



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

Estudo Técnico Preliminar - Sistema de Informática

1. Introdução

Este estudo técnico preliminar visa detalhar as necessidades da Prefeitura Municipal e da Câmara Municipal de Santa Cruz da Conceição/SP para a locação de sistema de informática. O objetivo é melhorar a gestão de dados e informações de todos os departamentos envolvidos, garantindo eficiência operacional e conformidade com normativas legais.

2. Contextualização

2.1. Gestão Integrada e Eficiente: A administração pública municipal requer um sistema de informática integrado que possibilite a gestão eficaz de recursos, serviços e informações de todos os departamentos da Prefeitura e da Câmara Municipal.

2.2. Necessidades Específicas dos Departamentos: Cada departamento, incluindo Administração, Finanças, Saúde, Educação, Obras, Meio Ambiente, e a Câmara Municipal, possui requisitos específicos que devem ser atendidos pelo sistema de informática.

3. Descrição do Objeto

3.1. Objetivo da Licitação: Contratação de empresa para fornecimento de licença de uso de software por prazo determinado, incluindo atualizações mensais, conversão de dados, implantação e treinamento.

3.2. Abrangência: O sistema deverá abranger todos os departamentos da Prefeitura Municipal e da Câmara Municipal de Santa Cruz da Conceição, contemplando as seguintes áreas funcionais:

Administração e Finanças: Gestão de pessoal, folha de pagamento, contabilidade pública, licitações e contratos.

Saúde: Gestão de unidades de saúde, prontuários eletrônicos, marcação de consultas e controle de estoque.

Educação: Controle de matrículas, gestão pedagógica, merenda escolar e transporte escolar.

Obras e Infraestrutura: Controle de obras públicas, fiscalização, manutenção de vias e equipamentos urbanos.

Meio Ambiente: Licenciamento ambiental, gestão de resíduos sólidos, controle de poluição e áreas verdes.

Câmara Municipal: Gestão legislativa, processos administrativos, controle de sessões e documentos legislativos.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

4. Justificativa

4.1. Benefícios da Locação de Software:

Redução de Custos Iniciais: Minimização dos investimentos em infraestrutura de TI.

Atualizações Contínuas: Garantia de que o sistema estará sempre atualizado com as últimas tecnologias e regulamentações.

Integração e Interoperabilidade: Facilidade de integração com sistemas já existentes nos diversos departamentos municipais.

5. Requisitos Funcionais e Técnicos

5.1. Funcionalidades Necessárias:

Gestão completa de recursos humanos e financeiros.

Controle de patrimônio, almoxarifado e frota municipal.

Emissão de documentos fiscais eletrônicos e gestão tributária municipal.

Suporte à gestão de obras públicas e serviços urbanos.

Plataforma de transparência e acesso à informação para cidadãos.

5.2. Especificações Técnicas Mínimas:

Compatibilidade com sistemas operacionais Windows e Linux.

Segurança da informação, incluindo criptografia e controle de acesso por perfil de usuário.

Capacidade de armazenamento e processamento escalável conforme a demanda dos departamentos.

6. Implantação e Treinamento

6.1. Metodologia de Implantação:

Planejamento detalhado com definição de fases, responsabilidades e cronograma de execução.

Testes de integração e aceitação do sistema antes da entrada em produção.

6.2. Treinamento de Usuários:

Programa de capacitação presencial e online, adaptado às necessidades específicas de cada departamento e perfil de usuário.

7. Cronograma Estimado

7.1. Fases da Licitação e Implementação:

Pré-qualificação de fornecedores e publicação do edital.

Apresentação de propostas técnicas e comerciais.

Avaliação e seleção da proposta vencedora.

Contratação e início da implantação do sistema, conforme cronograma ajustado.

8. Considerações Finais

C.N.P.J. 44.751.725/0001-97

Rua Vereador Juvenal Leme Mourão, 770 – fone/fax (19) 3567.9200 - CEP: 13.625.000



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

Este estudo técnico preliminar serve como base para a elaboração do Termo de Referência da licitação, garantindo que todas as necessidades e requisitos técnicos dos diversos departamentos da Prefeitura e da Câmara Municipal de Santa Cruz da Conceição sejam adequadamente contemplados.

Ana Paula Tessari Ferreira
Dir. Depto de Educação