



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Conforme a **Lei nº 14.133, de 2021**, o **Estudo Técnico Preliminar** tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de 2 (dois) Venoscópios infantis a serem utilizados pelo LAFRON (Laboratório de Fronteira) para a realização de coletas para amostras laboratoriais com maior precisão pois o equipamento auxilia na identificação dos vasos sanguíneos, reduzindo a tentativa de pulsões bem como a diminuição do uso de materiais descartáveis.

2 – PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Ainda não temos em nosso formalizado o PCA (Plano de Contratações Anual) em nosso município.

3 – MODALIDADE DE LICITAÇÃO, CRITÉRIO DE JULGAMENTO, MODO DE DISPUTA

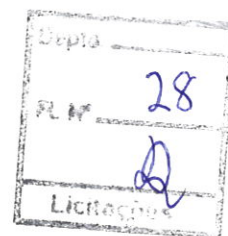
- Critério de Julgamento: Menor Preço.
- Modo de disputa: Aberto.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

DESCRIÇÃO:



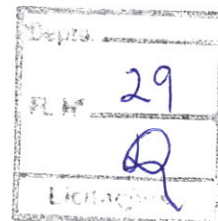
Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento
Secretaria Municipal de Saúde
Vigilância em Saúde



Item	Unidade	Descrição	Quantidade
01	Und	Venoscopio Infantil Certificado pela ANVISA Medidas: 11,5cm x 4,5cm x 3,0 cm; minimo de 6 Leds de alta intensidade, 3 em cada haste (1 verde, 1 vermelho e 1 branco); Hastes rotativas de 90 graus; Dois níveis de intensidade de luz (média e alta); Base de recarga bivolt; Sinalizador de carga de bateria na parte superior; Bateria recarregavel; Sistema de segurança (sensor de temperatura) que interrompa a recarga com aumento de temperatura acima de 60° celsius; Assistência técnica permanente pelo fabricante; aparelho portátil com compartimento inferior removível para troca de baterias recarregáveis; Tempo de recarga: 2 horas Autonomia de uso continuo de até 1 hora em nível alto; Vida útil das baterias: 1.000 recargas; Garantia de 12 meses.	2



Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento
Secretaria Municipal de Saúde
Vigilância em Saúde



- Os itens mencionados devem ter garantia mínima de 12 meses contar da data de entrega.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado ficará sob responsabilidade do Setor de Compras da Secretaria Municipal da Saúde.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O levantamento de mercado ficará sob responsabilidade do Setor de Compras da Secretaria Municipal da Saúde considerando os preceitos legais, em especial a instrução normativa específica para tal finalidade, cujos anexos (planilha de orçamento) deverão ir anexo a esta documentação.

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Venoscópio Infantil

Solução como um todo:

Os Venoscópios infantis serão utilizados pelos servidores municipais do Laboratório de Fronteira (LAFRON), para a realização de coletas para amostras laboratoriais com maior precisão pois os equipamentos auxiliam na identificação dos vasos sanguíneos, reduzindo a tentativa de pulsões bem como a diminuição do uso de materiais descartáveis, que além de facilitar e tornar mais precisos os procedimentos de punção venosa, projetando luz sobre a pele para destacar as veias tem como utilidade o uso a redução da dor e o desconforto do paciente, especialmente em casos de veias difíceis (idosos, crianças, obesos), minimizando múltiplas tentativas de punção, aumentando a segurança e eficiência do profissional de saúde, diminuindo o risco de complicações como hematomas.



Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento
Secretaria Municipal de Saúde
Vigilância em Saúde

Depto.	
N.º	30
	Q
Licitação	

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não há necessidade de parcelamento do objeto licitado.

9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Após a aquisição do item mencionado, os servidores do Laboratório de Fronteira, possibilitarão aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), melhor qualidade nos serviços de coleta de sangue para amostras, pois o equipamento amplia a segurança e a eficiencia ao que tange as pulsões, reduzindo também os riscos de hematomas.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há necessidade.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há necessidade.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há necessidade.



Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento
Secretaria Municipal de Saúde
Vigilância em Saúde

Depto.	
F. N°	31
	Q

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando o exposto acima, nota-se que a contratação é viável e trará um grande benefício ao trabalho dos funcionários do Laboratório de Fronteira para realização de atividades pertinentes.

Sant'Ana do Livramento, 02 de Setembro de 2025

Assinatura:

Elisângela de Menezes Furtado

Cargo: Fiscal Sanitária, respondendo pela Vigilância em Saúde

Matricula: 221521

Mauricio Meireles Munhoz

Cargo: Auxiliar de Secretaria

Matricula: 225781