

# Estudo Técnico Preliminar 576/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

Este estudo técnico tem por objetivo estabelecer as diretrizes para a contratação de empresa para **CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO E REDE DE ÁGUA DA POPULAÇÃO INDÍGENA KAIGANG, localizado na Estrada de Canudos, s/nº, no Distrito de Arroio Grande – Santa Maria – RS**, conforme especificações constantes no memorial descritivo.

Justifica-se a execução desta obra para que a Aldeia indígena Kétty Jug Tegtú (etnia Kaigang) seja abastecida com água potável, e saneamento básico para a proteção do meio ambiente e melhoria da saúde humana na aldeia indígena Kétty Jug Tegtú (etnia Kaigang), localizada na estrada de Canudos, distrito Arroio Grande, interior de Santa Maria – RS.

Ressalta-se que, diante das doenças que podem ser acarretadas pelo consumo de água não potável, entende-se de grande necessidade e urgência para atendimento da referida comunidade.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Município de Saúde, juntamente com Secretaria de Elaboração de Projetos e Captação de Recursos.	José Antonio de Azevedo Gomes

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

**CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO E REDE DE ÁGUA DA POPULAÇÃO INDÍGENA KAIGANG, localizado na Estrada de Canudos, s/nº, no Distrito de Arroio Grande – Santa Maria – RS**, conforme especificações constantes no memorial descritivo.

O projeto situado no Município de Santa Maria – RS, no Estado do Rio Grande do Sul, será composto de um poço profundo, conjunto eletromecânico e sistema de tratamento (clorador).

## 5. Levantamento de Mercado

Considerando que se trata de obra, é utilizada a tabela SINAPI como base para cálculo do orçamento.

## 6. Descrição da solução como um todo

Execução da obra deve ser adequado para afastar os danos ou riscos iminentes às pessoas, pelo consumo de água não potável.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme projeto apresentado para a execução da obra.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 222.194,45

R\$ 222.194,45 (duzentos e vinte e dois mil, cento e noventa e quatro reais e quarenta e cinco centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme cronograma apresentado junto ao projeto técnico.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Após a elaboração do projeto da obra, o mesmo deverá ser apresentado à equipe da Secretaria de Elaboração de Projeto e Captação de Recursos, SECAP, Rua Venâncio Aires, 2277, 5º andar, a qual, nomeará fiscais de projeto para acompanhar e avaliar a entrega.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a **construção de poço artesiano e rede de água da população indígena kaingang**, busca-se eliminar os riscos aos integrantes da comunidade, pelo consumo de água não potável.

## 13. Providências a serem Adotadas

Recebida a solicitação da obra, com os devidos documentos da SECAP, será realizado o encaminhamento do processo para licitação, buscando a contratação de empresa para construção de poço artesiano e rede de água da população indígena kaingang.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram verificados impactos ambientais com a obra, pois já foi realizado este levantamento antes do início da mesma.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme projeto técnico apresentado, é demonstrada viabilidade para a execução da obra.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**JOSE ANTONIO DE AZEVEDO GOMES**

Engenheiro Civil