

Estudo Técnico Preliminar

(CONTRATAÇÃO POR ESCOPO)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1. CATEGORIA DO SERVIÇO: Bens comuns
1.2. MODELO DE CONTRATAÇÃO: Por escopo

1.3. Este estudo técnico preliminar tem por objeto aquisição de equipamentos através do recurso das Emendas Parlamentares nº 12140369000124017, nº 12140369000124019, nº 12140369000124020, nº 12140369000124021, nº 12140369000124033 e nº 12140369000124037, destinado a SMS. A(s) especificação(ões) do(s) item(ns), quantidade(s), valor estimado total e unitário estão dispostos na tabela do Anexo Dados do Objeto, apêndice deste Estudo técnico preliminar.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 Estudo técnico preliminar para tratar da necessidade da aquisição de equipamentos ambulatoriais A realização desta contratação para atendimento da demanda, se faz necessária visto que o fornecimento é fundamental no atendimento da população

3. ÁREA REQUISITANTE

- 3.1 ÁREA: Secretaria Municipal de Saúde.
3.2 RESPONSÁVEL: Gilson Abreu de Menezes

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O objeto deve ser entregue com as mesmas especificações constantes no termo de referência e seus anexos.

4.2. São de responsabilidade da empresa todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais, que se fizerem necessários, bem como as despesas com frete, e recursos humanos(quando for o caso).

4.3. Durante a execução dos os serviços ou entrega dos itens serão submetidos à inspeção, sendo observados os seguintes itens:

- a) Itens de segurança, uniforme e utilização de EPI

4.4 A Prestação do serviço OU o descritivo dos materiais compreendem o que segue:

● **Escada Hospitalar; Material: Aço Inoxidável; Número Degraus: 02; Revestimento Degraus: Tapete Antiderrapante; Tipo Degraus: Fixo; Cor: Branca; Características Adicionais: Suportar Até 250kg. Cód. Catmat: 272916**

● **Esfigmomanômetro Adulto Obeso**

Ajuste: Analógico, Aneróide, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Faixa De Operação: Até 300 Mmhg, Tipo*: De Braço, Tamanho: Adulto Obeso, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon. CATMAT

● **Apoio de braço para coleta de sangue** Material: Aço Inoxidável Acabamento Da Estrutura: Pintura Em Epóxi Regulagem: Regulagem De Altura Por Manopla Pés: Com 4 Pés Em Ferro Fundido Revestimento: Courvin Ou Napa CATMAT 407740

● **Autoclave.** Material: Aço Inox. Modelo: Gravitacional. Volume Câmara: Cerca De 50 L. Característica Adicional: Sistemas De Secagem E Segurança. Outros Componentes: Com 3 Bandejas, 1 Porta. Tipo*:Horizontal. Operação: Automática, Digital. Composição: Sensores Temperatura E Pressão, Alarmes. CATMAT 414396.

● **Cadeira De Rodas – Obeso** Acabamento Do Encosto E Assento: Encosto E Assento Em Nylon, Apoio Pernas: Elevação De Pernas, Apoio Panturrilha, Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Maciços, Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Maciço Tipo Construtivo: Dobrável, Tamanho: Adulto, Tipo Uso: Locomoção, Material Estrutura: Aço Carbono, Tipo Funcionamento: Manual, Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi, Apoio Braço: Apoio Braços Fixos Apoio Pés: Apoio Pés Removível, Capacidade Máxima: Até 250 Kg, Tipo Freio: Freio Bilateral. CATMAT 418804

● **Foco Tipo: Clínico, Portátil** Lâmpada / Vida Útil: Led Mín 20.000 H Luminosidade: Cerca De 20.000 Lux Altura: Altura Ajustável Estrutura 1: Haste Rígida E Parte Superior Flexível Cromadas Rodízios: Base Metálica, C/ Pintura Epóxi, C/ Rodízios CATMAT 482047

● **Oxímetro Tipo: Mesa** Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100%, Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 Bpm, Autonomia Sistema 1: Cerca 8 H, Tipo: Mesa, Alimentação: Bateria, Acessórios: C/ Sensor. CATMAT 441987

● **Cadeira Clínica** Aplicação: Odontologia, Material: Tubo De Aço, Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática Em Epóxi, Tipo De Assento: Assento Giratório E Altura Regulável, Acabamento Do Assento: Poliuretano Injetado, Pvc Laminado Sem Costura, Tipo De Pés: Com 5 Rodízios, Acionamento: A Gás, Inclinação Encosto: Encosto Regulagem Horizontal CATMAT 427767

● **Fotopolimerizador - Equipamento Odontológico** Aspecto Físico: Base Peça De Mão Sem Fio Material Corpo: Plástico Abs Componentes: Protetor Ocular Fonte: Luz Led Tipo: Fotopolimerizador Instalação: Elétrica Material Ponteira: Ponteira Fibra Ótica Ou Acrílico. CATMAT: 410459.

● **Desfibrilador** Capacidade Bateria: Mínimo De 200 Descargas, Componentes Adicionais: Tecla Em Português, Tempo Máximo Carga: Até 12 S, Componente: Monitora Ecg C/ Pás Adesivas, Tipo Onda: Bifásica, Recursos Integrados: Monitor Lcd, Tipo Módulo: Portátil, C/ Alça Transporte, Maleta, Tipo: Externo Automático, Características Adicionais: Comando De Voz, Tipo Uso: Uso Adulto E Pediátrico, Memória: Grava Ecg, Eventos Peso: Máximo 4 Kg. CATMAT 416572

● **Câmara de Conservação; Equipamento vertical; Capacidade: 280 litros; Porta externa de vidro duplo ou triplo, isolado à vácuo, com sistema antiembaçante; Gabinete externo construído de forma robusta e rígida em aço tratado quimicamente; Câmara interna construída totalmente em aço inoxidável, possibilitando perfeita assepsia, com no mínimo 05 gavetas em aço inoxidável com contra portas internas de vidro ou acrílico transparente; Sistema ecológico de refrigeração (isento de CFC), estabilizado, com capacidade térmica constante, compressor hermético, ultra silencioso, circulação interna de ar forçado de alta eficiência para otimizar a temperatura uniformemente em toda a câmara, com degelo automático seco e com evaporação do condensado; Temperatura de operação ajustável de +2°C a 8°C; Software de gerenciamento: aplicativo que emita relatórios e gráficos de desempenho, permitindo o gerenciamento via internet; Sistema de emergência para falta de energia elétrica através de conversor 12 volts (cc) para 110/220 volts (ac), mantendo todas as funções eletroeletrônicas, inclusive compressor de frio, com autonomia para até 24 horas, alarme de temperatura abaixo de 2°C; Controlador da tensão elétrica; Sistema automático que realiza ligações telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para celulares e fixos, sempre que o**

equipamento alarmar por temperatura crítica; Acompanhada de estabilizador através de controlador elétrico embutido na conservadora. Garantia mínima de 12 meses; Certificação ISO 13485, Certificação ISO 9001.

4.5 DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS

4.5.1. Não serão exigidas amostras para essa aquisição

DA EXIGÊNCIA DE CARTA DE SOLIDARIEDADE

4.6. Não será exigida carta de solidariedade para essa aquisição.

DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

4.7. Para esta solução, entende-se que não se deve criar critérios de sustentabilidade além dos critérios próprios já existentes nas especificações dos bens/serviços. Visto que critérios sobressalentes podem restringir a competitividade do certame.

4.7.1. Os bens/serviços a serem contratados devem obedecer a Lei n. 12.305/2010, as Instruções Normativas SLTI/MP ns. 01/2010 (Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública).

DA GARANTIA CONTRATUAL

4.8. Não haverá exigência de garantia contratual.

DA EXIGÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

4.9. Será exigida documentação técnica para habilitação;

4.9.1. CATÁLOGO DO PRODUTO DE TODOS OS ITENS, original, próprio do fabricante contendo: ilustrações ou fotografias, desenho industrial, dimensões, massa (peso), marca, modelo e especificações técnicas do produto, sem deixar qualquer dúvida por ocasião da análise técnica e informações necessárias para avaliar se o material ofertado atende as exigências do edital.

4.9.2. Apresentar para os itens: Autoclave, Cadeira clínica odontológica, Cadeira de rodas obeso, Foco, Câmara de conservação, Desfibrilador, Esfigmomanômetro, Fotopolimerizador e Oxímetro:

AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO E/OU AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO ESPECIAL, quando for o caso, da Licitante (empresa que participa do certame), conforme RDC Nº 16/2014.

LICENÇA SANITÁRIA da licitante expedida pelo Município ou Estado de origem, para o ramo pertinente ao objeto licitado.

CERTIFICADO DE REGISTRO DO PRODUTO DA FABRICANTE (empresa que fábrica o produto), emitido pela ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária vinculada ao Ministério da Saúde, ou cópia da publicação do Certificado de Registro no “Diário Oficial da União – DOU ou comprovação por meio de normas vigentes da ANVISA quanto à isenção de tal documento.

DA SUBCONTRATAÇÃO

4.10. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

DA FISCALIZAÇÃO

4.11. A execução dos serviços ou entrega do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidores

designados pela Secretaria demandante no Termo de Referência.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 O levantamento de mercado foi realizado conforme Decreto Nº 7.493, de 19 de dezembro de 2022, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral e encontra-se descrito no **Anexo Dados do Objeto**.

5.2. O ciclo de vida desta solução 12 MESES.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

6.1.1. A solução estudada trata da aquisição de equipamentos ambulatoriais

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. As quantidades foram estimadas considerando as necessidades para um período de 12 meses que resultaram no quantitativo solicitado;

7.1.1. A metodologia utilizada para chegar às quantidades que serão consumidas durante o período é baseada no consumo do ano anterior com atividades em pleno funcionamento;

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. A estimativa do valor da contratação e o método de composição dos valores está mensurada no **Anexo Dados do Objeto**. A pesquisa de preços está anexada aos autos processuais, que são procedimentos obrigatórios e prévios à realização de processos de contratação pública.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. Não haverá parcelamento para esta solução. O critério de adjudicação do objeto será conforme descrito no **Anexo Dados do Objeto**.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Não se verificou aquisições correlatas e/ou interdependentes que venham a inviabilizar a contratação ou interferir no planejamento da demanda.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1 Não houve previsão no Plano Anual de Contratações, pois a Prefeitura não se adequou ainda a este planejamento, porém se baseou nas necessidades encontradas nos certames anteriores, pois contribui para a logística e para as missões técnicas e operacionais, tendo em vista ser fundamental para manutenção dos serviços.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1 Espera-se com a contratação suprir a necessidade dos materiais relacionados pela área requisitante possibilitando o cumprimento à legislação e a continuidade das atividades que necessitam dos materiais objeto da licitação.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1 No específico desta contratação, não há necessidade de adequação estruturais do ambiente do órgão requisitante para a contratação do objeto deste estudo.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental de acordo com a legislação vigente.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. Justificativa da Viabilidade: Tendo em vista a existência de fornecedores dos materiais relacionados, com base na Pesquisa de Preços, declaro que a contratação pretendida é viável nos termos deste Estudo Técnico Preliminar.

15.2. DA ANÁLISE DE RISCOS:

RISCO 1- FALTA DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO DO OBJETO				
(☒) Risco Baixo () Risco Médio () Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Atraso no início dos procedimentos licitatórios	Aumento das demandas que necessitam do objeto da contratação.	Reserva ou Realocação de Recursos Orçamentários e Financeiros pelo Gestor	Secretaria Demandante.	Antes do início dos Procedimentos Licitatórios

RISCO 2- FALTA DE FORNECEDORES HABILITADOS PARA O FORNECIMENTO DO OBJETO				
() Risco Baixo (☒) Risco Médio () Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Atraso na efetivação da contratação	Fracasso na licitação. Necessidade de refazer o processo	Edital com condições de habilitação eficientes.	Setor de Licitações	Durante o procedimento licitatório.

	licitatório			Constante
--	-------------	--	--	-----------

RISCO 3- : DESCUMPRIMENTO OU INEXECUÇÃO CONTRATUAL				
() Risco Baixo (X) Risco Médio ()Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Não efetivação do fornecimento do objeto ou serviço.	Falta dos materiais ou serviços que dependem da contratação.	Evitar a aceitação de lances Inexequíveis. Necessidade de cautela durante a análise da documentação de habilitação	Setor de Licitações e Contratos	Durante o procedimento licitatório. Constante

16. RESPONSÁVEIS

Nome do servidor responsável pelo Estudo Técnico Preliminar Bruno Souza Sarturi

Cargo, Assistente administrativo

Matrícula, 31377

Nome do Secretário(a) da Pasta, Gilson Abreu de menezes

Cargo, Enfermeiro

Matrícula, 30644

Esteio, 28 de agosto de 2025