



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE  
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO, COM CONSTRUÇÃO  
DE 01 SALA DE AULA, NA COMUNIDADE MARAUÁ, JUTAÍ/AM**

**JUTAÍ/AM**  
**2026**



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**MUNICÍPIO DE JUTAI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
**Artigo 6º, inciso XX, e artigo 18 da Lei 14.133/2021**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de empresa que atenderá às necessidades abaixo especificadas.

## **IDENTIFICAÇÃO**

- Demanda identificada como obra de engenharia para ampliação de unidade escolar existente, com a construção de 01 (uma) sala de aula na Escola Municipal São João.
- **Local da Construção:** Comunidade Marauá, Zona Rural no Município de Jutai/AM.
- **Coordenadas geográficas aproximadas do local da obra:**  
Latitude: -3.104140  
Longitude: -67.162300
- **Unidade Requisitante:** Secretaria Municipal de Educação e Desporto.

## **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

- 1.1. A presente contratação se faz necessária para atender à demanda por ampliação da infraestrutura educacional existente na Comunidade Marauá, tendo em vista o aumento do número de alunos e a insuficiência de espaços físicos adequados para o desenvolvimento das atividades escolares.
- 1.2. A ampliação da unidade escolar com a construção de 01 (uma) sala de aula proporcionará melhores condições de ensino, garantindo ambiente adequado, seguro e funcional, contribuindo para a melhoria da qualidade do ensino e permanência dos alunos na comunidade.
- 1.3. A solução construtiva adotada consiste na execução de estrutura em concreto armado, alvenaria de vedação e cobertura em estrutura de madeira com telhamento em alumínio, garantindo maior durabilidade, resistência e compatibilidade com a edificação existente, além de atender às condições climáticas da região amazônica.

### **1.4. CONTEXTO DO MUNICÍPIO**

- 1.4.1. O município de Jutai está localizado no estado do Amazonas, na região Norte do Brasil. Possui extensa área territorial, caracterizando-se como uma região remota da Amazônia. O transporte é realizado majoritariamente por vias fluviais, sendo esta a principal forma de ligação com outras localidades, já que não há estradas pavimentadas que conectem o município a centros urbanos.
- 1.4.2. A mobilidade interna é sustentada principalmente por veículos leves (motocicletas e bicicletas) e veículos de transporte coletivo escolar. As condições de infraestrutura urbana são precárias, com ausência de pavimentação em grande parte das vias. Durante o período chuvoso, muitas ruas tornam-se intransitáveis, dificultando o deslocamento da população e prejudicando o acesso a serviços básicos como saúde e educação.
- 1.4.3. A distância aproximada, em linha reta, entre a sede municipal e a Comunidade Marauá é de 59 km, o que impõe desafios logísticos relevantes para o transporte de materiais, equipamentos e mão de obra necessários à execução da obra. Dessa forma, o planejamento da contratação e a estimativa de custos consideram as particularidades de acesso à localidade, incluindo transporte fluvial e limitações de infraestrutura, fatores que impactam diretamente na mobilização de insumos e na execução dos serviços de engenharia.
- 1.4.4. Esse cenário impõe desafios adicionais ao desenvolvimento local e impacta diretamente a qualidade de vida dos habitantes. No âmbito educacional, a falta de infraestrutura escolar adequada compromete o processo de ensino-aprendizagem e aumenta os índices de evasão escolar. Assim, a ampliação da unidade de ensino na Comunidade Marauá representa medida



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**MUNICÍPIO DE JUTAI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO**

essencial para promover inclusão social, melhoria da educação básica e fixação dos alunos em sua própria comunidade.

## **2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

2.1. São requisitos essenciais desta contratação:

- 2.1.1. A execução da obra de ampliação de 01 (uma) sala de aula em estruturas de concreto e alvenaria de vedação convencional, conforme os projetos, memoriais e cadernos técnicos que integrarão o instrumento convocatório;
- 2.1.2. O fornecimento de materiais adequados e compatíveis com a realidade amazônica, garantindo durabilidade e segurança da edificação;
- 2.1.3. A mobilização de pessoal e insumos suficientes para a execução da obra no prazo estabelecido no edital, observadas as condições logísticas locais;
- 2.1.4. O cumprimento integral das normas técnicas aplicáveis às construções escolares e de engenharia civil, em especial as relativas à segurança, acessibilidade e sustentabilidade, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais legislações pertinentes;
- 2.1.5. A responsabilidade da contratada pelo transporte, armazenamento e manuseio dos materiais até o local da obra, considerando as peculiaridades de acesso fluvial e as dificuldades logísticas próprias do Município de Jutai/AM.

## **3. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO NO PCA/LEI ORÇAMENTÁRIA**

- 3.1. Embora o Município ainda não tenha providenciado o Plano Anual de Contratações (PAC) específico para o exercício de 2026, a despesa referente à presente obra está prevista na Lei Orçamentária Anual (LOA) do Município de Jutai/AM.
- 3.2. A contratação contará com recursos do FUNDEB, assegurando a execução da obra no exercício em que for realizada.
- 3.3. **A previsão orçamentária segue a classificação detalhada abaixo:**
  - 3.3.1. Unidade orçamentária: 02.03.01 – Secretaria de Educação, Cultura e Desporto;
  - 3.3.2. Atividade/Projeto: 12.365.0070.1003 – Construção, ampliação e/ou reforma de escolas da educação infantil;
  - 3.3.3. Elemento de despesa: 4.4.90.51 – Obras e Instalações;
  - 3.3.4. Fonte dos Recursos:
    - 1.542 – FUNDEB;

## **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

- 4.1. Com base no Projeto Básico elaborado pelo Setor de Engenharia e Arquitetura, foram definidos os serviços necessários à execução da obra, cujos quantitativos foram obtidos a partir das medidas constantes em planta, memoriais descritivos e demais documentos técnicos.
- 4.2. Os serviços e quantidades contemplam as etapas construtivas da ampliação da unidade escolar, tais como:
  - 4.2.1. Serviços preliminares, limpeza e preparação da área;
  - 4.2.2. Execução de fundações em concreto armado;
  - 4.2.3. Execução de estrutura em concreto armado;
  - 4.2.4. Execução de alvenaria de vedação;
  - 4.2.5. Execução de cobertura em estrutura de madeira com telhamento em alumínio;
  - 4.2.6. Instalações elétricas;



ESTADO DO AMAZONAS  
MUNICÍPIO DE JUTAI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

4.2.7.Acabamentos gerais.

4.3. O detalhamento completo dos serviços encontra-se especificado no Projeto Básico e na Planilha Orçamentária, os quais integram o presente Estudo Técnico Preliminar.

## 5. LEVANTAMENTO DO MERCADO DE PREÇOS

- 5.1. Por se tratar de contratação de obra de engenharia, a estimativa de preços foi realizada com base na metodologia prevista no Decreto nº 7.983, de 08 de abril de 2013, utilizando como referência o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI.
- 5.2. O levantamento considerou as composições de custos unitários previstos no Projeto Básico, observando os valores de mercado aplicáveis à região amazônica e às especificidades logísticas do município de Jutai/AM.
- 5.3. Foram coletados preços de insumos e serviços compatíveis com a realidade local, contemplando custos de transporte fluvial e limitações de acesso, de modo a garantir maior precisão na estimativa.
- 5.4. Considerou-se ainda a distância aproximada de 59 km, em linha reta, entre a sede do Município de Jutai e a Comunidade Marauá, fator que influencia diretamente os custos logísticos para transporte de materiais e mobilização de equipes.
- 5.5. O orçamento resultante reflete valores de referência para materiais, mão de obra e serviços de execução, assegurando a economicidade e a vantajosidade da contratação.

## 6. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 6.1. A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base na planilha orçamentária constante no Projeto Básico, em conformidade com as referências do SINAPI e o disposto no Decreto nº 7.983/2013.
- 6.2. O valor estimado para a execução da obra de ampliação de 01 (uma) sala de aula na Escola Municipal São João, localizada na Comunidade Marauá, Zona Rural de Jutai/AM, é de **R\$ 107.574,76 (cento e sete mil, quinhentos e setenta e quatro reais e setenta e seis centavos)**.
- 6.3. O prazo estimado para execução da obra é de 90 (noventa) dias, conforme planejamento físico-financeiro constante no Projeto Básico.
- 6.4. Ressalta-se que o orçamento considera todas as despesas diretas e indiretas, incluindo custos de materiais, mão de obra, encargos sociais, transporte fluvial, despesas administrativas e benefícios, assegurando que a execução atenda aos princípios da economicidade, vantajosidade e eficiência, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

## 7. DAS ALTERNATIVAS E DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

### 7.1. Das alternativas de solução.

- 7.1.1.Manutenção da estrutura atual sem ampliação: alternativa que não atende à demanda existente, mantendo a limitação de espaço físico e comprometendo o adequado desenvolvimento das atividades escolares.
- 7.1.2.Ampliação parcial da unidade: solução intermediária que não resolve completamente a necessidade de atendimento educacional, mantendo restrições de uso e organização dos espaços.
- 7.1.3.Ampliação da unidade escolar com construção de nova sala de aula: solução adotada por garantir atendimento adequado à demanda, proporcionando melhor organização das atividades escolares, ampliação da capacidade de atendimento e melhoria das condições de ensino.

### 7.2. Da descrição de solução como um todo.

- 7.2.1.Após análise das alternativas, a solução mais adequada para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Desporto é a ampliação da unidade escolar com a construção de 01 (uma) sala de aula, por representar maior eficiência, funcionalidade e compatibilidade com a estrutura existente da escola na Comunidade Marauá.



ESTADO DO AMAZONAS  
MUNICÍPIO DE JUTAI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

7.2.2.A solução construtiva adotada consiste na execução de fundações e estrutura em concreto armado, alvenaria de vedação e cobertura em estrutura de madeira com telhamento em alumínio, garantindo durabilidade, resistência e adequada adaptação às condições climáticas da região amazônica, bem como compatibilidade com a edificação existente.

7.2.3.A adoção dessa solução considera fatores como:

- a logística de transporte fluvial característica da região;
- a viabilidade técnica de execução em área já ocupada;
- a necessidade de integração com a estrutura existente da unidade escolar;
- a durabilidade e menor necessidade de manutenção ao longo do tempo;
- a segurança estrutural e funcional da edificação.

7.2.4.Dessa forma, a solução adotada atende ao interesse público, aos princípios da economicidade, eficiência e durabilidade, conforme preceitua a Lei nº 14.133/2021, assegurando a execução da obra com qualidade e adequação às necessidades educacionais da comunidade.

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

- 8.1. Foi realizada vistoria no local da ampliação pela equipe técnica do Setor de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Educação e Desporto, que efetuou os levantamentos necessários, medições e definiu as quantidades, conforme as pranchas técnicas e memoriais descritivos anexos ao projeto.
- 8.2. A análise técnica concluiu que a obra deve ser contratada **na forma de preço global**, considerando-se que se trata de uma ampliação escolar de pequeno porte (1 sala), cujas etapas construtivas são interdependentes e não comportam divisão em lotes ou parcelas sem comprometer a funcionalidade e a economicidade do objeto.
- 8.3. Assim, a contratação em lote único garante maior eficiência na execução, reduz riscos de incompatibilidades técnicas, evita aditivos desnecessários e possibilita melhor controle orçamentário e de prazos por parte da Administração.

## 9. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENTIDO

- 9.1. Considerando os pressupostos do projeto de referência e os parâmetros técnicos levantados, pretende-se atender integralmente à necessidade de ampliação da Escola Municipal São João, localizada na Comunidade Marauá, zona rural de Jutaí/AM, por meio da construção de 01 (uma) sala de aula, de modo a garantir melhores condições de uso, organização e funcionamento das atividades escolares.
- 9.2. Em consonância com a execução da obra, espera-se obter os seguintes resultados:
  - 9.2.1.**Eficiência e Economicidade** – a contratação busca garantir a execução da obra com o melhor aproveitamento dos recursos públicos, em conformidade com o princípio da eficiência previsto no art. 5º, caput, da Lei Federal nº 14.133/2021.
  - 9.2.2.**Garantia de Qualidade e Durabilidade** – os serviços deverão observar critérios técnicos de qualidade, resistência e durabilidade, assegurando que a ampliação da unidade escolar atenda às condições adequadas de uso e manutenção ao longo do tempo.
  - 9.2.3. **Melhoria das Condições de Ensino** – a ampliação da unidade escolar proporcionará melhor organização das atividades pedagógicas, adequação do espaço físico e melhores condições de conforto e segurança para alunos e professores, contribuindo para o fortalecimento da rede municipal de ensino.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

- 10.1. Caberá ao gestor e ao fiscal do contrato, de acordo com suas respectivas competências (arts. 27 a 30 do Decreto Municipal nº 13, de 10 de abril de 2024), o acompanhamento e a fiscalização da execução contratual, bem como a observância das normas legais aplicáveis.

### Fiscalização

- 10.1.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por servidor(a) designado(a) por meio de Portaria, em conformidade com o art. 117 da Lei Federal nº 14.133/2021,



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**MUNICÍPIO DE JUTAI**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO**

competindo-lhe dirimir dúvidas e adotar medidas necessárias ao cumprimento do objeto contratado;

- 10.1.2. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada quanto à perfeita execução do objeto, inclusive perante terceiros, nos termos do art. 120 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- 10.1.3. O(s) fiscal(is) do contrato deverá(ão) observar todas as atribuições previstas no art. 30 do Decreto Municipal nº 13/2024, incluindo, entre outras:
- I- verificar a manutenção das condições de habilitação da contratada;
  - II- controlar prazos, cronogramas e execução física e financeira;
  - III- registrar ocorrências em relatórios periódicos;
  - IV- emitir notificações para correção de falhas;
  - V- acompanhar a qualidade dos materiais e serviços empregados;
  - VI- zelar pelo cumprimento das normas de segurança do trabalho.

**Gestão do Contrato**

10.1.5 O gestor do contrato deverá observar as atribuições previstas no art. 29 do Decreto Municipal nº 13/2024, destacando-se:

- I- coordenar a atividade fiscalizatória;
- II- manter atualizado o processo administrativo com relatórios e documentos;
- III- emitir relatórios mensais sobre a execução;
- IV- analisar e conduzir solicitações de repactuação, reajuste ou reequilíbrio econômico-financeiro;
- V- atestar o recebimento definitivo do objeto contratado, instruído com termo detalhado;

10.1.5.1 Quando houver indícios de irregularidade ou inadimplência da contratada, o gestor deverá instaurar procedimento administrativo de responsabilização, assegurados o contraditório e a ampla defesa (art. 118 da Lei nº 14.133/2021).

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

11.1. A presente contratação ocorre de forma autônoma quanto à execução da nova sala, estando funcionalmente vinculada à estrutura existente da unidade escolar.

**12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

12.1. A execução da obra de ampliação da Escola Municipal São João, na Comunidade Marauá, poderá ocasionar impactos ambientais pontuais, especialmente durante a fase de preparação da área e execução dos serviços de construção civil.

12.2. Para mitigar esses impactos e atender aos princípios de sustentabilidade exigidos pela Lei nº 14.133/2021, destacam-se:

**12.2.1. Remoção de Vegetação e Alteração do Solo**

- *Impacto:* intervenção localizada no terreno para implantação da ampliação, com possível supressão pontual de vegetação e alteração do solo.
- *Mitigação:* limitar a área de intervenção ao estritamente necessário, adotar medidas de controle de erosão e recompor áreas afetadas após a execução dos serviços.

**12.2.2. Geração de Resíduos Sólidos**

- *Impacto:* geração de resíduos provenientes da construção civil, como restos de concreto, argamassa, embalagens e materiais diversos.
- *Mitigação:* promover a separação, acondicionamento e destinação adequada dos resíduos, priorizando a reutilização e o descarte ambientalmente correto.

**12.2.3. Poluição do Ar e Emissão de Partículas**

- *Impacto:* emissão de poeira e partículas decorrentes da movimentação de solo e transporte de materiais.
- *Mitigação:* realizar aspersão de água em áreas críticas, cobrir cargas transportadas e adotar boas práticas operacionais.

**12.2.4. Poluição Sonora**





ESTADO DO AMAZONAS

MUNICÍPIO DE JUTAI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO



- *Impacto:* geração de ruídos por máquinas, ferramentas e atividades de obra.
  - *Mitigação:* restringir horários de execução e utilizar equipamentos em boas condições de funcionamento.
- 12.2.5. **Consumo de Recursos Naturais**
- *Impacto:* utilização de insumos como concreto, madeira para cobertura e energia.
  - *Mitigação:* utilizar materiais de forma racional, priorizar insumos de procedência regular e reduzir desperdícios durante a execução.
- 12.2.6. **Contaminação do Solo**
- *Impacto:* risco de contaminação por resíduos ou materiais inadequadamente armazenados.
  - *Mitigação:* garantir o armazenamento adequado de insumos e o correto descarte de resíduos, evitando contato direto com o solo.
- 12.2.7. **Drenagem e Escoamento de Águas Pluviais**
- *Impacto:* alteração pontual no escoamento superficial durante a execução da obra.
  - *Mitigação:* adotar medidas simples de controle de drenagem no canteiro, evitando acúmulo de água e processos erosivos.
- 12.2.8. Ressalta-se que a adoção dessas medidas mitigadoras é essencial para reduzir os impactos ambientais da obra, garantindo conformidade legal, sustentabilidade e segurança da comunidade.

### **13. CONCLUSÃO SOBRE A CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE**

- 13.1. Considerando a necessidade de ampliação da infraestrutura educacional existente na Comunidade Marauá, justifica-se a contratação de empresa especializada para a execução de obra de engenharia destinada à ampliação da Escola Municipal São João, com a construção de 01 (uma) sala de aula em estrutura de concreto armado, alvenaria de vedação e cobertura em madeira com telhamento em alumínio, assegurando melhores condições de conforto, segurança e funcionalidade para o atendimento educacional da comunidade.
- 13.2. A obra atende ao interesse público, uma vez que possibilitará a melhoria da capacidade de atendimento da unidade escolar existente, contribuindo para a organização das atividades pedagógicas e para a melhoria das condições de ensino no Município de Jutaí/AM.
- 13.3. A contratação está em consonância com os princípios da eficiência, economicidade, transparência e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021, uma vez que busca atender à demanda local por meio de solução técnica adequada, durável e compatível com as condições geográficas e logísticas da região amazônica.
- 13.4. A modalidade da Licitação será a **Concorrência Eletrônica**, conforme disposto no Art. 28º, Art. 29º/remetido ao Art. 6º, inciso XXI, subitem “a” da Lei 14.133/2021. A adoção da Concorrência, tem fulcro bem sedimentado nas características do objeto, sua forma de execução, quantidades do serviço, nas especificações usuais de mercado, na facilidade na aferição dos padrões de desempenho e na qualificação dos serviços.
- 13.5. O critério de julgamento da licitação será o de MENOR PREÇO.

### **14. ANÁLISE DE RISCOS**

- 14.1. A seguir, apresenta-se o **Mapa de Riscos** da contratação, elaborado com base na identificação dos principais riscos associados à modalidade **Concorrência Eletrônica**. O documento contempla as possíveis ocorrências que podem comprometer o planejamento e a execução do objeto, bem como as respectivas ações de prevenção, controle e mitigação de impactos.

MAPA DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO					
RISCO	IMPACTO	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**MUNICÍPIO DE JUTAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO**

Identificação incorreta da demanda	Instrução inadequada	Levantamento detalhado da demanda	Sector requisitante	Retificação dos documentos	Administração
Designação inadequada de responsáveis	Objeto mal dimensionado	Designar responsáveis competentes	Administração	Redirecionamento técnico	Administração
Estudos preliminares incorretos	Falhas no atendimento	Designar equipe técnica qualificada	Engenharia	Revisão e revalidação técnica	Engenharia
Estimativa inadequada de quantitativos	Atendimento insuficiente	Levantamento detalhado	Engenharia	Avaliar possibilidade de aditivo	Administração
Fracasso da licitação	Atrasos e prejuízos	Precificação de mercado atualizada	Administração	Reformulação do edital	Comissão de Licitação
Impugnação do edital	Atraso no cronograma	Elaboração criteriosa e revisada	Comissão de Licitação	Revisão e correção	Comissão de Licitação
<b>FASE DE EXECUÇÃO CONTRATUAL</b>					
<b>RISCO</b>	<b>IMPACTO</b>	<b>ACÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>	<b>ACÃO DE CONTIGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Execução em desacordo com o contrato	Obra inadequada	Fiscalização contínua	Fiscal técnico	Instauração de processo e penalidades	Administração
Atrasos na execução	Aumento de custos e demora	Fiscalização periódica	Fiscal técnico	Aplicação de sanções contratuais	Administração
Chuvas fora da previsão	Atrasos	Sem ação preventiva possível	-	Replanejamento do cronograma	Engenharia
Contratação de empresa sem capacidade	Execução inadequada	Análise rigorosa da habilitação	Comissão de Licitação	Avaliação e substituição	Administração
Execução técnica inadequada	Obra fora dos padrões	Gestão e fiscalização ativa	Fiscal técnico	Medidas corretivas	Administração
Falta de pagamento	Paralisação da obra	Planejamento orçamentário	Administração	Ajuste no fluxo financeiro	Administração

14.2.A contratação mostra-se viável técnica e economicamente, atendendo às necessidades da comunidade, em conformidade com a legislação vigente e com alta probabilidade de atingir os resultados pretendidos.





ESTADO DO AMAZONAS  
MUNICÍPIO DE JUTAI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

Jutai/AM, 20 de março de 2026

***Responsáveis pela elaboração do ETP***

**JOSE LEANDRO LASMAR DE SOUZA**  
CREA nº 39755 D/AM  
Engenheiro Civil

**GISELY SILVA DE ALBUQUERQUE**  
CREA nº 36003 D/AM  
Gestora Fiscal – Engenheira Civil

***Aprovo o presente Estudo.***

Diante da declaração de viabilidade da contratação neste documento, encaminhe-se à Central de Compras, Serviços e Contratos para, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

**ELIMAR JOSÉ DE PAULA RÓL**  
Secretário Municipal de Educação e Desporto  
Portaria nº 007/2025 – GP de 03/01/2025