



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

Edital Dispensa Eletrônica 03/2025

1. Informações básicas

Órgão: Prefeitura Municipal

Nº do processo: 022/2025

Dispensa Eletrônica: 03/2025

A sessão virtual da dispensa eletrônica será realizada no seguinte endereço: www.bll.org.br, no dia **02 de abril de 2025, às 09h00min**, podendo as propostas serem enviadas até às 8h59min do mesmo dia, sendo que todas as referências de tempo observam o horário de Brasília. Após esse horário, será concedido um prazo de 1 hora para lances livres. A empresa que apresentar a proposta mais vantajosa e estiver com a documentação regular será declarada vencedora. As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e dos anexos que dele fazem parte.

2. Definição do objeto:

Aquisição de equipamentos para identificação de amostras para o LACEN/RS, conforme resolução 634/2024 CIB/RS

3. Especificação Técnica:

01| Impressora Térmica – Impressora Térmica com as seguintes características mínimas: Tipo: Térmica direta ou de transferência térmica

Resolução: Alta resolução (300 dpi ou superior);

Velocidade: Máximo 4"/102mm por segundo;

Memória: 8 MB Flash, 8 MB SDRAM (padrão);

Interface de Comunicação: Serial, USB e Paralela;

Alimentação: 100-240 VAC, 50-60Hz;

Garantia: Mínima de 12 meses;

Largura de impressão: Compatível com as etiquetas de identificação.

01| Leitor de Código de Barras – Leitor de Código de Barras com as seguintes características mínimas:

Tipo: Leitor de Código de Barras Óptico de Laser;

Fonte de Luz: 650 NM±10 NM;

Peso: Até 200g;

Interfaces: Todas as interfaces USB disponíveis;

Codificação: Compatível com códigos de barras padrão 1D;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

Velocidade de Leitura: Mínimo de 100 leituras por segundo;
Garantia: Mínima de 12 meses;
Durabilidade: Resistente a quedas e impactos;
Compatibilidade: Com os códigos de barras exigidos pelo LACEN/RS.

20 | Rolo de Etiquetas Autoadesivas: Material: Papel Couche; Gramatura: 20g/m²; Acabamento: Fosco; Cor: Branco; Comprimento: 55,00 mm; Altura: 27 mm; Tratamento: Com tratamento para impressão de código de barra; Uso: Para amostra; Aplicação: Impressora; Fornecimento: Rolo com 1.000 etiquetas; Adesivo: Permanente, resistente a solventes e produtos químicos.

24 | Rolo de Fita Ribbon: Tipo: Cera, compatível com a impressora térmica; Cor: Preta; Uso: Impressora térmica; Largura: 110,00 mm; Comprimento: 74 m; Fornecimento: Rolo; Qualidade: Alta qualidade de impressão, resistente a borrões e desbotamento.

4. Prazo, local e horário de entrega:

O prazo de entrega é de 10 dias úteis. Horário e local especificados na ordem de compra.

5. Condições gerais de fornecimento:

As despesas de seguro, frete, deslocamentos e demais custos e despesas diretas e indiretas necessárias ao fornecimento do serviço contratado, correrão por conta exclusiva da Contratada.

6. Modelo da gestão do contrato

Análises legais, verificações de antecedentes das partes envolvidas, acordos de confidencialidade, definição clara de responsabilidades e obrigações, além de quaisquer requisitos específicos para garantir uma execução bem-sucedida do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

O pagamento será realizado até o 10º dia útil após entrega dos materiais.

8. Critérios de seleção do fornecedor

Com base no disposto no art. 34, o critério de seleção de fornecedores será o de menor preço por item. Isso implica que, durante o processo de licitação, a escolha dos fornecedores será pautada no valor mais baixo oferecido para cada item específico, garantindo eficiência econômica na contratação de bens ou serviços.

9. Habilitação:

O fornecedores deverão apresentar os seguintes documentos para habilitação:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

HABILITAÇÃO JURÍDICA

- Comprovante de existência da empresa (ex.: Contrato Social ou Estatuto e CNPJ).

REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- Certidão de Regularidade Fiscal (federal, estadual e municipal);
- Certidão do FGTS (CRF);
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- Balanço patrimonial do último exercício;
- Certidão Negativa de Falência.
- Atestado de Capacidade Técnica

DECLARAÇÕES (Anexo II)

E quaisquer outros documentos que possam ser exigidos no sistema.

10. Estimativas do valor da contratação

Orçamento Sigiloso

12. Adequação orçamentária

As despesas deverão ser custeadas por recursos a serem determinados no empenho

13. Responsáveis

Secretaria Municipal da Saúde

Secretario da Saúde



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

ANEXO II

DECLARAÇÃO CONJUNTA

Empresa: _____, inscrita
no CNPJ sob o n.º _____, por intermédio de seu (a)
representante legal _____,
portador(a) da Carteira de Identidade n.º _____ e do CPF n.º
_____.

- A)** A Inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública **em conformidade com o Art. 14, Lei nº 14.133/2021: I; II; III; IV; V; VI. § 1º; § 2º; § 3º; § 4º; § 5º;**
- B)** Pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, estando ciente pela necessidade de manutenção das condições da contratação durante toda a execução do contrato até seu pagamento para com o município de Saldanha Marinho/RS, em conformidade com o art. 67 inciso VI;
- C)** Que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com a administração pública em conformidade com o Art. 14, incisos V Lei nº 14.133/2021;
- D)** O Cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021 – inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- E)** Que não possui servidor público em seu quadro funcional ou de tomada de decisão em conformidade com o Art 14, inciso IV da Lei nº 14.133/2021.
- F)** Declara que não possui, em seu quadro de pessoal, empregado com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo nas condições de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- G)** Declara que cumpre as exigências do edital de Reserva de Cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

(Cidade/Estado e data (dia/mês/ano).

Nome e número da identidade do declarante



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho

ANEXO II

PROPOSTA FINANCEIRA

**PROCESSO
LICITATÓRIO Nº /2025
PREGÃO ELETRÔNICO
Nº / 2025**

Fornecedor:	
Endereço:	
Cidade:	Estado:
CNPJ:	Inscrição Estadual:

Local da Entrega: Conforme Edital
Prazo para entrega: Conforme Edital
Condições para pagamento: Conforme Edital

Objeto:

MARCA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO R\$
	Obs: descrição do serviço ofertado pelo licitante (características próprias, etc) conforme características descritas no Termo de Referência			



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho
Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

TERMO DE REFERÊNCIA

Informações básicas

Órgão: Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

Nº do processo: 22 /2025

Categoria do TR: Aquisição de Equipamentos para Identificação de Amostras para o LACEN/RS, conforme Resolução 634/2024 CIB/RS.

1. Objeto

Aquisição de 01 (um) Leitor de Código de Barras 2D, 01 (uma) Impressora Térmica, 20 (vinte) rolos de Etiquetas Autoadesivas e 24 (vinte e quatro) unidades de Fitas Ribbon, para a Secretaria de Saúde de Saldanha Marinho/RS, em conformidade com a Resolução nº 634/2024 da CIB/RS, que determina a identificação por código de barras de amostras enviadas ao Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN/RS).

2. Justificativa

A aquisição dos equipamentos e insumos é essencial para que a Secretaria de Saúde de Saldanha Marinho/RS cumpra a resolução e assegure a qualidade e a eficiência do envio de amostras para análise.

3. Fundamentação da Contratação

A Resolução 634/24 CIB/RS estabelece a obrigatoriedade da identificação por código de barras para todas as amostras destinadas ao LACEN/RS. A implementação dessa medida visa:

- **Rastreabilidade:** Garantir o rastreamento individualizado de cada amostra, desde a coleta até a emissão do resultado, reduzindo o risco de erros e perdas.
- **Segurança:** Aumentar a segurança do processo, evitando trocas e identificações incorretas de amostras, o que poderia comprometer a qualidade dos resultados e a saúde pública.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho
Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

- **Eficiência:** Agilizar o fluxo de trabalho no LACEN/RS, otimizando o tempo de processamento e reduzindo a necessidade de intervenções manuais.
- **Conformidade:** Adequar os processos do laboratório às normas e regulamentações vigentes, assegurando a qualidade e a confiabilidade dos serviços prestados.

A não conformidade com a Resolução 634/24 CIB/RS pode acarretar em atrasos no processamento de amostras, comprometimento da qualidade dos resultados e, conseqüentemente, prejuízos à saúde pública.

4. Especificações Técnicas – Definição do Objeto

UNIDADES	OBJETO
01	Leitor de Código de Barras – Leitor de Código de Barras, com as seguintes características mínimas - Tipo: Leitor de Código de Barras Óptico de Mão; Fonte de Luz: Laser de diodo, 650 NM \pm 10 NM; Peso: Até 200; Interfaces: USB; Alimentação: 5 Volts \pm 10% a 130 MA; Compatibilidade de Codificação: Todos os códigos de barras padrão código de barras 1D; Velocidade de Leitura: Mínimo de 100 linhas de varredura por segundo; Garantia: Mínima de 12 meses; Compatibilidade eletromagnética: EN55022 Classe B; Durabilidade: Resistente a quedas e impactos; Compatibilidade: Com os códigos de barras exigidos pelo LACEN/RS.

UNIDADES	OBJETO
01	Impressora Térmica – Impressora Térmica, com as seguintes características mínimas: Tipo: Térmica direta ou de transferência térmica; Resolução: Alta resolução (300 dpi ou superior); Velocidade: Máximo 4"/102mm por segundo; Memória: 8 MB Flash, 8 MB SDRAM (padrão); Interface de Comunicação: Serial, USB e Paralela; Alimentação: 100-240 VAC, 50-60HZ; Garantia: Mínima de 12 meses; Largura de impressão: Compatível com as etiquetas de identificação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho
Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

UNIDADES	OBJETO
20	Rolo de Etiquetas Autoadesivas: Material: Papel Couche; Gramatura: 20g/m ² ; Acabamento: Fosco; Cor: Branco; Comprimento: 55,00 mm; Altura: 27 mm; Tratamento: Com tratamento para impressão de código de barra; Uso: Para amostra; Aplicação: Impressora; Fornecimento: Rolo com 1.000 etiquetas; Adesivo: Permanente, resistente a solventes e produtos químicos.

UNIDADES	OBJETO
24	Rolo de Fita Ribbon: Tipo: Cera, compatível com a impressora térmica; Cor: Preta; Uso: Impressora térmica; Largura: 110,00 mm; Comprimento: 74 m; Fornecimento: Rolo; Qualidade: Alta qualidade de impressão, resistente a borrões e desbotamento.

5. Descrição da solução

A solução propõe a aquisição de equipamentos para estruturar e qualificar o o atendimento e fluxo de informações na Unidade Básica de Saúde NAIR, primando pela tecnologia, segurança, durabilidade e baixo impacto ambiental

6. Requisitos da contratação

Empresas do setor relacionado ao objeto, sem histórico de sanções impeditivas poderão participar, estando regularizadas junto às Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, ao FGTS e à Justiça do Trabalho.

7. Requisitos de Qualificação Técnica

- Apresentação de catálogo ou manual do fabricante dos equipamentos e insumos ofertados.
- Comprovação de experiência prévia na comercialização de equipamentos e insumos similares.
- Apresentação de certificado de garantia dos equipamentos e insumos, com prazo mínimo de 12 meses.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho
Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

- Disponibilidade de assistência técnica local ou regional.

8. Modelo de execução do objeto

A execução do objeto visa garantir a aquisição e a implementação eficiente dos equipamentos necessários para o atendimento à Resolução 634/24 CIB/RS, assegurando a qualidade e a segurança dos processos laboratoriais do LACEN/RS.

9. Modelo da gestão do contrato

Análises legais, verificações de antecedentes das partes envolvidas, acordos de confidencialidade, definição clara de responsabilidades e obrigações, além de quaisquer requisitos específicos para garantir uma execução bem-sucedida do contrato.

10. Critérios de medição e pagamento

O pagamento será realizado até o 10º dia útil após o envio de ordem de compra.

11. Critérios de seleção do fornecedor

Com base no disposto no art. 34, o critério de seleção de fornecedores será o de menor preço por item. Isso implica que, durante o processo de licitação, a escolha dos fornecedores será pautada no valor mais baixo oferecido para cada item específico, garantindo eficiência econômica na contratação de bens ou serviços.

12. Prazo de Entrega

- Máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da assinatura do contrato.

13. Penalidades

- Multa por atraso na entrega.
- Rescisão contratual em caso de descumprimento das especificações técnicas ou requisitos de qualificação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho
Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

14. Estimativas do valor da contratação

1.4.1 – Preços médios praticados

Impressora Térmica – Preço médio praticado

Preço 01	Preço 02	Preço 03	Preço 04	Preço Médio
R\$ 1.319,00	R\$ 1.338,00	R\$ 1.435,00	R\$ 1.828,00	R\$ 1.480,00

Licitacão TCE/RS - 2024

Leitor de Código de Barras – Preço médio praticado

Preço 01	Preço 02	Preço 03	Preço Médio
R\$ 155,00	R\$ 260,57	R\$ 319,00	R\$ 239,19

Licitacão TCE/RS - 2024

1.4.2 – Quantidades e valor médio da contratação

UNIDADES	OBJETO	VALOR DE REFERENCIA	VALOR TOTAL
01	. Leitor de Código de Barras	R\$ 239,19	R\$ 239,19
01	. Impressora Térmica	R\$ 1.480,00	R\$ 1.480,00
20	. Rolo de Etiqueta Autoadesiva	R\$ 40,00	R\$ 800,00
24	. Rolo de Fita Ribbon	R\$ 10,00	R\$ 240,00
TOTAL			R\$ 2.759,19

15. Adequação orçamentária

05	Sec. Mun. de Saúde, Assistência Social e Habitação
05.04	Fundo Municipal da Saúde
RV 600	FNS – Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Púb. da Saúde
RV Reduzido 7828	Ações de Estruturação da Vigilância Sanitária
4490.52.00.00.00.00	Equipamentos e Material Permanente

16. Disposições Gerais



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho
Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

- Os equipamentos e insumos deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, sem vícios ou defeitos.
- A Secretaria de Saúde de Saldanha Marinho/RS reserva-se o direito de realizar testes e inspeções nos equipamentos e insumos antes da aceitação final.
- Os casos omissos neste Termo de Referência serão resolvidos pela Secretaria de Saúde de Saldanha Marinho/RS, com base na legislação vigente.

12. Responsáveis

Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação.

Saldanha Marinho, 31 de janeiro de 2025.

Adair Damiani

Secretário Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

Adair Damiani
Secretário Municipal de Saúde,
Assistência Social e Habitação
Saldanha Marinho - RS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho
Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Informações básicas

Órgão: Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação.

Nº do processo: 22 /2025

Categoria do ETP: **Aquisição de Equipamentos para Identificação de Amostras para o LACEN/RS.**

1. Introdução

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) visa analisar a viabilidade e a necessidade de aquisição de um leitor de código de barras, uma impressora térmica, etiquetas autoadesivas e fitas Ribbon para a Secretaria de Saúde de Saldanha Marinho/RS, em conformidade com a Resolução nº 634/2024 da CIB/RS, que determina a identificação por código de barras de amostras enviadas ao Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN/RS).

2. Justificativa

A Resolução nº 634/2024 da CIB/RS estabelece a obrigatoriedade da identificação de amostras por código de barras para envio ao LACEN/RS, visando:

- Garantir a rastreabilidade e segurança das amostras.
- Otimizar o fluxo de trabalho no LACEN/RS.
- Reduzir erros de identificação e manuseio.
- Agilizar a liberação de resultados.

A aquisição dos equipamentos e insumos é essencial para que a Secretaria de Saúde de Saldanha Marinho/RS cumpra a resolução e assegure a qualidade e a eficiência do envio de amostras para análise.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho
Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

3. Descrição dos Bens a Serem Adquiridos

- **Leitor de Código de Barras:**

- Tipo: Leitor de Código de Barras Óptico de Mão;
- Fonte de Luz: Laser de diodo, 650 NM \pm 10 NM;
- Peso: Até 200;
- Interfaces: USB;
- Alimentação: 5 Volts \pm 10% a 130 MA;
- Compatibilidade de Codificação: Todos os códigos de barras padrão código de barras 1D;
- Velocidade de Leitura: Mínimo de 100 linhas de varredura por segundo;
- Garantia: Mínima de 12 meses;
- Compatibilidade eletromagnética: EN55022 Classe B;
- Durabilidade: Resistente a quedas e impactos;
- Compatibilidade: Com os códigos de barras exigidos pelo LACEN/RS.

- **Impressora Térmica:**

- Tipo: Térmica direta ou de transferência térmica;
- Resolução: Alta resolução (300 dpi ou superior).
- Velocidade: Máximo 4"/102mm por segundo;
- Memória: 8 MB Flash, 8 MB SDRAM (padrão);
- Interface de Comunicação: Serial, USB e Paralela;
- Alimentação: 100-240 VAC, 50-60HZ;
- Garantia: Mínima de 12 meses;
- Largura de impressão: Compatível com as etiquetas de identificação.

- **Etiquetas Autoadesivas:**

- Material: Papel Couche
- Gramatura: 20g/m²;
- Acabamento: Fosco;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho
Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

- Cor: Branco;
 - Comprimento: 55,00 mm;
 - Altura: 27 mm;
 - Tratamento: Com tratamento para impressão de código de barra;
 - Uso: Para amostra;
 - Aplicação: Impressora;
 - Fornecimento: Rolo com 1.000 etiquetas.
 - Adesivo: Permanente, resistente a solventes e produtos químicos.
- **Fitas Ribbon:**
 - Tipo: Cera, compatível com a impressora térmica;
 - Cor: Preta;
 - Uso: Impressora térmica;
 - Largura: 110,00 mm;
 - Comprimento: 74 m;
 - Fornecimento: Rolo.
 - Qualidade: Alta qualidade de impressão, resistente a borrões e desbotamento.

4. Requisitos Técnicos Mínimos

- Compatibilidade com os sistemas de informação da Secretaria de Saúde e do LACEN/RS.
- Conformidade com as normas técnicas da ABNT e da ANVISA.
- Garantia mínima de 12 meses para os equipamentos.
- Assistência técnica local ou regional.

5. Estimativa de Quantidades

- Leitor de código de barras: 1 unidade.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Saldanha Marinho
Secretaria Municipal de Saúde, Assistência Social e Habitação

- Impressora térmica: 1 unidade.
- Etiquetas autoadesivas: 50 rolos.
- Fita ribbon: 25 unidades.

6. Orçamento Estimado

- O orçamento será levantado por meio de pesquisa de mercado, considerando as especificações técnicas e as quantidades estimadas.

7. Impactos da Aquisição

- Conformidade com a Resolução nº 634/2024 da CIB/RS.
- Melhora na rastreabilidade e segurança das amostras.
- Otimização do fluxo de trabalho no envio de amostras ao LACEN/RS.
- Redução de erros de identificação e manuseio.
- Agilidade na liberação de resultados de exames.

8. Considerações Finais

A aquisição dos equipamentos e insumos é crucial para que a Secretaria de Saúde de Saldanha Marinho/RS cumpra a Resolução nº 634/2024 da CIB/RS e assegure a qualidade e a eficiência do envio de amostras para análise no LACEN/RS, impactando positivamente a saúde da população.

Com este ETP, fundamenta-se, de forma técnica e normativa, a necessidade da contratação, assegurando transparência e legalidade no processo administrativo.

Saldanha Marinho, 25 de março de 2025.

Adair Damiani

Secretário Municipal da Saúde, Assistência Social e Habitação

Adair Damiani
Secretário Municipal de Saúde,
Assistência Social e Habitação
Saldanha Marinho - RS

DIÁRIO OFICIAL



Estado do Rio Grande do Sul

SECRETARIA DA SAÚDE

RESOLUÇÕES

Assessoria de Gestão e Planejamento

RESOLUÇÃO

RESOLUÇÃO Nº 634/24 - CIB/RS

A Comissão Intergestores Bipartite/RS, no uso de suas atribuições legais, e considerando:

a Rede Nacional de Laboratórios de Vigilância Epidemiológica, a Rede Nacional de Laboratórios de Vigilância em Saúde Ambiental e a Rede Nacional de Laboratório de Vigilância Sanitária que compõem o Sistema Nacional de Laboratórios de Saúde Pública e fazem parte do Sistema Único de Saúde (SUS);

as boas práticas laboratoriais como critérios fundamentais para responder todas as demandas da Vigilância em Saúde;

a RDC nº 512, de 17 de maio de 2021, e a RDC nº 786, de 05 de maio de 2023, resoluções de diretoria colegiada que regem as boas práticas laboratoriais;

a vigilância laboratorial como responsável pela realização de análises fiscais, de monitoramento e de orientação em produtos sujeitos à fiscalização;

a Portaria nº 559/2023, que instituiu a Comissão de Biossegurança e Comissão da Gestão de Qualidade no Laboratório Central do Rio Grande do Sul;

a padronização de processos de trabalho como requisito das normativas e do sistema de qualidade;

a pactuação realizada na Reunião da CIB/RS, de 13/11/2024.

RESOLVE:

Art. 1º - As amostras, oriundas dos municípios, encaminhadas para análise no Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN/RS) passarão a ser identificadas através de código de barras.

A aquisição dos equipamentos pelos municípios dar-se-á através da consulta e reserva dos recursos disponíveis no Fundo Municipal de Saúde;

Não havendo recurso municipal disponível, a aquisição dos equipamentos para a adequação do envio das amostras ao LACEN/RS deverá obrigatoriamente constar no planejamento e previsão orçamentária para o período seguinte;

O LACEN/RS disponibilizará o descritivo dos equipamentos e insumos e treinamento para os municípios solicitantes;

O prazo para adequação dos municípios será de 180 dias a contar da pactuação e publicação desta Resolução.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor a partir da data da sua publicação.

Porto Alegre, 13 de novembro de 2024.

ARITA GILDA HÜBNER BERGMANN
Av. Borges de Medeiros, 1501, 6º andar
Porto Alegre
PERICLES STEHMANN NUNES
Diretor
Av. Borges de Medeiros, 1501, 6º andar
Porto Alegre
Fone: 5132885818

**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA SAÚDE

**CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
LABORATÓRIO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL****ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****LEITOR DE CÓDIGO DE
BARRAS**

TIPO: DE CÓDIGO DE BARRAS ÓPTICO DE MÃO; FONTE DE LUZ: LASER DE DIODO, 650 NM \pm 10 NM; INTERFACES: USB; PESO: ATÉ 200G; ALIMENTAÇÃO: 5 VOLTS \pm 10% A 130 MA; COMPATIBILIDADE DE CODIFICAÇÃO: TODOS OS CÓDIGOS DE BARRA PADRÃO CÓDIGOS DE BARRAS 1D; VELOCIDADE DE LEITURA: MÍNIMO DE 100 LINHAS DE VARREDURA/S; GARANTIA: MÍNIMA 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: LEITOR ÓPTICO DE MÃO (PORTÁTIL) DE CÓDIGOS DE BARRA COM PEDESTAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICA MÍNIMAS:
PESO: MENOR DO QUE 200G
ESPECIFICAÇÃO ELÉTRICA
COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: EN55022 CLASSE B
VEDAÇÃO AMBIENTAL: VEDAÇÃO MÍNIMA PROJETADA PARA SUPORTAR GOTAS DE ÁGUA, SELADO PARA RESISTIR ÀS PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO
LEITURA: TECNOLOGIA DE LEITURA A LASER
DESEMPENHO: FONTE DE LUZ VISÍVEL LASER DE DIODO, 650 NM \pm 10 NM; INTERFACE: USB; LEITURA PADRÃO: ÚNICA LINHA VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: MÍNIMO DE 100 LINHAS DE VARREDURA POR SEGUNDO; CONTRASTE DE IMPRESSÃO: PELO MENOS 20% DE DIFERENÇA MÍNIMA DE REFLEXÃO; CAPACIDADE DECODE: TODOS OS CÓDIGOS DE BARRA PADRÃO CÓDIGOS DE BARRAS 1D.

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; GARANTIA: 90 DIAS CONFORME PREVISÃO LEGAL, MAIS 12 MESES, CONFORME CONTRATO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: IMPRESSORAS TÉRMICAS.
COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: MÉTODOS DE IMPRESSÃO: TRANSFERÊNCIA TÉRMICA E TÉRMICA DIRETA, IMPRESSÃO DE CÓDIGO DE BARRA.

ETIQUETA AUTOADESIVA

ETIQUETA AUTOADESIVA;
20G/M2 BR 55,00 MM 27,00 MM; MATERIAL: PAPEL COUCHE; ACABAMENTO: FOSCO; GRAMATURA: 20G/M2; COR: BRANCO; COMPRIMENTO: 55,00.
UNIDADE MEDIDA: MM; ALTURA: 27,00 UNIDADE MEDIDA: MM;
TRATAMENTO: C/ TRATAMENTO P/ IMPRESSAO CODIGO BARRA; USO: P/AMOSTRA; APLICACAO: IMPRESSORA; FORNECIMENTO: ROLO 1.000. ETIQUETAS

FITA RIBBON

FITA; TIPO FITA: RIBBON; 110,00 MM X 74,00 M CERA PRETA
USO: IMPRESSORA; MATERIAL: CERA;
COR: PRETO; COMPRIMENTO FITA: 74,00 M; LARGURA: 110,00 MM;
FORNECIMENTO: ROLO

As seguintes especificações técnicas da etiqueta autoadesiva e da fita ribbon, devem atender a estas especificações mínimas ou de qualidade superior para garantir a integridade da etiqueta de código de barras a umidade e calor durante o transporte da mesma.