**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DIAGNÓSTICO DA NECESSIDADE**

**Identificação da Demanda**

Setor Requisitante: Infraestrutura

(Unidade/Setor/Dept): Obras Públicas

Responsável pela demanda: Eng. João Carlos Silva

**1. Objeto da Contratação**

Construção de uma nova escola fundamental

Valor estimado da contratação: R$ 00

**2. Fonte da Demanda**

Fonte: Recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE)

Unidade: Prefeitura de São Simão

**3. Impacto Esperado**

Justificativa: A construção da escola é necessária para atender ao crescimento populacional e à demanda educacional da região, garantindo acesso à educação de qualidade conforme preceituado pelo Plano Nacional de Educação e em conformidade com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB, Lei nº 9.394/1996).

Meta de impacto: Assegurar o acesso à educação de qualidade para todas as crianças em idade escolar na região, contribuindo para a meta nacional de universalização do ensino fundamental.

**4. Análise Técnica e de Riscos**

Escopo dos serviços: A construção incluirá salas de aula, laboratórios, biblioteca, áreas de recreação e administração, seguindo as normas de acessibilidade e segurança vigentes.

Requisitos técnicos: O projeto deve cumprir todas as normas técnicas brasileiras relevantes para construção de edifícios escolares, incluindo NBR 9050 para acessibilidade e NBR 15220 para desempenho térmico.

Riscos: Os riscos incluem acidentes de trabalho, exposição a materiais perigosos e estresse ocupacional.

Normas: Norma Regulamentadora (NR) 18, que trata das Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.

Justificativa: A mitigação dos riscos será realizada por meio de treinamento adequado, uso de EPIs e supervisão constante.

**5. Análise de Alternativas**

${alternativas}

Conclusão: A construção de uma nova escola é a opção mais viável, dado o custo-benefício e a durabilidade a longo prazo.

**6. Risco de Inércia**

Risco: A inação ou atrasos podem resultar em superlotação das escolas existentes e comprometimento da qualidade do ensino.

Plano de contingência: Serão estabelecidos cronogramas rigorosos e acompanhamento contínuo para garantir a aderência aos prazos e ao orçamento.

**7. Execução e Condições**

Prazo de execução: 24 meses

Forma de pagamento: Transferências periódicas conforme progresso das obras

Prazo de vigência: 30 meses

Condições de pagamento: Conforme estabelecido no contrato, com retenções de garantia de 5% até a entrega final.

**8. ODS e Sustentabilidade**

ODS vinculados: ODS 4 - Educação de qualidade

Ação sustentável: Implementação de práticas de construção sustentável, incluindo o uso de materiais ecológicos e sistemas de economia de energia.

**9. Validação e Conformidade (IA)**

Detecção de duplicidade: Não

Validação PPA/LOA: Sim

**10. Transparência Pública**

Prazo para publicação: Atualizações mensais

**11. Assinatura Digital**

Assinatura: Digital e físico

**Aprovo este documento.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SÃO SIMÃO, 10 de maio de 2025

[nome protected]

Prefeito Municipal