



PREFEITURA DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE -FMS
Rua Lauro Sodré, s/nº Bairro Esperança.
CEP: 68.129000 – Mojuí dos Campos Estado do Pará

PESQUISA DE PREÇOS

A Empresa:

Endereço:

E-mail:

Fone:

Prezado(A) Senhor(A)

Cumprimentando-a, e considerando a necessidade desta Secretaria em fazer o levantamento de preços de mercado contratação de licença de uso por tempo determinado, de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de implantação de software híbrido (online e offline) desenvolvido para plataforma web, personalizado de almoxarifado e vigilância em saúde, compreendendo implantação, customização e parametrização, treinamento e suporte técnico, visando atender a demanda do Fundo Municipal de saúde de Mojuí dos Campos-Pa.

Expedida em, 26 de junho de 2023.

SUZY HELENA LISBOA MOURA
Chefe do Núcleo Administrativo e Financeiro – FMS
Decreto Nº 109/2023

QUANTITATIVOS GERAL DE SERVIÇOS ESTIMADOS

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	Contratação de licença de uso por tempo determinado, de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de implantação de software híbrido (online e offline) desenvolvido para plataforma web, personalizado de almoxarifado e vigilância em saúde, compreendendo implantação, customização e parametrização, treinamento e suporte técnico, visando atender a demanda do Fundo Municipal de saúde de Mojuí dos Campos-Pa por 12 (doze) meses..	Meses	12		



PREFEITURA DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE -FMS
Rua Lauro Sodré, s/nº Bairro Esperança.
CEP: 68.129000 – Mojuí dos Campos Estado do Pará

MÓDULOS FUNCIONAIS/SISTEMAS / MÓDULOS
1- SISTEMA DE GESTÃO DE ALMOXARIFADO
1.1 MÓDULO: GESTÃO DE ENTIDADES;
1.2 MÓDULO: GESTÃO DE SERVIDORES/FUNCIONÁRIOS;
1.3 MÓDULO: GESTÃO DE FORNECEDORES;
1.4 MÓDULO: GESTÃO DE PRODUTOS;
1.5 MÓDULO: GESTÃO DE PEDIDO DE COMPRAS;
1.6 MÓDULO: GESTÃO DE ENTRADA DE PRODUTOS;
1.7 MÓDULO: GESTÃO DE REQUISIÇÃO DE PRODUTOS;
1.8 MÓDULO: GESTÃO DE AUTORIZAÇÃO DE REQUISIÇÃO DE PRODUTOS;
1.9 MÓDULO: GESTÃO DE LIBERAÇÃO DE REQUISIÇÃO DE PRODUTOS;
1.10 MÓDULO: GESTÃO DE SEPARAÇÃO DE ENTREGA DE PRODUTOS;
1.11 MÓDULO: GESTÃO DE ENTREGA DE PRODUTOS;
1.12 MÓDULO: GESTÃO DE RECEBIMENTO DE ENTREGA DE PRODUTOS;
1.13 MÓDULO: GESTÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTOQUE;
1.14 MÓDULO: GESTÃO DE RELATÓRIOS;
2- SISTEMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
2.1 MÓDULO: GESTÃO DE CADASTRO DE ESTABELECIMENTO E SUAS ATIVIDADES PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA
2.2 MÓDULO: GESTÃO DE CADASTRO DE REPRESENTANTES LEGAIS E TÉCNICOS;
2.3 MÓDULO: GESTÃO DE CADASTRO DE USUÁRIOS E PERFIS DO SISTEMA;
2.4 MÓDULO: GESTÃO DE REGISTRAR REQUERIMENTO PARA LICENÇA SANITÁRIA E SUAS SOLICITAÇÕES E EMISSÃO DO CERTIFICADO DE LICENÇA;
2.5 MÓDULO: GESTÃO DE REGISTRAR AUTO DE INFRAÇÃO E SUSPENSÃO DA LICENÇA;
2.6 MÓDULO: GESTÃO DE ACOMPANHAR FISCALIZAÇÃO REMOTA EM TEMPO REAL E GEORREFERENCIAMENTO;
2.7 MÓDULO: GESTÃO DE RELATÓRIOS POR TIPO DE ATIVIDADES X GEORREFERENCIAMENTO X PERÍODO X ESTABELECIMENTO;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Os softwares/módulos devem ser executados na plataforma operacional Windows 7 ou superior, bem como, em qualquer outra plataforma através dos navegadores de internet, como, Internet Explorer, Microsoft Edge, Chrome, Firefox, Opera ou qualquer outro navegador nas versões mais atuais dos respectivos navegadores.

Os bancos de dados que serão utilizados pelos softwares/módulos em plataforma desktop deverão ser do tipo SGDB, distribuído prioritariamente com licença gratuita, para atender o princípio da economicidade do erário público, desde que existam empresas ativas no mercado de prestação de serviços de manutenção e suporte técnico no referido banco de dados. A proponente que ofertar os softwares/módulos em banco de dados com licença de uso paga deverá arcar com os custos da referida licença de uso, bem como, arcar com os custos de instalação, manutenção e demais softwares que forem necessários para mantê-lo em funcionamento durante o período de vigência do contrato.

Sistema deverá ser desenvolvido usando tecnologias como: HTML, TypeSprit, CSS, frameworks e ou bibliotecas atuais como, NodeJs, Angular7 ou Superior, ReactJS.



PREFEITURA DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE -FMS
Rua Lauro Sodré, s/nº Bairro Esperança.
CEP: 68.129000 – Mojuí dos Campos Estado do Pará

Banco de Dados SGDB Postgresql com backups 24h por dia e servidores de redundância para não indisponibilidade dos serviços. Os acessos será via VPN entre aplicação e com criptografia de ponta.

Na necessidade de Mensageria em os serviços dispor das tecnologias de broker tais como: Kafka e ou RabbitMq.

Na necessidade de envio de sms para Celulares dispor de SNS com criptografia e tokens para segurança do envio e respostas.

Responsividade na plataforma para que seja possível o acesso em dispositivos mobile (Celular, Tablet e outros), navegadores para desktops e notebooks.

Serviços de BackEnd sendo Java11 ou superior e ou NodeJs. para Segurança dos Serviços BackEnd requer Autenticação e Autorização Stateless via JWT.

Estrutura de servidores da aplicação WEB/Mobile será todos em Linux podendo ser as seguintes distribuições: Fedora, SUSE ou CentOS com firewall habilitados. As aplicações tanto backend e frontend deverão rodar em Docker.

Para anexo de documentos, arquivos e outros a proponente disponibilizará recursos de armazenagem tais como: Server Minio, Server S3 na nuvem com tunelamento criptográfico e segurança de protocolo.

Comunicação entre todos os serviços deverá utilizar criptografia e protocolos de segurança disponíveis no mercado bem como: criptografia, tokens, ssl, túnel criptografo, firewall entre outros.

Disponibilidade de Hardware, software terceiros ficará de responsabilidade da proponente ganhadora tanto quanto a valores e recursos de memória, processamento, barramento, trafego, disponibilidade, firewall, segurança, monitoramento e aumento desses recursos conforme necessidade de grandeza no volume de dados processados.

Indisponibilidade dos Serviços a proponente se responsabiliza em manter servidores redundantes para o sistema restabelecer sem ficar offline.

O sistema permitirá o uso de APIs utilizando tokens para comunicação, assim como, disponibilizará também acessos via tokens para serviços de coletas, relatórios e monitoramentos dos dados no portal da transparência do Município.

Sistema Web e Mobile - (híbrido, Offline e Online).

Entrada de notas – Registrar nota de entrada, produtos e tipo de movimento. Acompanhar situação de entrada, emitir situação para estoque, inventariar estoque tipo movimento, relatórios de entrada por fornecedor, relatório de estoque por categoria de produtos, registrar produto e sua localização, controle de produtos com códigos de barras e QRCODE.

Movimento de produto estoque para Unidade Saúde, acompanhar estoque da unidade no movimento de saída, acompanhar situação do movimento, emitir comprovante do movimento agrupado por categoria produto, consultar estoque por unidade.

Saída de produtos da Unidade Saúde para repartição, inventário de produtos por tipo de movimento, acompanhar estoque da Unidade, solicitação de produtos para CAF de forma eletrônica.

Saída de medicamentos por paciente com registro de receitas, dosagem, conforme prescrição médica e anexos obrigatórios

Cadastro de produtos por categoria, quantidade mínima, quantidade máxima, consultas e relatório de produtos.

Cadastro de Unidades de Saúde via API CNES.GOV.BR, consulta e relatórios.

Cadastro de Fornecedores coletando informações direto da Receita Federal, assim tendo informações atualizadas e fidedignas.



PREFEITURA DE MOJUÍ DOS CAMPOS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE -FMS
Rua Lauro Sodré, s/nº Bairro Esperança.
CEP: 68.129000 – Mojuí dos Campos Estado do Pará

Movimento de produtos pelo App (tablet), de forma híbrida.
Importação de tabelas procedimentos/CIDS ministério da saúde para relatórios em gastos conforme tabela do SUS.
Relatórios de gastos por Unidade de Saúde com projeção de gastos para Licitações.
Cadastro de usuários e perfis de acesso ao sistema WEB e Mobile.
Controle de todos os movimentos por usuários.
Disponibilidade de links para portal da transparência da Prefeitura Municipal via API ou personalização, conforme critérios do município.

Nome e Data	Carimbo CNPJ
26/06/2023	



Consulting and tech engennering in software Edenilson Mendonça dos Santos
End. Av. Moaçara, 885 bairro Diamantino – 68020-460, Santarém – PA. Email:
elsistemas_outlook.com, contato: (93) 99951-6940 CNPJ: 31.037.836/0001-94

PROPOSTA COMERCIAL SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MOJUI DOS CAMPOS

Cliente: SEMSA – Secretaria Municipal de Saúde de Mojuí dos Campos

Cidade/Estado: Mojuí dos Campos - PA

Responsável: Nazaré - Gabinete Secretário

Email: financeirosemsa@mojuidoscamos.pa.gov.br

ORÇAMENTO

✓ Proposta

Manutenção, suporte 24 horas por dia, estudo e viabilidade técnica em manter o sistema em funcionamento e atualizado.

✓ Orçamento

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	Sistema de Almoxarifado web com seguintes acessos: Cadastro de Fornecedores, Cadastro de unidades, Cadastros de Almoxarifado central e subestoques, Cadastros de Produtos, Categorias, Unidades de medicas, Movimento de produtos por categoria para Unidades, Movimento de produtos por categoria para Pacientes, Movimento entre estoques e subestoques de unidades, Inventários de estoques, Relatórios de estoque e subestoque por categoria, relatórios de movimentos (comprovante), cadastro de usuários e perfis. Sistema de controle em Vigilância Sanitária. Acessos: Cadastro de estabelecimentos, cadastro de profissionais técnico e legal, controle de Alvará de funcionamento por estabelecimento e emissão de licença e relatórios de estabelecimento por tipo de CNAE	Meses	12	7.000,00	84.000,00

Documento assinado digitalmente
gov.br EDENILSON MENDONCA DOS SANTOS
Data: 28/07/2023 10:20:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Santarém – PA, 18 de julho de 2023.

Edenilson Mendonça dos Santos
Responsável

RB CASTRO

Assessoria

À Secretaria Municipal de Saúde de Mojui dos Campos-PA

ORÇAMENTO QUANTITATIVOS GERAL DE SERVIÇOS ESTIMADOS

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	Controle de Almoxarife e Sistema de vigilância em SaúdeSanitária	Meses	12	R\$6.500,00	R\$ 78.000,00

Valor total anual 78.000,00 reais mais implantação custo de 8.500,00. Ficando Valor total de 86.500,00 reais.

Proposta válida por 90 dias.

Santarém, 5 de Julho de 2023.

Documento assinado digitalmente



RAIMUNDA BERNADETE DE MATOS CASTRO

Data: 05/07/2023 13:11:41-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Raimunda Bernadete de Matos Castro

R B CASTRO ASSESSORIA

CNPJ: 41.827.337/0001-5

