

Orçamento 842 / 2024

Florianópolis - SC, 28 de novembro de 2024.

Para
Município de Agrolândia
Sr. José Constante
DD. Prefeito Municipal
AGROLÂNDIA - SC

1. OBJETO

A presente proposta tem por objeto o provimento de "**Programas para a Gestão da Saúde Municipal com I.A (Inteligência Artificial)**" e serviços para a **Gestão de Saúde Municipal**.

2. AMBIENTE DE FUNCIONAMENTO

Nos termos ora propostos, as informações e programas ficarão hospedados em datacenter IPM, o qual dispõe de estrutura para funcionamento ininterrupto inclusive com links de comunicação alternados, grupo gerador de energia, hardwares redundantes, virtualização, SGBDs, softwares básicos e de segurança, robot de backup, administração 24x7, em todos os dias do ano, dentre outros.

3. SERVIÇOS INICIAIS

3.1. Implantação:

3.1.1. Diagnóstico:

- Levantamento de normas/leis, em especial as regras funcionais internas, para configuração do sistema.

3.1.2. Migração das informações:

- Migração de informações disponíveis nos computadores das entidades, para as áreas adiante informadas, que forem necessárias ao normal funcionamento do sistema.

3.1.3. Configuração:

- Configuração das rotinas necessárias ao funcionamento do sistema.

3.1.4. Customizações:

- Normalmente, o sistema não necessita de customizações. Se necessários, esses serviços serão cotados e cobrados separadamente.

3.1.5. Habilitação para uso:

- Instalação dos aplicativos web;
- Definição de permissões e acessos - individuais para cada usuário.

3.1.6. Treinamento e acompanhamento operacional aos usuários internos:

- Avaliação de conhecimento web;
- Treinamento será efetivado com carga horária padrão IPM;
- Acompanhamento inicial de operação necessário para o esclarecimento de dúvidas aos usuários e aderência do software de gestão.

3.2. Licenciamento e suporte técnico:
3.2.1. Licenciamento:

- Compreende a licença de uso do software aplicativo durante a vigência contratual e atualização legal para atendimento de novas normas ou leis.

3.2.2. Suporte técnico remoto:

- A IPM dispõe de uma equipe especializada para esclarecer dúvidas dos usuários do sistema, por meio da Central de Atendimento. O atendimento é oferecido via telefone, VOIP e chat. Também dispõe de técnicos que atendem diretamente os municípios clientes.

4. ESTIMATIVA E PREÇOS
4.1. Implantação:

Especificação de Serviços	Valor Total (R\$)
Diagnóstico, migração, configuração, habilitação, treinamento e acompanhamento operacional do sistema para uso.	7.100,00

4.2. Mensais:

Município de Agrolândia	
Módulos	Mensais (R\$)
Saúde - S-1	
Módulos Básicos	4.273,00
- GESTÃO DA SAÚDE (Cadastros Nacionais)	716,00
- FATURAMENTO (Faturamento, TFD, AIH, APAC)	722,00
- ATENÇÃO PRIMÁRIA (E-SUS AB, Imunizações, ACS Mobile Offline)	418,00
- ASSISTÊNCIA À SAÚDE (Ambulatório, Prontuário Médico, Prontuário Odontológico)	1.907,00
- ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA (Farmácia)	510,00
Módulos Opcionais	
- DIAGNÓSTICO (Radiodiagnóstico, Laboratório, Ecografia, Interfaceamento com Laboratórios)	258,00
- REGULAÇÃO (Regulação, Transporte, Agendamentos)	624,00
Data Center - S-1	
- Data Center - IPMSaúde / IPMSocial / IPMVigilância	1.994,39
Total Geral: R\$ 7.149,39	

4.3. Da Infraestrutura de datacenter:

Item	DC - Principal		Imagens - OCR		Replicação	
	Qtde	Preço	Qtde	Preço	Qtde	Preço
Link(MB)	2.00	R\$ 318,86	0.00	R\$ 0,00	0.00	R\$ 0,00
vCPU	4.00	R\$ 640,80	0.00	R\$ 0,00	0.00	R\$ 0,00
Memória	4.00	R\$ 252,20	0.00	R\$ 0,00	0.00	R\$ 0,00
HD - pct 100(GB)	3.00	R\$ 179,94	0.00	R\$ 0,00	0.00	R\$ 0,00
BKP - pct 100(GB)	8.00	R\$ 545,92	0.00	R\$ 0,00	0.00	R\$ 0,00
HD imagens - pct 100(GB)	1.00	R\$ 56,67	0.00	R\$ 0,00	0.00	R\$ 0,00
Custo - sub-total	R\$ 1.994,39		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Custo total	R\$ 1.994,39					

Com o passar do tempo e o efetivo armazenamento de imagens, talvez sejam necessárias algumas ampliações em especial nos seguintes recursos:

Item	Medida	Preço em Reais (R\$)
Link	1 MB	159.43
Processador	1 vCPU	160.20
Memória	1 GB	63.05
HD - Bando de Dados	100 GB	59.98
HD - Backup	100 GB	68.24
HD - Arquivos Imagens	100 GB	56.67

Observações:

- Não se considerou nos cálculos os custos para replicação de imagens em ambiente do cliente;
- Aumento dos requisitos será realizado de comum acordo entre as partes, se necessário.

4.4. Serviços adicionais(opcionais):

- Atendimento técnico local: R\$ 235,00
- Atendimento técnico pela Internet: R\$ 155,00
- Configurações: R\$ 251,00
- Personalização de relatórios: R\$ 180,00
- Customizações: R\$ 385,00
- Consultorias complexas: R\$ 235,00 (Calculo de IPTU, intervenção em banco de dados, firewall e outros de ambiente computacional de cliente)
- Mapeamento de processos: R\$ 251,00
- Técnico Residente: R\$ 85,00
- O Sistema contém módulo "indicadores de gestão". Suas visões podem ser customizadas para atendimento das necessidades de cada executivo com pagamento por hora técnica.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1. Serviços de Implantação: pagamento em cota única, em até 15 dias da instalação dos aplicativos com informações migradas;

5.2. Provisamento do sistema e serviços de suporte técnico:

- Pagamento em parcelas mensais e sucessivas, a primeira aos 30 dias da instalação do sistema;
- Customização de rotinas, personalização de relatórios, consultorias e atendimento técnico local, se necessários: valor por hora técnica autorizada e efetivada, a ser pago em conjunto com as parcelas mensais, sempre considerando o realizado no mês anterior.

6. VALIDADE DO ORÇAMENTO

Esse orçamento tem validade de 45 (quarenta e cinco) dias.

Atenciosamente,

IPM SISTEMAS LTDA
ALDO LUIZ MEES
Diretor-presidente