



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 **Equipamentos Clínicos - Esfigmomanômetros e Estetoscópio Cardiológico.**

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição 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.

A Constituição Federal do Brasil, de 1988, consagrou a saúde como um direito de todos e dever do Estado. À administração pública compete garantir, por meio da formulação e execução de políticas sociais e econômicas, a redução do risco de doença e de outros agravos, bem como o acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.

A aquisição de tais equipamentos clínicos objetiva viabilizar suporte terapêutico, seguro e eficiente, aos usuários atendidos nos serviços de saúde da rede municipal, contribuindo assim para o bem-estar de nossa população.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Detalhada do Objeto
	ESFIGMOMANÔMETRO , Modelo: DE MESA , Manômetro: Aneróide , Escala [mmHg]: 0 a 300, Braçadeira: Tamanho adulto,



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

1	Material: Em tecido nylon antialérgico, com tratamento impermeável e resistente, Sistema de fecho: Em velcro ou travamento em argolas, Válvulas: De metal altamente resistente, com regulagem de saída de ar sensível, Manguito: Em borracha vulcanizada ou PVC com duas saídas, sem emendas e de alta durabilidade, Pera em borracha vulcanizada ou PVC com sistemas de retorno e esfera em metal de alta durabilidade.
2	ESFIGMOMANÔMETRO , Modelo: PORTÁTIL , Manômetro: Aneróide, Escala [mmHg]: 0 a 300, Braçadeira: Tamanho adulto , Material: Em tecido nylon antialérgico, com tratamento impermeável e resistente, Sistema de fecho: Em velcro ou travamento em argolas, Válvulas: De metal altamente resistente, com regulagem de saída de ar sensível, Manguito: Em borracha vulcanizada ou PVC com duas saídas, sem emendas e de alta durabilidade, Pera em borracha vulcanizada ou PVC com sistemas de retorno e esfera em metal de alta durabilidade, Acondicionamento: Em bolsa ou estojo próprio do fabricante.
3	ESFIGMOMANÔMETRO , Modelo: PORTÁTIL , Manômetro: Aneróide, Escala [mmHg]: 0 a 300, Braçadeira: Tamanho adulto obeso , Material: Em tecido nylon antialérgico, com tratamento impermeável e resistente, Sistema de fecho: Em velcro ou travamento em argolas, Válvulas: De metal altamente resistente, com regulagem de saída de ar sensível, Manguito: Em borracha vulcanizada ou PVC com duas saídas, sem emendas e de alta durabilidade, Pera em borracha vulcanizada ou PVC com sistemas de retorno e esfera em metal de alta durabilidade, Acondicionamento: Em bolsa ou estojo próprio do fabricante.
4	ESFIGMOMANÔMETRO , Modelo: PORTÁTIL , Manômetro: Aneróide , Escala [mmHg]: 0 a 300, Braçadeira: Tamanho infantil , Material: Em tecido nylon antialérgico, com tratamento impermeável e resistente, Sistema de fecho: Em velcro ou travamento em argolas, Válvulas: De metal altamente resistente, com regulagem de saída de ar sensível, Manguito: Em borracha vulcanizada ou PVC com duas saídas, sem emendas e de alta durabilidade, Pera em borracha vulcanizada ou PVC com sistemas de retorno e esfera em metal de alta durabilidade, Acondicionamento: Em bolsa ou estojo próprio do fabricante.
5	ESFIGMOMANÔMETRO , Modelo: COM HASTE E RODÍZIOS , Manômetro: Aneróide , Escala [mmHg]: 0 A 300, Braçadeira: Tamanho adulto , Material: Em tecido nylon antialérgico, com tratamento impermeável e resistente, Sistema de fecho: Em velcro ou travamento em argolas, Válvulas: De metal altamente resistente, com regulagem de saída de ar sensível, Manguito: Em borracha vulcanizada ou PVC com duas saídas, sem emendas e de alta durabilidade, Pera em borracha vulcanizada ou PVC com sistemas de retorno e esfera em metal de alta durabilidade, Complemento: que



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

	permita ser adaptado à mesa, parede ou levado a diversos ambientes e com compartimento traseiro para armazenamento da braçadeira.
6	MEDIDOR DE PRESSÃO ARTERIAL , de leitura digital e inflagem automática, modelo com braçadeira de tamanho universal adulto e confeccionada em material higienizável, idioma em português, alimentação a pilha AA, com estojo ou bolsa para armazenagem, dotado de tecnologias com alertas, guias e memórias para o usuário.
7	ESTETOSCÓPIO , Modelo: CARDIOLÓGICO , Aplicação: Especializada, que necessita de diagnósticos precisos, com resposta acústica de alta capacidade e precisão em pacientes adultos e pediátricos. Material: auscultador e conjunto biauricular em aço inox.

4. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
1	ESFIGMOMANÔMETRO DE MESA	UN	200
2	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL ADULTO	UN	300
3	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL ADULTO OBESO	UN	100
4	ESFIGMOMANÔMETRO PORTÁTIL INFANTIL	UN	100
5	ESFIGMOMANÔMETRO COM HASTE E RODÍZIO	UN	50
6	MEDIDOR DE PRESSÃO ARTERIAL DIGITAL	UN	300
7	ESTETOSCÓPIO CARDIOLÓGICO	UN	10

O quantitativo estimado dos itens se destina ao possível atendimento dos 38 serviços assistenciais da Secretaria de Saúde durante o período de 12 (doze) meses de acordo com o solicitado.

Considerando que tais equipamentos clínicos possuem uma vida útil pequena, sendo necessário substituições constantes, imediatas e imprevisíveis, optou-se pelo Sistema de Registro de Preço exatamente por não termos um histórico de consumo e nem como prever as situações que surgem, como por exemplo, ampliação de serviços, chegada de novos profissionais, laudos de



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

condenação, etc.

5. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A contratação/aquisição está estimada em **R\$ 259.865,00**.

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

1. Sítios eletrônicos de lojas especializadas, conforme documentos em anexo.

6. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação deverá ser realizada POR LOTES, pelo fato de existirem muitos fabricantes no mercado que não contemplam todos os equipamentos em sua linha de produção, ampliando assim a disputa do certame e, conseqüentemente, economicidade ao município.

O parcelamento se faz necessário devido a necessidade de execução conforme demanda.

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, 11 de julho 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 11/07/2023 15:57:59. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo:
EC2EDCCA-055B-418C-9DA4-F6E0B8DB91CC

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:
11/07/2023 15:58:20