



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

# **ETP E MAPA DE RISCO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**ESTUDOSTÉCNICO PRELIMINAR**

O presente documento visa ao planejamento da CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.M. PROFESSOR FRANCISCO DA SILVA NUNES, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INSUMOS NECESSÁRIOS À CONCLUSÃO DO OBJETO.

**1. Dados do Processo:**

<b>Órgão</b>	<b>Responsável</b>	<b>pela</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, OBRAS E SERV. PUBLICOS.
<b>Contratação:</b>			

**Objeto:**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.M. PROFESSOR FRANCISCO DA SILVA NUNES, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INSUMOS NECESSÁRIOS À CONCLUSÃO DO OBJETO.

**2. Requisitos da Aquisição:**

**2.1. Natureza dos Serviços:**

O objeto a ser contratado nesse plano enquadra-se na categoria de Serviços de Engenharia, de que tratam a Lei nº 8.666/93.

**2.2. Duração do Contrato/Ata:**

Objeto destina-se a formar contrato, para o período de execução previsto para 365 dias, conforme cronograma físico-financeiro.

**2.3. Relevância dos requisitos estipulados:**

Os serviços são de suma importância para o município, haja vista a preocupação e comprometimento da Administração pública em melhorar os indicadores da educação básica, porém, a priori, é necessário melhorar e dotar as escolas de infraestrutura básica, de qualidade, com ambientes propícios e salutar ao convívio diário de discentes e docentes.

De posse de estruturas físicas dotadas de infraestrutura, a Gestão pública pode redirecionar esforços para qualificação de docentes, investimentos em recursos tecnológicos, tendo assim, grandes possibilidades de alcançar objetivos propostos.

**3. Estimativa das Quantidades**

As quantidades foram mensuradas considerando-se os dados e informações técnicas dos Projetos Executivos, conforme memória de cálculo em anexo ao processo. O levantamento foi criteriosamente detalhado em planilha, revisado, de forma a não haver inconformidades entre quantidades levantadas e quantidades reais a serem executadas.

**4. Modalidade SRP ou comum?**

COMUM.

**5. OBJETIVO E DEMAIS OBSERVAÇÕES**

A motivação/objetivo se justifica pela precariedade da estrutura física da escola, incluindo o conjunto de instalações, fatores estes, que comprometem diretamente a qualidade do ensino. Como uma das metas da Administração Pública, cita-se a consolidação, compromisso e responsabilidade para com o Ensino Público Municipal, cujo principal objetivo é a melhoria contínua dos indicadores de desempenho de ensino.

Considerando ainda, que no município de São João de Pirabas, as diferenças sociais são acentuadas pelo baixo poder aquisitivo das classes menos favorecidas, atendidas pelas escolas da Rede Municipal de ensino, visando aperfeiçoar suas ações frente às demandas da sociedade e as contradições sociais, as intervenções que fazem parte do escopo deste objeto, são de suma importância, desde que se respeite todas as determinações legais e normas existentes.

**De forma simplificada, o processo Objetiva:**

Melhorar a estrutura física da escola;

Implantar espaço adequado para prática de Educação Física;

Melhorar os indicadores de ensino;

Proporcionar maior conforto aos discentes, docentes, funcionários e sociedade em geral;

Promover, de forma direta, o desenvolvimento da sociedade;

Garantia de um direito constituição.

**BENEFÍCIOS:** Os benefícios são inúmeros, a começar por:

1-Aproveitamento de espaços que estão subutilizados:

Com algumas mudanças simples foi possível aproveitar melhor o espaço disponível, com a criação de refeitório, adequação dos espaços de secretaria, diretoria, salas de aula e sala de professores.

Dessa forma, com a consolidação dos serviços de reforma e ampliação, todas as necessidades dos usuários serão atendidas e os espaços que estavam ociosos ganharão nova utilidade.



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS**

2-Aumentar a vida útil do imóvel:

Em suma, o processo de reforma e ampliação da Escola, que foi pensado, estudado e planejado com antecedência, visa eliminar todos os problemas estruturais, além de adequar todos os espaços, tornando-os acessíveis, de acordo com as recomendações do Ministério da Educação-MEC.

3-Criação de novos espaços:

A obra irá proporcionar a inclusão de novos espaços físicos, como Refeitório, Sala de professores, sala de informática, além da inclusão de uma quadra poliesportiva coberta.

4-Conforto, acolhimento, segurança e espaços bem cuidados.

A obra, apesar de trabalhosa e gerar diversos inconvenientes durante o processo de execução, implicará em novos ares à instituição de ensino, com uma estrutura de grande porte e totalmente modernizada.

**6. Justificativas para o Parcelamento ou não da solução:**

Foi realizado vistoria no local pelo Engenheiro da Prefeitura, o qual fez todo levantamento necessários, medições, as quantidades foram mensuradas considerando-se os dados dos Projetos Executivos, conforme memória de cálculo em anexo. O estudo técnico foi desenvolvido para que possamos fazer uma contratação seguindo todos os critérios exigidos por lei, para que haja seleção de empresa da área da construção civil, especializada em obra equivalente ao objeto deste pedido, e que tenha capacidade e competência capaz de atender as necessidades da instituição com eficiência, qualidade e economicidade, fazendo uma obra de qualidade para evitar danos ao erário público. Precisamos contratar licitantes que deverão atender todas as capacidades e competências estabelecidas no instrumento convocatório para a efetiva realização da reforma, fazendo a seleção através de Concorrência Pública, com análise principalmente da Capacidade Técnica da Empresa, evitando assim que empresas sem a devida qualificação interfiram num processo cujo objetivo é a seleção de uma empresa realmente capaz de atender as necessidades da instituição com eficiência, qualidade e economicidade.

O estudo técnico preliminar demonstra que o objeto está enquadrado como SERVIÇOS DE ENGENHARIA, e deverá ser licitada por **preço global**, empreitada por preço unitário incluindo várias etapas, devendo ser avaliado os preços unitários da planilha orçamentária, os quais não poderão ter itens com valor zero ou inexequíveis.

Será firmado convenio, para que possamos assumir através do convenio a responsabilidade para melhorar a única Escola Estadual que possui o município de Pirabas.

**7. Resultados esperados:**

Os resultados esperados com a presente Licitação representarão melhorias significativas no Sistema de Ensino público Estadual, possibilitando melhorias expressivas dos indicadores de desempenho da educação básica, e maior atração do número de estudantes, dada a infraestrutura que será implementada com a execução do Objeto proposto.

**8. Responsabilidade da Equipe de Planejamento pela Elaboração e Conteúdo do Documento:**

Declaro, para devidos fins, que a SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS juntamente com o SETOR DE ENGENHARIA, são responsáveis pela elaboração do presente documento, que compila os SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.M. PROFESSOR FRANCISCO DA SILVA NUNES, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INSUMOS NECESSÁRIOS À CONCLUSÃO DO OBJETO.

**São João de Pirabas, 30 de junho de 2022.**

**RAIMUNDO NONATO LOURENÇO MACIEL**

Matrícula 8464 ID Funcional  
Secretário de Transp. Obras e Serv. Pub.

**RAMON MAGALHÃES LIRA**

Matrícula 8664 ID Funcional  
Engenheiro Civil Crea 19769DPA







**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**Ação(ões) de Contingência:**

Utilizar sempre os preços dos Bancos de dados do Governo-(SINAPI/SEDOP/SICRO) 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	Média	Alta
<b>Impacto:</b>	Baixo	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:**

SEC FINANÇAS

**Ação(ões) de Contingência:**

Reservar os recursos com antecedência

**Responsável:**

SEC FINANÇAS

**Risco 04:**

**Execução do objeto da aquisição em desacordo com o acordado**

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

**Dano(s):**

Prejuízo ao erário

**Ação(ões) Preventiva(s):**

Elaboração do termo de referência e Especificações técnicas adequadas;  
Fiscalização de Contrato; Fiscalização dos serviços executados.

**Responsável:**

Setor de Engenharia

**Ação(ões) de Contingência:**

Sanções e penalidades previstas no Contrato

**Responsável:**

CPL/Assess. Jurídica

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

Declaro, para devidos fins, que a SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS e SETOR DE ENGENHARIA, são responsáveis pela elaboração do presente documento, que materializa a prestação dos SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E.M. PROFESSOR FRANCISCO DA SILVA NUNES, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INSUMOS NECESSÁRIOS À CONCLUSÃO DO OBJETO.

São João de Pirabas, 30 de junho de 2022.

**RAIMUNDO NONATO LOURENÇO MACIEL**

Matrícula 8464 ID Funcional  
Secretário de Transp. O. Serv Pub.

**RAMON MAGALHÃES LIRA**

Matrícula 8664 ID Funcional  
Engenheiro Civil Crea 19769DPA