



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Fazenda

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO

Setor Requisitante: SEMUS

Responsável: Thais Zanelato Martins

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA (sacos para coleta de lixo).

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente aquisição consta no Plano Anual de Contratação vigente do Município de Vitória (Portaria SEGES nº 153/2023, de 13/09/2023), sob Código nº PCW00866.2024-35.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os materiais de que trata este Termo de Referência destina-se ao abastecimento do Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde de Vitória - SEMUS, o material compõe o catálogo da cesta básica de itens ofertados no almoxarifado de higiene e limpeza. O material solicitado dará suporte às tarefas operacionais desenvolvidas nos Prontos Atendimentos, nas Unidades de Saúde, nos Centros de Referências, no Laboratório, na Escola Técnica de Saúde - ETSUS, nos Setores Administrativos como um todo, dentre outros(as).

Os materiais visam atender às demandas desta SEMUS quanto a compra de sacos de lixo para acondicionamento classe IV - GRUPO D: Resíduos que não apresentem risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares. Como: a) papel de uso sanitário e fralda, absorventes higiênicos, peças descartáveis de vestuário, resto alimentar de paciente, material utilizado em anti-sepsia e hemostasia de venóclises, equipo de soro e outros similares não classificados como infectantes; b) sobras de alimentos e do



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Fazenda

preparo de alimentos; c) resto alimentar de refeitório; d) resíduos provenientes das áreas administrativas; e) resíduos de varrição, flores, podas e jardins; e f) resíduos de gesso provenientes de assistência à saúde.

Os sacos de lixo na cor preta tem a finalidade principal quanto a coleta de lixo comum, armazenamento e descarte, A escolha dos tamanhos atendem aos modelos de lixeiras (25L, 50L e 100L) disponíveis na Rede SEMUS mantendo assim o pleno funcionamento das atividades-meio e atividades-fim da Saúde. Os sacos são descartáveis para evitar contaminação e acúmulo de germes, o descarte é feito nos locais próprios visando atender os protocolos de saúde do município como Vigilância Sanitária - VISA e outros de órgão públicos, ANVISA.

Diante do exposto, a municipalidade precisa adquirir os materiais essenciais em tela para atingir o interesse público irrenunciável que nesse caso é a manutenção dos estoques desses objetos no almoxarifado dos materiais de higiene e limpeza durante um período médio de 12 meses e, conseqüentemente, as entregas deles na rede SEMUS.

4. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

LOTE 1			
Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
1	Saco plástico para acondicionamento de resíduo comum, resistente de cor preto, confeccionado de polietileno com dimensões planas de 63 cm largura x 80 cm altura, capacidade nominal 10 kg e volumétrica de 50 litros de acordo com a tabela 1 (classificação	pacote	3.430



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Fazenda

	para comercialização dos sacos classe i da 9191:2008). matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, reciclados ou virgens. os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda fundo ou lateral continua, homogênea e uniforme. Proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Pacote com 100 unidades. Código PMV.:2.30.21.0025.8		
LOTE 2			
Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
1	Saco plástico para acondicionamento de resíduo comum, resistente de cor preto, confeccionado de polietileno com dimensões planas de 75 cm largura x 105 cm altura, capacidade nominal 20 kg e volumétrica de 100 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe i da 9191:2008). matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, reciclados ou virgens. os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda fundo ou lateral continua, homogênea e uniforme. Proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Pacote com 100 unidades. Cód PMV 2.30.21.0026.8	pacote	4.090



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Fazenda

O quantitativo demandado dos itens é para atender o consumo da Secretaria de Saúde durante o período de 12 (doze) meses.

A respectiva quantidade foi levantada a partir do histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses, com um acréscimo de 10% (dez por cento) relativo à margem de segurança.

Justifica-se a inclusão da Margem de Segurança, a fim de garantir o atendimento de demandas imprevisíveis.

Segue abaixo a Memória de Cálculo:

ITEM	Quantidade em Estoque	Período de Cobertura	Consumo médio por 12 meses	Margem de Segurança	Quantitativo Total
LOTE 1					
1	363	+/- = 2 meses	260	3120+10%= 3.432	3.430* Adequação de embalagem
LOTE 2					
1	949	+/- = 3 mês	310	3720+10%= 4.092	4.090* Adequação de embalagem

5. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição está estimada com o total de **R\$ 491.667,00** sendo que cada lote ficou, **lote 1 - R\$ 152.360,60; lote 2 - R\$339.306,40** conforme orçamentos coletados e anexados.

6. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo

Secretaria de Fazenda

A divisão dos lotes sugerida permitirá que um número maior de interessados participe da disputa. O que, em decorrência, aumentará a competitividade e viabilizará a obtenção de melhores propostas, resguardando assim, a economia de escala, ou seja, quanto maior a quantidade do bem a ser adquirido, menor poderá ser seu custo de aquisição.

7. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Vitória/ES, 27 de outubro de 2023.

Thais Zanelato Martins

Assinatura do responsável pela elaboração

O documento foi adicionado eletronicamente por THAIS ZANELATO MARTINS, CPF: ***.53.427-** em 27/10/2023 14:23:32. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site "<https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao>" e utilize o código abaixo:
33F778EA-AE36-49E9-AC42-7239F5E7B30F

O documento foi assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasil - ICP Brasil por:

THAIS ZANELATO MARTINS:05465342790 - Assinado Digitalmente em: 27/10/2023 14:24:07