

Orçamento 840 / 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 "**Sistema Atende.Net**" e serviços para as áreas adiante informadas.

## 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. | 22.600,00         |

### 4.2. Mensais:

| Fundo Municipal da Criança e do Adolescente de Agrolândia |                 |
|---|-----------------|
| Módulos   | Mensais (R\$)   |
| <b>Contabilidade - S-1</b>                                |                 |
| - Planejamento e Orçamento                                | 465,00          |
| - Gestão Contábil e Financeira                            | 140,00          |
| <b>Suprimentos - S-1</b>                                  |                 |
| - Compras e Licitações                                    | 210,00          |
| - Patrimônio  | 208,00          |
| <b>Portal Único do Cidadão - S-1</b>                      |                 |
| - Portal da Transparência                                 | 121,00          |
|   | <b>1.144,00</b> |
| Fundo Municipal de Assistência Social de Agrolândia       |                 |
| Módulos   | Mensais (R\$)   |
| <b>Contabilidade - S-1</b>                                |                 |
| - Planejamento e Orçamento                                | 205,00          |
| - Gestão Contábil e Financeira                            | 401,00          |

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Suprimentos - S-1</b>                      |                      |
| - Compras e Licitações                        | 192,00               |
| - Patrimônio                                  | 187,00               |
| <b>Portal Único do Cidadão - S-1</b>          |                      |
| - Portal da Transparência                     | 126,00               |
|   | <b>1.111,00</b>      |
| <b>Fundo Municipal de Saúde de Agrolândia</b> |                      |
| <b>Módulos</b>                                | <b>Mensais (R\$)</b> |
| <b>Contabilidade - S-1</b>                    |                      |
| - Planejamento e Orçamento                    | 304,00               |
| - Gestão Contábil e Financeira                | 563,00               |
| <b>Suprimentos - S-1</b>                      |                      |
| - Compras e Licitações                        | 223,00               |
| - Patrimônio                                  | 199,00               |
| <b>Portal Único do Cidadão - S-1</b>          |                      |
| - Portal da Transparência                     | 144,00               |
|   | <b>1.433,00</b>      |
| <b>Município de Agrolândia</b>                |                      |
| <b>Módulos</b>                                | <b>Mensais (R\$)</b> |
| <b>Contabilidade - S-1</b>                    |                      |
| - Planejamento e Orçamento                    | 462,00               |
| - Gestão Contábil e Financeira                | 3.004,00             |
| <b>Suprimentos - S-1</b>                      |                      |
| - Compras e Licitações                        | 1.699,00             |
| - Patrimônio                                  | 971,00               |
| - Frota                                       | 306,00               |
| <b>Recursos Humanos - S-1</b>                 |                      |
| - Folha de Pagamento                          | 2.993,00             |
| - Estágio Probatório                          | 236,00               |
| - Avaliação de Desempenho                     | 234,00               |
| - Treinamento e Desenvolvimento               | 237,00               |
| - Segurança e Medicina do Trabalho            | 408,00               |
| - Ponto Eletrônico                            | 902,00               |
| <b>Arrecadação - S-1</b>                      |                      |
| - IPTU e Taxas                                | 1.106,00             |
| - ISSQN e Taxas                               | 701,00               |
| - ITBI e Taxas                                | 366,00               |
| - Receitas Diversas                           | 193,00               |
| - Contribuição de Melhoria                    | 193,00               |
| - Gestão de Arrecadação                       | 804,00               |
| - Dívida Ativa                                | 908,00               |
| <b>Procuradoria - S-1</b>                     |                      |
| - Procuradoria                                | 1.412,00             |
| - Legislação                                  | 223,00               |
| - Diário Oficial                              | 309,00               |
| <b>Planejamento e Obras - S-1</b>             |                      |
| - Obras e Posturas                            | 306,00               |
| - Construção Civil                            | 504,00               |
| <b>Governo Digital - S-1</b>                  |                      |
| - Protocolo e Processo Digital                | 642,00               |
| - Gestão Eletrônica de Documentos             | 971,00               |
| - Gestão de Serviços Públicos                 | 128,00               |
| - APP   | 811,00               |
| - Ouvidoria                                   | 158,00               |
| <b>Portal Único do Cidadão - S-1</b>          |                      |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| - Autoatendimento                 | 476,00           |
| - Portal da Transparência         | 901,00           |
| - Website                         | 508,00           |
| <b>Fiscal - S-2</b>               |                  |
| - Nota Fiscal Eletrônica          | 1.674,00         |
| - Escrita Fiscal                  | 1.763,00         |
| - Simples Nacional                | 411,00           |
| - Fiscalização Fazendária         | 606,00           |
| <b>Administração Geral - S-1</b>  |                  |
| - Gestão de Cemitérios            | 289,00           |
| <b>Data Center - S-1</b>          |                  |
| - Data Center - Principal         | 4.721,34         |
| - Data Center - GED (OCR)         | 1.701,86         |
|                                   | <b>34.238,20</b> |
| <b>Total Geral: R\$ 37.926,20</b> |                  |

#### 4.3. Da Infraestrutura de datacenter:

| Item                     | DC - Principal |                     | Imagens - OCR |                     | Replicação |                 |
|--------------------------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|------------|-----------------|
|                          | Qtde           | Preço               | Qtde          | Preço               | Qtde       | Preço           |
| Link(MB)                 | 4.80           | R\$ 637,72          | 0.00          | R\$ 0,00            | 0.00       | R\$ 0,00        |
| vCPU                     | 11.50          | R\$ 1.762,20        | 3.00          | R\$ 480,60          | 0.00       | R\$ 0,00        |
| Memória                  | 13.50          | R\$ 819,65          | 4.00          | R\$ 252,20          | 0.00       | R\$ 0,00        |
| HD - pct 100(GB)         | 4.80           | R\$ 239,92          | 1.00          | R\$ 59,98           | 0.00       | R\$ 0,00        |
| BKP - pct 100(GB)        | 16.80          | R\$ 1.091,84        | 10.00         | R\$ 682,40          | 0.00       | R\$ 0,00        |
| HD imagens - pct 100(GB) | 3.60           | R\$ 170,01          | 4.00          | R\$ 226,68          | 0.00       | R\$ 0,00        |
| <b>Custo - sub-total</b> |                | <b>R\$ 4.721,34</b> |               | <b>R\$ 1.701,86</b> |            | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>Custo total</b>       |                | <b>R\$ 6.423,20</b> |               |                     |            |                 |

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. Provimento 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