



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

LICENÇA DE LOCAÇÃO DE SISTEMAS INFORMATIZADOS E INTEGRADOS PARA O MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE

1. OBJETO DO ESTUDO

Analisar a viabilidade técnica e jurídica da contratação de sistemas informatizados integrados para atender às necessidades das secretarias municipais de Guaramiranga/CE, conforme especificações técnicas detalhadas, incluindo:

- Sistema de Contabilidade Pública
- Sistema de Gestão Administrativa Financeira
- Sistema de Licitação
- Sistema de Transparência Pública
- Sistema de Administração Tributária
- Sistema de Nota Fiscal Eletrônica (NFS-e)
- Sistema de Almoxarifado
- Sistema de Controle Patrimonial
- Sistema de Controle de Veículos

2. OBJETIVOS

- Avaliar a conformidade dos sistemas com as normas legais (PCASP, LRF, Lei 8.666/93, Lei 14.133/2021, NBCASP, etc.).
- Garantir a integração entre os módulos e a interoperabilidade com sistemas externos (TCE, SICONFI, SIM, bancos, etc.).
- Verificar a capacidade dos sistemas em atender aos requisitos de transparência (Lei 131/2009) e eficiência na gestão pública.
- Assegurar que a contratada possua suporte técnico qualificado (profissionais registrados no CRA-CE).

3. METODOLOGIA

3.1. Pesquisa de Mercado (Cesta de Preços)

- Levantamento de fornecedores via **Instruções Normativas vigentes** (IN 05/2017 SLTI/MP, Decreto 10.024/2019, etc.).
- Análise comparativa de soluções disponíveis no mercado, considerando:
 - **Funcionalidades** (atendimento às especificações técnicas).
 - **Experiência em gestão pública** (casos de sucesso em municípios similares).
 - **Custos** (licença, implantação, treinamento, manutenção).

3.2. Prova de Conceito (PoC)

- Testes práticos com os sistemas candidatos, validando:
 - **Integração entre módulos** (ex.: contabilidade ↔ licitação).
 - **Geração de relatórios obrigatórios** (RREO, RGF, SIOPS, SIOPE, etc.).
 - **Conformidade com o PCASP e SICONFI**.
 - **Publicação automática no Portal da Transparência**.

3.3. Análise Jurídica



- Verificação da aderência às licitações (RDC, pregão eletrônico) e à Lei 14.133/2021.
- Garantia de que a contratada possui **profissionais de TI registrados no CRA-CE**.

4. REQUISITOS TÉCNICOS CRÍTICOS

Sistema	Requisitos Essenciais
Contabilidade	PCASP, LOA/PPA, SICONFI, LRF, conciliação bancária via OFX, API para integração.
Gestão Financeira	Centros de custo, fluxo de despesa, DID, controle de cotas, integração com contabilidade.
Licitação	Conformidade com Lei 14.133/2021, SIM-TCE, julgamento por item/lote.
Transparéncia	Publicação automática (LRF, Lei 131), API para dados abertos.
Tributário	ITBI, ISS, Dívida Ativa, REFIS, integração com Junta Comercial.
NFS-e	Emissão online/offline, livros fiscais, integração com SEFAZ.
Almoxarifado/Patrimônio	Controle por fonte de recurso, inventário, depreciação (NBCASP).
Veículos	Controle de combustível, manutenção, integração com SIM-TCE.

5. RESTRIÇÕES E RISCOS

- **Prazo:** Implantação deve respeitar o ciclo orçamentário municipal.
- **Orçamento:** Limitação conforme dotação prevista na LOA.
- **Riscos:**
 - Falha na integração entre sistemas.
 - Descumprimento de prazos legais (ex.: envio de relatórios ao TCE).
 - Baixa adesão dos usuários (necessidade de treinamento).

6. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES

- **Viabilidade Técnica:** Confirmada, desde que o fornecedor comprove experiência em municípios de porte similar e atenda à PoC.
- **Ações Prioritárias:**
 1. Publicar edital com critérios claros (ex.: peso para funcionalidades x custo).
 2. Exigir **prova de conceito** antes da homologação.
 3. Priorizar sistemas em **nuvem** com backup automatizado.
 4. Incluir cláusulas de penalidade por falhas na integração ou suporte.

CPF	Nome	Função	Matrícula
052.005.133-59	Kelvin da Silva Barrozo:	Presidente	--
071.204.963-01	Emilly de sousa Moreira:	Apoio	--
040.975.243-64	Francisca Silvaneide Lima Lopes:	Apoio	--

Guaramiranga / CE, 24 de março de 2025