

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU	
Secretaria/Setor Requisitante: Almoxarifados da Secretaria de Saúde	
Responsável pela Demanda: Luiz Carlos Munhoz	Cargo/Matrícula: Diretor Estratégico Matrícula: 011.476
E-mail: almoxarifado.saude@jau.sp.gov.br	Telefone: 14 3602-3777
Objeto: Aquisição de Leitores Ópticos e Impressoras Térmicas para impressão de Etiquetas Auto-adesivas para Embalagens	
Número da Solicitação no Sistema de Compras:	

1. Justificativa da contratação

Os leitores ópticos e as impressoras térmicas desempenham um papel fundamental no controle de estoque de medicamentos e insumos hospitalares. Podemos explorar a importância desses dispositivos em detalhes:

1. Eficiência no Registro de Entradas e Saídas

Leitores ópticos para códigos de barras: permitem a leitura rápida e precisa de códigos de barras, facilitando o registro das entradas e saídas de produtos. Isso reduz o tempo gasto em processos manuais e minimiza erros humanos.

Impressoras térmicas de transferência: são utilizadas para gerar etiquetas com códigos de barras, que podem ser facilmente afixadas aos produtos, garantindo que cada item seja identificado corretamente.

Etiquetas auto-adesivas para embalagens: Elas otimizam o controle de estoque, proporcionando identificação rápida e precisa dos produtos. Agilizam os processos de entrada e saída de mercadorias, minimizam erros e facilitam a organização do estoque. Através delas é possível rastrear e localizar produtos de forma eficiente, reduzindo o tempo de busca e evitando perdas. Além disso, elas garantem a padronização das informações e facilitam a gestão do estoque.

Ribbon para Impressão: as impressoras térmicas de transferência utilizam um ribbon (fita) para transferir a imagem para o material. Essa fita é composta por diversas camadas, incluindo uma camada de tinta que é derretida pelo calor da cabeça de impressão e transferida para o papel ou etiqueta; com muita qualidade



e durabilidade.

Et

2. Aumento da Precisão

A utilização de leitores ópticos garante que os dados registrados sejam mais precisos, o que é crucial para a gestão de medicamentos, onde a dosagem e a validade são essenciais para a segurança do paciente.

Com a impressão de etiquetas, é possível incluir informações adicionais, como datas de validade e lotes, que ajudam na rastreabilidade dos produtos.

3. Controle de Estoque em Tempo Real

Esses dispositivos permitem um controle em tempo real do estoque, possibilitando que os gestores saibam exatamente quais produtos estão disponíveis, quais estão em falta e quais precisam ser reabastecidos.

Isso é especialmente importante em ambientes hospitalares, onde a disponibilidade de medicamentos pode impactar diretamente a qualidade do atendimento ao paciente.

4. Redução de Perdas e Desperdícios

Com um controle mais rigoroso, é possível evitar a expiração de medicamentos e insumos, reduzindo perdas financeiras e garantindo que os produtos sejam utilizados dentro do prazo.

A rastreabilidade proporcionada pelos códigos de barras ajuda a identificar rapidamente produtos que precisam ser retirados do estoque.

5. Facilidade na Auditoria e Conformidade

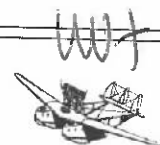
A documentação precisa e organizada facilita auditorias internas e externas, além de garantir que o hospital esteja em conformidade com as regulamentações de saúde.

A capacidade de gerar relatórios detalhados sobre o fluxo de produtos é uma vantagem significativa para a gestão hospitalar.

2. Quantidade e descrição simplificada do material ou serviço a ser adquirido/contratado

35 Leitores Ópticos para Códigos de Barras sem Fio
04 Impressoras Térmicas de Transferência para impressão de Etiquetas Auto-adesivas para embalagens
10 Rolos de Etiquetas Auto-adesivas (compatíveis com as Impressoras Térmicas)
10 Ribbons para Impressão

Itens também mencionados no Anexo I (Detalhamento do Objeto)



3. Dotação Orçamentária

ETIQUETAS AUTO-ADESIVAS E RIBBON DE TINTA

FICHAS	NÍVEL ATENÇÃO	AÇÃO	FONTE	COD.APLIC	NATUREZA	FUNCIONAL
273	ATENÇÃO BÁSICA	MATERIAL CONSUMO	1	301-0000	33.90.30.00	10.301.004-2011

LEITORES ÓPTICOS E IMPRESSORAS TÉRMICAS

FICHAS	NÍVEL ATENÇÃO	AÇÃO	FONTE	COD.APLIC	NATUREZA	FUNCIONAL
287	ATENÇÃO BÁSICA	EQUIP/TOS. E MATER PERMANENTES	1	301-0000	44.90.52.00	10.301.004-2011

4. Forma e prazo de pagamento

4.1. Forma de Pagamento:

☒ (x) Padrão (Transferência Bancária)
☐ Especial

4.1.1. Caso seja em forma especial, indicá-lo e justificá-lo:

4.2. Prazo de Pagamento:

☒ (x) Padrão (15 dias)
☐ Especial

4.2.1. Caso seja em prazo especial, indicá-lo e justificá-lo:

WJ



5. Indicação do gestor da contratação

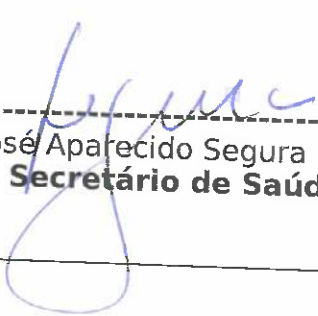
José Aparecido Segura Ruiz
Secretário de Saúde

6. Indicação, se necessário, do responsável pela fiscalização (técnica e/ou administrativa)

Luiz Carlos Munhoz
Matrícula: 011.476

Jahu/SP, 31 de janeiro de 2025


Responsável pela Formalização da Demanda
Luiz Carlos Munhoz



José Aparecido Segura Ruiz
Secretário de Saúde

