



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: Tatiana Paneto Nunes Gonçalves

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a aquisição de **Material Médico-Hospitalar** (água destilada, álcool antisséptico à 70%, detergente enzimático, emulsão lubrificante, gluconato de clorexidina, polivinilpirrolidona, ácido peracético e solução removedora de oxidação).

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente contratação (aquisição de fios de sutura e lâminas de bisturi) consta no Plano Anual de Contratação vigente do Município de Vitória (Portaria SEGES nº 153/2023, de 13/09/2023), sob código nº PCW00880.2024-45.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

Item	Descrição Detalhada do Objeto
1	ÁGUA DESTILADA, Estéril, Apresentação: Frasco, Conteúdo [ml]: 500
2	ÁLCOOL, Tipo: Etílico, Concentração [%]: 70, Aplicação: Anti-sepsia, Embalagem: Almotolia Descartável, Conteúdo [ml]: 100, Apresentação: Líquida
3	DETERGENTE, Tipo: Solução enzimática, biodegradável, atóxica, pH neutro, não irritante para pele e mucosas, não corrosivo, não espumante, contendo no mínimo 05 enzimas, Aplicação: Para redução de resíduos orgânicos em artigos e instrumentos médico-hospitalares, odontológicos e laboratoriais, Utilização: Em limpeza manual e automatizada, em temperatura ambiente ou aquecida [entre 40 e 55°C], Apresentação: Galão plástico, Conteúdo [ml]: 5.000, Tampa: Em rosca resistente, com lacre inviolável, Rótulo: Deverá conter dados para identificação do produto, data de fabricação e data de validade, Diluição: 2 mL por litro de água, Detalhe: O produto deverá estar de acordo com as normas estabelecidas na RDC 55 de 14 de Novembro de 2012
4	EMULSÃO LUBRIFICANTE, Tipo: Mineral, não-oleosa, hidrossolúvel, permeável a vapor, isenta de silicone, Aplicação: Prevenção à corrosão e travamentos das articulações de instrumentais cirúrgicos, protegendo contra as altas temperaturas do processo de esterilização, Embalagem: Frasco, com borrifador, Conteúdo [ml]: no máximo de 1L
5	SOLUÇÃO, Tipo: Removedora de Oxidação, Aplicação: Limpeza de oxidações [ferrugem], placas e sujidades minerais de instrumentos cirúrgicos, odontológicos e materiais fabricados em aço inox e alumínio, Embalagem: Frasco, Conteúdo [L]: 1
6	GLUCONATO DE CLOREXIDINA, Concentração [%]: 1, Uso: Tópico, Apresentação: Solução aquosa, Embalagem: Almotolia Descartável, Conteúdo [ml]: 100
7	GLUCONATO DE CLOREXIDINA, Concentração [%]: 2, Uso: Tópico, Apresentação: Solução Degermante, Embalagem: Almotolia Descartável, Conteúdo [ml]: 100
8	POLIVINILPIRROLIDONA, Iodo Ativo [%]: 1, Lauril Eter Sulfato de Sódio [%]: 25, Água Deionizada QSP [%]: 100, Solução Alcoólica [%]: 10, Apresentação: Almotolia Descartável, Conteúdo [ml]: 100
9	POLIVINILPIRROLIDONA, Iodo Ativo [%]: 1, Lauril Eter Sulfato de Sódio [%]: 25, Água Deionizada QSP [%]: 100, Solução Degermante [%]: 10, Apresentação: Almotolia Descartável, Conteúdo [ml]: 100
10	POLIVINILPIRROLIDONA, Iodo Ativo [%]: 1, Lauril Eter Sulfato de Sódio [%]: 25, Água Deionizada QSP [%]: 100, Solução Tópica [%]: 10, Apresentação: Almotolia Descartável, Conteúdo [ml]: 100
	SOLUÇÃO A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO, Concentração [%]: 0,2, Apresentação: Pronta para uso, com formulação inibidora de corrosão, Aplicação: Desinfecção



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

11	de alto nível de artigos críticos e semi-críticos da área odonto-médico-hospitalar, Propriedades: Bactericida, fungicida, virucida, esporicida e de micobactérias, com ação em no máximo 10 minutos, Atividade Mínima da solução: 20 dias. Embalagem: Galão, Conteúdo [L]:5. O produto deverá ser atóxico, não irritante dérmico e ocular. Biodegradável e sem efeito residual; deverá vir acompanhado de tiras reagentes específicas em quantidade suficiente para suprir o monitoramento diário da atividade do produto [30 unidades/10L]
-----------	---

5. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
1	ÁGUA DESTILADA	FR	2.000
2	ÁLCOOL ETÍLICO À 70%	FR	200.000
3	DETERGENTE ENZIMÁTICO	GL	600
4	EMULSÃO LUBRIFICANTE	ML	225.000
5	SOLUÇÃO REMOVEDORA DE OXIDAÇÃO	FR	300
6	GLUCONATO DE CLOREXIDINA 1%	FR	3.000
7	GLUCONATO DE CLOREXIDINA 2%	FR	3.000
8	POLIVINILPIRROLIDONA SOL. ALCOÓLICA	FR	1.000
9	POLIVINILPIRROLIDONA SOL. DEGERMANTE	FR	2.000
10	POLIVINILPIRROLIDONA SOL. AQUOSA	FR	3.000
11	SOLUÇÃO DE ÁCIDO PERACÉTICO	FR	800

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 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.

Segue abaixo a memória de cálculo:



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

4.1 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CONSUMO 2021	CONSUMO 2022	CONSUMO 2023 (ATÉ SETEMBRO)
1	ÁGUA DESTILADA	FR	2.000	1.000	1.200	1.000
2	ÁLCOOL ETÍLICO À 70%	FR	200.000	117.130	92.928	61.100
3	DETERGENTE ENZIMÁTICO	GL	600	315	360	300
4	EMULSÃO LUBRIFICANTE	ML	225.000	333.000	60.000	28.350
5	SOLUÇÃO REMOVEDORA DE OXIDAÇÃO	FR	300	144	120	100
6	GLUCONATO DE CLOREXIDINA 1%	FR	3.000	591	564	1.053
7	GLUCONATO DE CLOREXIDINA 2%	FR	3.000	599	900	1.125
8	POLIVINILPIRROLIDONA SOL. ALCOÓLICA	FR	1.000	200	300	320
9	POLIVINILPIRROLIDONA SOL. DEGERMANTE	FR	2.000	473	600	423
10	POLIVINILPIRROLIDONA SOL. AQUOSA	FR	3.000	1.112	950	882
11	SOLUÇÃO DE ÁCIDO PERACÉTICO	FR	800	555	576	233

6. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A contratação/aquisição está estimada em R\$ 620.195,00

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

1. Últimas contratações do Município de Vitória



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

Documentos em anexo.

7. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A divisão de 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.

8. 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, 08 de novembro de 2023.

Tatiana Paneto Nunes Gonçalves
Enfermeira de Suprimentos em Saúde
SEMUS/GCIS

O documento foi adicionado eletronicamente por TATIANA PANETO NUNES GONCALVES, CPF: ***.*33.937-** em 08/11/2023 17:09:46. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site ["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:
E0DFEE1C-392A-4B1B-B237-71A7ABF5B7F6

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

TATIANA PANETO NUNES GONCALVES:08783393706 - Assinado Digitalmente em:
08/11/2023 17:13:53