que os sacos, o que pode representar um custo adicional. Requerem mais esforços para carregar e movimentar durante o processo de exumação, além de ser mais custoso.

Solução 02: Aquisição de saco plástico

Neste cenário, os sacos são mais leves e fáceis de manusear durante o processo, geralmente são mais baratos e podem ser utilizados em uma variedade de tamanhos, adequando-se a diferentes tipos de restos mortais. Além disso, ocupam menos espaço, facilitando o armazenamento.

Foram analisadas contratações semelhantes realizadas por outros órgãos/entidades, por meio de consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias que melhor atendessem às necessidades da unidade requisitante. Não se observou maiores variações quanto à aquisição.

Segue link das consultas mencionadas acima:

<https://pncp.gov.br/app/atas/88254875000160/2023/616/1>

<https://pncp.gov.br/app/atas/88150495000186/2023/204/1>

Logo, a aquisição do material objeto do presente Estudo Técnico preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgão públicos, em todas as suas esferas. Sem assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

A presente aquisição é através de **Pregão Eletrônico** (art. 28, inciso I, c/c art. 17, §2º da Lei Federal nº 14.133/21), com critério de julgamento menor preço por item.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Foram realizados levantamentos de preços através de sites de ampla pesquisa e ao Portal Nacional de Contratações Públicas, chegando a uma média de R\$ 4,77 (quatro reais e setenta e sete centavos) a unidade.

Sendo assim, o custo estimado total da contratação é de R\$ 5.943,42 (cinco mil novecentos e quarenta e três reais e quarenta e dois centavos).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Diante deste contexto, a solução que melhor atende a necessidade atual da administração é a seguinte:

SOLUÇÃO 02 - Aquisição de saco plástico para exumação.

Especificação: SACO PLÁSTICO PARA EXUMAÇÃO, coz azul, espessura mínima 20 micras, em lona de alta resistência, com fechamento em zíper, tamanho mínimo 80 cm de comprimento X 50 cm de largura.

Deverá acompanhar etiqueta de identificação e lacre.

O saco plástico para exumação é projetado para acondicionar e transportar os restos mortais de forma segura e respeitosa durante a exumação.



A entrega deverá ser efetuada com prazo de entrega **não superior a 30 (trinta) dias**, contados do recebimento da Nota de Empenho e Requisição de Material.

Local, dia e horário para entrega: Avenida Alberto Braune, n.º 225, Centro, Nova Friburgo/RJ, CEP: 28.613-001, de segunda a sexta-feira – das 08h00min às 16h00min.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Será adotado o critério de julgamento de Menor Preço (art. 33, inciso I da Lei Federal nº 14.133/21), sendo possível o parcelamento do item com a aplicação dos benefícios da Lei Federal 123/2006. Este se dará por Pregão Eletrônico, via Sistema de Registro de Preços, nos termos do art. 28, inciso I, c/c art. 17,

§2º c/c art. 78, inciso IV da Lei Federal nº 14.133/21

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

O resultado pretendido com a aquisição de sacos para exumação é garantir um procedimento seguro, digno e respeitoso durante o processo de exumação dos restos mortais de uma pessoa falecida.

Garantindo que os restos mortais sejam manipulados e transportados de forma segura, minimizando o risco de danos ou contaminação.

Além disso, a aquisição visa contribuir para manter um ambiente higiênico durante o processo de exumação, ajudando a prevenir contaminação cruzada e protegendo os envolvidos no procedimento contra riscos à saúde.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não existem ajustes que precisem ser feitos no ambiente do órgão para esta aquisição;

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não se verificou aquisições correlatas e/ou interdependentes que venham a inviabilizar a contratação ou interferir no planejamento da demanda.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Para esta contratação deve-se considerar de critérios e práticas de sustentabilidade pela contratada com utilização de mecanismos de otimização de recursos/redução de desperdícios/menor poluição, tais como: racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas e substituição de substâncias tóxicas por outras de menor toxicidade.

Em relação a contratante, boas práticas quanto a utilização consciente do material devem ser disseminadas, com a finalidade de evitar o uso indiscriminado e um possível desperdício.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando todas as informações e o estudo aqui apresentado, a Secretaria Municipal de Serviços Públicos conclui que a presente aquisição é tecnicamente viável, levando em conta as questões orçamentárias e de disponibilidade de empresas consolidadas no ramo de fornecimento de saco plástico para exumação para a Administração Pública Municipal, visando a garantia do fornecimento.

Sendo assim, considerando a evidente necessidade da aquisição e considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas, conclui-se pela viabilidade da aquisição pretendida.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



PROCESSO Nº: 9.365/2024

RUBRICA: _____ FOLHA: _____

Gestor:	Elaboração:	De acordo:
<u>Octávio Paulo da Silva Neto</u>	<u>Luiza Pereira Silva</u>	<u>Marcelo da Silva Pereira</u>
Matrícula: 206.880.154	Matrícula: 115.254	Matrícula: 100.530
Nova Friburgo/RJ, 12 de abril de 2024		