



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Fazenda

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO

Setor Requisitante: SEMUS/GAS

Responsável: Geneilcimar dos Santos Ferreira

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a aquisição de materiais para hortas/jardins terapêuticos.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente contratação consta no Plano Anual de Contratação vigente do Município de Vitória sob o **Cód. PCW00936.2025-82**.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A solicitação de compra dos insumos é importante para a manutenção, implementação e expansão, nos territórios de saúde, dos jardins terapêuticos e hortas medicinais e alimentícias orgânicas vinculadas ao programa de Práticas Integrativas e Complementares e Promoção da Saúde (PICS), para tanto, é fundamental o uso de insumos e equipamentos de qualidade, considerando que tal ação visa o fornecimento de plantas de qualidade e livres de contaminantes aos usuários dos serviços de saúde e munícipes de Vitória, melhorando assim a qualidade dos alimentos e das plantas medicinais, reduzindo os riscos de contaminação por agrotóxicos e outros agentes causadores de doenças, garantindo mais saúde à população, além de ser uma ação educativa de grande valia na conscientização e formação dos usuários e servidores da SEMUS sobre alimentação saudável e uso racional de plantas medicinais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Fazenda

4. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
01	COMPOSTO ORGÂNICO em saco 25kg +/- 5kg	Kg	2.000
02	TERRA ADUBADA (substrato), Saco de 25kg +/- 5kg	Kg	8.000
03	CONJUNTO jardinagem três peças	Unidade	20
04	TESOURA de poda (alicate)	Unidade	10
05	SACHO Coração	Unidade	10
06	JARDINEIRA 80 x 25x 20 cm	Unidade	50
07	VASO plástico Altura (cm) 33 (+/-5), Diâmetro superior (cm): 39 (+/-5), Cor (es): Cerâmica ou preto.	Unidade	100
08	MANGUEIRA de jardim 15 metros com bico de esguicho	Unidade	20
09	PEDRISCO/SEIXO DE RIO, tipo: mineral/pedra, Tamanho pequeno. Apresentação: saco 25kg (+/-5kg)	Kg	1000
10	Placa de identificação 6,5x8,5x40cm pacote 50 unidades	Unidade	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Fazenda

11	ÓLEO DE NEEM CONCENTRADO, em sachê de 10 ml (+/- 5ml)	Litro	1
12	CALDA BORDALESA, em sachê de pó 25g (+/-5g)	Kg	1
13	CALDA VIÇOSA, sachê de pó 25g (+/-5g)	Kg	1

O quantitativo demandado do item 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 dos últimos 12 (doze) meses, e considera a possibilidade de implantação de novos projetos de jardins e hortas, com um acréscimo de 10% (dez por cento) relativo à margem de segurança.

Segue abaixo a **Memória de Cálculo**:

ITENS	Quant. em Estoque	Período de Cobertura	Quantidade Estimada para atendimento por 12 meses	Margem de Segurança	Quantitativo Total
COMPOSTO ORGÂNICO	0	12 meses	1800	200	2.000
TERRA ADUBADA (SUBSTRATO)	0	12 meses	7200	800	8.000
CONJUNTO JARDINAGEM	21	12 meses	18	02	20
TESOURA	12	12 meses	8	02	10
SACHO	19	12 meses	8	02	10
JARDINEIRA	105	12 meses	45	05	50
VASO PLÁSTICO	200	12 meses	90	10	100
MANGUEIRA 15 METROS	0	12 meses	18	02	20
PEDRISCO/SEIXO DE RIO	0	12 meses	900	100	1.000
PLACA DE	110	12 meses	90	10	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria de Fazenda

IDENTIFICAÇÃO					
ÓLEO DE NEEM	0	12 meses	0,9	0,1	1
CALDA BORDALESA	0	12 meses	0,9	0,1	1
CALDA VIÇOSA	0	12 meses	0,9	0,1	1

5. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição está estimada em **R\$ 45.247,60** para a composição do levantamento de mercado utilizamos os seguintes parâmetros:

Orçamento junto à empresa: **VENAGRO SGP LTDA CNPJ: 39.273.986/0001-09 INSC. ESTADUAL: 083.697-04-7 Rua João Dias, 282, Centro, São Gabriel da Palha - ES, CEP: 29.780-000 Tel.: (27) 99935-5065, E-mail: venagro.licitacao@gmail.com**

6. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação deverá ser realizada em 5 **LOTES**, para que possamos ter uma garantia de participação de fornecedores, além de uma maior competitividade, garantindo assim preços menores sem alteração da qualidade do produto adquirido e evitando o risco da ausência de concorrentes no certame.

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, 16 de julho de 2025.

Geneilcimar dos Santos Ferreira
Responsável pela elaboração

O documento foi adicionado eletronicamente por GENEILCIMAR DOS SANTOS FERREIRA, CPF: ***.84.407-** em 17/07/2025 08:57:38. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site "<https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao>" e utilize o código abaixo:
269B5513-B349-4BD2-978A-ED877FA7FCC1

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

GENEILCIMAR DOS SANTOS FERREIRA:68798440730 - Assinado Digitalmente em: 17/07/2025 08:59:48

HENRIQUETA TEREZA DO SACRAMENTO:57813973704 - Assinado Digitalmente em: 17/07/2025 09:08:35

LUCIANA CORREA MIRANDA MALINI:00961839775 - Assinado Digitalmente em: 17/07/2025 09:09:33

PATRICIA ROCHA VEDOVA PIROLA:10202465705 - Assinado Digitalmente em: 01/08/2025 10:44:22