

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo fundamentar a contratação de empresa especializada na elaboração de projetos de engenharia para a implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (MSD) e Melhorias Habitacionais para Controle da Doença de Chagas (MHCDC) no município de Moreilândia-PE, conforme os seguintes convênios celebrados entre a Fundação Nacional de Saúde (FUNASA) e o Município:

- **Convênio TRANSFEREGOV.BR Nº 969774/2024** - Implantação de MSD na zona rural.
- **Convênio TRANSFEREGOV.BR Nº 969684/2024** - Implantação de MSD na zona urbana.
- **Convênio TRANSFEREGOV.BR Nº 969648/2024** - Implantação de MHCDC na zona rural.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O município de Moreilândia-PE enfrenta desafios críticos relacionados ao saneamento básico e às condições habitacionais precárias. A ausência de infraestruturas sanitárias adequadas compromete a qualidade de vida da população, expondo-a a doenças de veiculação hídrica e à Doença de Chagas. Assim, a elaboração dos projetos de engenharia visa solucionar tais problemas, promovendo:

- Acesso à infraestrutura sanitária adequada.
- Redução da incidência de doenças.
- Melhoria das condições de habitação para famílias em vulnerabilidade.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação está prevista no Plano de Contratações Anual do município, conforme determina o art. 18, § 1º, inciso II, da Lei 14.133/2021.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa contratada deverá atender aos seguintes requisitos:

- Experiência comprovada na elaboração de projetos de engenharia sanitária e habitacional.
- Profissionais qualificados e registrados nos órgãos competentes.
- Observância às normativas da FUNASA e legislação vigente.
- Compromisso com os prazos estabelecidos nos convênios.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de mercado foi realizada considerando contratações similares feitas por outros municípios e preços médios praticados pelo setor de engenharia para projetos dessa natureza.

Item	Descrição	Orçamento 1 (R\$)	Orçamento 2 (R\$)	Orçamento 3 (R\$)	Preço Médio (R\$)
------	-----------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



Único	Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos de engenharia para implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (MSD) e Melhorias Habitacionais para Controle da Doença de Chagas (MHDC) no Município de MOREILÂNDIA-PE, conforme convênios celebrados com a FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE (FUNASA	124.000,00	123.480,50	120.577,82	122.686,11
-------	--	------------	------------	------------	-------------------

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Os valores estimados baseiam-se em cotações de mercado e em referências de contratos públicos anteriores, assegurando economicidade e compatibilidade com os recursos orçamentários.

7. JUSTIFICATIVA

A ausência de saneamento adequado e de moradias seguras compromete a saúde da população e impacta diretamente nos índices epidemiológicos do município. A contratação garantirá:

- **Melhoria na qualidade de vida:** prevenindo doenças e promovendo bem-estar.
- **Redução da mortalidade infantil e de doenças infecciosas.**
- **Atendimento às diretrizes da FUNASA e aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.**

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a elaboração dos projetos, espera-se:

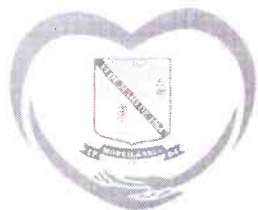
- Implementar melhorias sanitárias domiciliares na zona rural e urbana.
- Construir habitações seguras para famílias em risco de contaminação pela Doença de Chagas.
- Assegurar condições dignas de moradia e higiene.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da contratação, serão observados:

- Aprovação dos projetos preliminares pelos órgãos competentes.
- Validação dos critérios técnicos exigidos.

10. IMPACTOS AMBIENTAIS



GOVERNO MUNICIPAL
MOREILÂNDIA
CONSTRUINDO COM NOSSA GENTE

As obras deverão atender às normativas ambientais vigentes, garantindo destinação correta de resíduos e prevenção de contaminação dos recursos hídricos.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando as necessidades do município e a disponibilidade dos recursos oriundos dos convênios da FUNASA, a contratação mostra-se técnica e economicamente viável.

Moreilândia-PE, 06 de Fevereiro de 2025.

Edmundo Vitorio Galdino da Silva
Responsável pelo ETP