



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GESTÃO E PROJETOS ESTRATÉGICOS**  
**CNPJ: 05.425.871/0001-70**

**MAPA DE RISCOS**

**1. Dados do Processo:**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADE ( JOANA PERES) DO SEGUNDO DISTRITO DE BAIÃO/PA.

**2. Fase de Análise:**

**PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

**3. Riscos referente a fase de análise escolhida:**

**Risco 01: Planejamento deficiente**

<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixo	<input checked="" type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto

**Dano(s):**

Riscos diversos, impactando desde à qualidade na execução do Objeto, quanto ao tempo de execução, assertividade orçamentária, etc.

**Ação(ões) Preventiva(s):**

Realizar planejamento eficiente, quantificar e orçar adequadamente o objeto conforme as necessidades reais do município.

**Responsável:**

Setor de Engenharia

**Ação(ões) de Contingência:**

Revisão de quantitativos

**Responsável:**

Setor de Engenharia

**Risco 02: Elaboração do Termo de Referência inadequado**

<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixo	<input checked="" type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto

**Dano(s):**

Utilização, por parte da CONTRATADA, de mão de obra desqualificada, com grandes possibilidades de

realização das etapas previstas em desconformidade com o Objeto proposto.

**Ação(ões) Preventiva(s):**

Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto contratado e solicitar a revisão deste, pelo setor competente.

**Responsável:**

Setor de Engenharia

**Ação(ões) de Contingência:**

Refazer o Termo de Referência.

**Responsável:**

Setor de Engenharia





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GESTÃO E PROJETOS ESTRATÉGICOS**  
**CNPJ: 05.425.871/0001-70**

Aplicar penalidades previstas em Contrato, para que a CONTRATADA venha a cumprir todas as demandas do órgão. Fiscal de contrato e Assessoria Jurídica

**Risco 02: Aquisição com preço acima da média do mercado**

<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixo	<input checked="" type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto

**Dano(s):**

Dano ao erário

**Ação(ões) Preventiva(s):**

Avaliação da Composição dos preços unitários propostos, incluindo composição

de BDI e encargos sociais incidentes sobre mão de obra.

**Responsável:**

Setor de Engenharia

**Ação(ões) de Contingência:**

Utilizar sempre os preços dos Bancos de dados do Governo-(SINAPI/SEDOP) etc., avaliar todas as cotações, caso existam, e fazer devidos comparativos, para que os preços unitários reflitam a realidade, de forma a resguardar a administração pública contratações que causem prejuízo ao Erário.

**Responsável:**

Setor de Engenharia

**Risco 03: Falta de empenho vigente para liquidação e pagamento à Contratada**

<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto

**Dano(s):**

CONTRATADA se recusar a prestar os serviços propostos, implicando em atrasos na realização da obra.

**Ação(ões) Preventiva(s):**

Planejamento Financeiro

**Responsável:**

SECRETARIA DE FINANÇAS

**Ação(ões) de Contingência:**

Reservar os recursos com antecedência

**Responsável:**

SECRETARIA DE FINANÇAS

**Risco 04: Execução do objeto da aquisição em desacordo com o acordado**

<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixo	<input checked="" type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GESTÃO E PROJETOS ESTRATÉGICOS  
CNPJ: 05.425.871/0001-70

**Dano(s):**

Prejuízo ao erário

**Ação(ões) Preventiva(s):**

Elaboração do termo de referência e Setor de Engenharia  
Especificações técnicas adequadas;

Fiscalização de Contrato; Fiscalização dos  
serviços executados.

**Responsável:**

**Ação(ões) de Contingência:**

Sanções e penalidades previstas no Contrato

**Responsável:**

Comissão de Compras/Assessoria Jurídica

**6. Responsável pela elaboração do Mapa de Riscos:**

Declaro, para devidos fins, que o SETOR DE ENGENHARIA da SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GESTÃO E PROJETOS ESTRATÉGICOS da PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO-PA, é responsável pela elaboração do presente documento, que materializa a prestação dos SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADE ( JOANA PERES) DO SEGUNDO DISTRITO DE BAIÃO/PA.

Baião, 15 setembro de 2025.

Anderson Kallel Oliveira Raiol  
Secretário Executivo de Planejamento  
Port. 988/2021-GP

Reinaldo Patric Ribeiro Sampaio  
Engenheiro Civil  
CREA:151195798-0  
Matrícula:0014851  
Responsável Técnico da Prefeitura Municipal de Baião/PA