



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

DEPTO. 101
FLHº 101
LICITAÇÕES
Numeração Corrigida
Nº de Página 113
Data: 06/01/26

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

O equipamento atenderá as novas exigências para o controle de qualidade das amostras recebidas pelo LACEN (Laboratório Central do Rio Grande do Sul), que além de beneficiar os serviços administrativos e burocráticos da Vigilância em Saúde, também trará celeridade no processo de reconhecimento e envio das amostras coletados no município de Santana do Livramento.

2 – ALINHAMENTO COM PCA

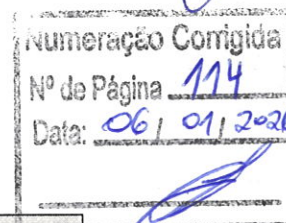
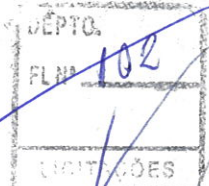
Ainda não temos em nosso formalizado o PCA (Plano de Contratações Anual) em nosso município.

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

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



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



4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

DESCRIÇÃO:

04 Impressoras Térmicas

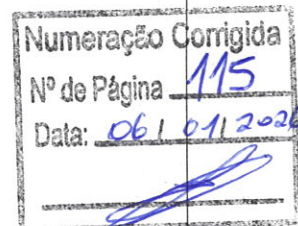
Item	Unidade	Descrição	Quantidade
01	Und	IMPRESSORA TÉRMICA - TIPO: TÉRMICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TRANSFERÊNCIA TÉRMICA E TÉRMICA DIRETA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁXIMO 4" / 102 MM POR SEGUNDO; MEMÓRIA: 8 MB FLASH, 8 MB SDRAM (PADRÃO); INTERFACE DE COMUNICAÇÃO:	04



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

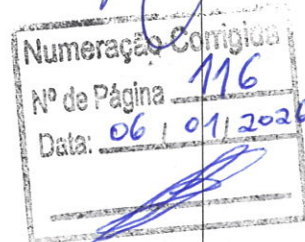


		SERIAL, USB E PARALELA; ALIMENTA ÇÃO: 100- 240 VAC, 50-60 HZ; ESPECIFIC AÇÃO COMPLEME NTAR: IMPRESSOR AS TÉRMICAS. COM AS SEGUINTE S CARACTER ÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: MÉTODOS DE IMPRESSÃO O: TRANSFER ÊNCIA TÉRMICA E TÉRMICA DIRETA, IMPRESSÃO O DE CÓDIGO DE BARRA; COMPATÍV EL COM FITA TIPO RIBBON;110 MMX74M. CERA PRETA. COMPATÍV EL COM ETIQUETA	
--	--	--	--





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



		AUTOADES IVA; GRAMATU RA 20/M² BR 55MM. GARANTIA: 90 DIAS CONFORME PREVISÃO LEGAL, MAIS 12 MESES, CONFORME CONTRATO	
--	--	---	--

GARANTIA: 90 DIAS CONFORME PREVISÃO LEGAL, MAIS 12 MESES, CONFORME CONTRATO

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado ficará sob responsabilidade do Setor de Compras da Secretaria Municipal da Saúde. Devendo optar pela aquisição das Impressoras térmicas, pois trata-se de suma importância a utilização de forma constante para a realização dos serviços de reconhecimento e envio de amostras coletadas no município, não podendo depender de espaçamentos entre a contratação de empresas para locação.

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.



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



7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- **IMPRESSORA TÉRMICA** - TIPO: TÉRMICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TRANSFERÊNCIA TÉRMICA E TÉRMICA DIRETA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁXIMO 4" / 102 MM POR SEGUNDO; MEMÓRIA: 8 MB FLASH, 8 MB SDRAM (PADRÃO); INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SERIAL, USB E PARALELA; ALIMENTAÇÃO: 100-240 VAC, 50-60 HZ; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: IMPRESSORAS TÉRMICAS. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: MÉTODOS DE IMPRESSÃO: TRANSFERÊNCIA TÉRMICA E TÉRMICA DIRETA, IMPRESSÃO DE CÓDIGO DE BARRA; COMPATÍVEL COM FITA TIPO RIBBON; 110MMX74M. CERA PRETA. COMPATÍVEL COM ETIQUETA AUTOADESIVA; GRAMATURA 20/M² BR 55MM.
- GARANTIA: 90 DIAS CONFORME PREVISÃO LEGAL, MAIS 12 MESES, CONFORME CONTRATO.
- Garantia de 12 meses a parti da data de entrega.

Solução como um todo:

O equipamento atenderá as exigências estipulados pelo LACEN, podendo assim, o Setor de Vigilância em Saúde enviar as amostras coletadas no município ao Laboratório Central do Rio Grande do Sul.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

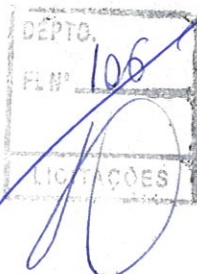
Não há necessidade de parcelamento do objeto licitado.

9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O equipamento beneficiará os serviços administrativos e burocráticos da Vigilância em Saúde, também trará celeridade no processo de reconhecimento e envio das amostras coletadas no município de Santana do Livramento, que atualmente são exigência para o recebimento no Laboratório Central do Rio Grande do sul.

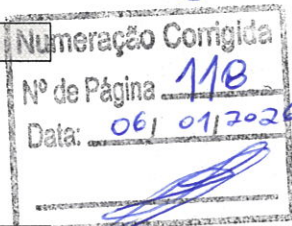


Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento
Secretaria Municipal de Saúde
Vigilância em Saúde



10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há necessidade.



11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há necessidade.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há necessidade.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

Elisângela de Menezes Furtado
Fiscal Sanitária
Coordenadora Vigilância em Saúde

Maurício Meireles Munhoz
Auxiliar de Secretaria

Sant'Ana do Livramento, __18__ de Dezembro de 2025.