



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO

Setor Requisitante: SEMUS/GCIS

Responsável: Carolina Radicchi Rocha Lara

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a aquisição de **pacote teste desafio, com disponibilização de incubadoras.**

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente contratação (aquisição de pacote teste desafio) consta no Plano Anual de Contratação vigente do Município de Vitória (Portaria SEGES nº 227/2024, de 27/12/2024), sob código nº PCW00860.2025-97.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este planejamento guarda alinhamento ao Plano Plurianual (PPA), pelo programa **Vitória Saúde** e da ação **Rede de Assistência à Saúde**, dentro da **Atenção Básica e Especializada**; além de estar em conformidade com a Relação Municipal de Materiais Médico-Hospitalares padronizada.

A aquisição desses insumos faz-se necessária para viabilizar suporte terapêutico, seguro e eficiente, aos usuários atendidos nos serviços de saúde da rede municipal, bem como atingir o interesse público irrenunciável de manutenção dos estoques desses insumos na Central de Insumos da Saúde e, conseqüentemente, dos atendimentos prestados na Rede Municipal de Saúde.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Detalhada do Objeto
1	PACOTE TESTE DESAFIO , Modelo: De uso único, com indicador biológico do tipo autocontido com tempo resposta de no máximo 3 horas e Integrador Químico Classe 5, do tipo pastilha, Aplicação: Esterilização a vapor, Complemento: Conforme norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1, disposto entre camadas de material poroso acondicionado em pacote com embalagem de não tecido descartável e fechada com um rótulo que indica a exposição através de um indicador de processo. Acompanha ampola externa do indicador biológico do



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

	mesmo lote para utilização como controle. O rótulo externo deverá conter nome do produto, lote, data de expiração, além de um indicador químico de exposição que muda de cor.
--	---

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA INCUBADORA A SER DISPONIBILIZADA

Equipamento de leitura automática para incubação e detecção individual de crescimento bacteriano em ampolas de Indicadores Biológicos para Vapor, do tipo auto-contidos, de resposta rápida (1 ou 3 horas), através da leitura da presença (microorganismos vivos) ou da ausência (microorganismos mortos) de fluorescência no interior da ampola do Indicador Biológico, onde resultados positivos (ciclo ineficiente ou controle positivo) é sinalizado através de indicador visual positivo (+) na cor vermelha e resultados negativos (ciclo eficiente), é sinalizado através de indicador visual negativo (-) na cor verde, ambos com alarme sonoro. Cubeta de leitura com 12 compartimentos para incubação aquecidos à 60 graus Celsius, bivolt.

5. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
1	PACOTE TESTE DESAFIO	PÇ	20.000

O quantitativo demandado dos itens é para atender o consumo da Secretaria de Saúde durante o período de 24 (vinte e quatro) meses.

A respectiva quantidade foi prevista a partir do histórico de consumo dos últimos 12 meses.

Justifica-se a inclusão de uma maior Margem de Segurança, a fim de garantir o atendimento de demandas imprevisíveis e dispor de saldo para a possibilidade de uma prorrogação, conforme previsto em lei.

5.1 - MEMÓRIA DE CÁLCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CONSUMO 2023	CONSUMO 2024	CONSUMO 2025 (ATÉ JULHO)
1	PACOTE TESTE DESAFIO	PÇ	20.000	7.500	7.900	3.500

6. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição está estimada em **R\$ 1.713.600,00**

Para a composição do levantamento de mercado utilizamos o seguinte parâmetro:

1. Orçamento junto a Empresa Sispack Medical Ltda - CNPJ nº 54.565.478/0001-98 - Valor unitário: R\$ 85,68 (Orçamento em anexo).

7. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O LOTE ÚNICO sugerido 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.

8. DESCRIÇÃO COMPLETA DA SOLUÇÃO

A CONTRATADA deverá **disponibilizar 35 (trinta e cinco) incubadoras compatíveis com o insumo ofertado, que deverão ser preferencialmente novas ou ter, no máximo, 01 (UM) ANO DE USO**, cuja comprovação, a critério da Administração, deverá ser feita mediante apresentação das respectivas notas fiscais ou outros documentos idôneos, sem quaisquer ônus adicionais para a Administração.

9. 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, 18 de agosto de 2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

Assinado digitalmente por meio de
certificado ICP-Brasil.
Carolina Radicchi Rocha Lara: *.8.626.****

Carolina Radicchi Rocha Lara
Enfermeira de Suprimentos em Saúde
SEMUS/GCIS

O documento foi adicionado eletronicamente por CAROLINA RADICCHI ROCHA LARA, CPF: ***.98.626-** em 18/08/2025 13:54:48. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site "<https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao>" e utilize o código abaixo:

A151F948-4BEC-4DEF-9CF9-379B9E15587F