

# Estudo Técnico Preliminar 127/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 024.00074773/2025-10

## 2. Descrição da necessidade

Trata-se da aquisição de impressoras térmicas de etiquetas, destinadas à identificação de pacientes e organização de prontuários e exames, visando atender às necessidades das unidades assistenciais do HRS. Estes equipamentos são essenciais para a padronização e agilização dos processos internos, contribuindo diretamente para a segurança do paciente, rastreabilidade das informações e melhoria da qualidade no atendimento.

Atualmente o HRS não possui registro de preço vigente para esse tipo de material sendo a última licitação realizada no segundo semestre de 2024, por isso faz-se necessário realizar novo procedimento para disponibilidade dos itens.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Informatica	Gilberto dos Santos Bezerra Lins

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A Contratação de bens e serviços deverão ser fornecidos por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada nos termos da lei, decretos, regulamento, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto da contratação.

A Contratada deverá fornecer produtos devidamente embalados.

## 5. Levantamento de Mercado

O produto a ser adquirido possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos, já que suas características podem ser descritas por meio de especificações usuais no mercado e conforme levantamento do setor demandante existem soluções disponíveis no mercado, deste modo, o objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns.

## 6. Descrição da solução como um todo

Item	Descrição	Quantidade
1	Impressora Termica; para Codigo de Barras Em Etiquetas Termica/ Termotransferencia; Codigo de Barras Em Etiquetas de Poliester, Polipropileno, Poliarte, Alem de Papel de Impressao; Largura de Impressao de 4,16 Pol (105mm); Velocidade de Impressão 4 Ips (102 Mm/s); Resolucao Minima de 203 Dpi (8 Pontos Por Milimetro); Termo Transferencia; Linguagem de Programacao Epl2/zpl/zpl2/ppla/pplb; Interface Serial Rs-232 (taxa de Transmissão 2400 a 115200 Bps), Paralela Centronics, Usb, Ethernet; Memoria 8mb Dram (6mb Disponível para Usuário) 4mb Flash Rom (2mb Disponível para Usuário); Código 39, 93, Ean-8, Ean-13, Upc-a, Upc-e, Post Net, Codabar Ucc/ean 128 Upc Interleaved 2 de 5; Código 128 Subconjuntos A/b/c, Código 128 Ucc Código 128 Auto German Postcode Matrix 2 de 5; Barra de Dados Gs1 Maxicode, Macropdf417, Qr Code,data Matrix; Pág Código de 8 Bits: 437, 850, 852, 860, 863,865,857, 861, 862, 855, 866, 737,851,869, 1252, 1255; Pág de Códigos de 7 Bits: Eua, Britânico, Alemão,francês, Dinamarquês, Italiano, Espanhol, Sueco; Prazo de Garantia de 12 Meses; Balcao; Cabo Usb, Manuais Tecnicos de Instalacao e Operacao Em Portugues;	35

Local de Entrega e instalação: Almoxarifado do Hospital Regional Sul na Rua Iguatinga, 231, Santo Amaro, CEP: 04744-040, São Paulo - SP.

Prazo de Entregar no prazo de até 15 dias corridos da emissão do empenho.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos foram estimados conforme dimensionado de Setor demandante com base no histórico dos produtos, considerando a demanda e necessidade de nossa unidade.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): ,01

A estimativa do valor da contratação será apresentado pelo setor competente da Unidade Gestora

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente aquisição comporta entrega única, haja vista tratar-se de entrega única

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A contratação do objeto ocorre de forma independente, ou seja, não depende de qualquer outro processo licitatório para que possamos prosseguir com a contratação, pois não há objeto similar sendo contratado.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida encontra-se em harmonia com as atividades do Hospital Regional Sul, pois visa proporcionar a atendimento da demanda de microcomputadores, desta Unidade Estadual, tendo em vista a necessidade de troca de nossos microcomputadores.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Proporcionar a continuidade do atendimento às demandas institucionais e relacionadas a troca de nossos microcomputadores.

### 13. Providências a serem Adotadas

Para atuar de forma segura na Contratação de um objeto e na fiscalização de um contrato desta natureza faz-se necessário à capacitação e atualização constante de servidores aptos a desempenhar estas atividades no Hospital Regional Sul.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram identificados impactos ambientais nesta contratação, mas para o bom atendimento das melhores práticas de sustentabilidade ambiental no âmbito das contratações públicas, a presente contratação poderá, sem restrição do caráter competitivo do certame, preferencialmente solicitar que o contrato seja encaminhado e assinado por meio eletrônico, a fim de evitar a impressão de papel.

### 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

De acordo com todas as justificativas para a contratação e a escolha mais econômica, juntamente com alinhamento aos objetivos do HRS, declaro a viabilidade da presente contratação

### 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Setor Informática - Hospital Regional Sul

**GILBERTO DOS SANTOS BEZERRA LINS**

Oficial Administrativo



*Assinou eletronicamente em 26/05/2025 às 12:46:49.*

Despacho: Diretor I – Setor Informática - Hospital Regional Sul

**GUILHERME GOMES INVERNIZZI**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 26/05/2025 às 12:52:21.*

