



**Obra**  
Reforma do Esgoto Sanitário CEU Indígena - Ago 2026

**Bancos**  
SINAPI - 06/2026 - Rio  
Grande do Sul  
SBC - 07/2026 - Rio  
Grande do Sul  
ORSE - 05/2026 - Sergipe  
SEDOP - 03/2026 - Pará  
EMBASA - 06/2025 -  
sem\_encargos  
EMOP - 06/2026 - Rio de  
Janeiro

**B.D.I.**  
25,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra, de  
acordo com as bases.

**Cronograma Físico e Financeiro**

| Item                  | Descrição                               | Total Por Etapa | 30 DIAS    | 60 DIAS    |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------|------------|
| 1                     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS | 100,00%         | 48,00%     | 52,00%     |
|                       |                                         | 25.163.89       | 12.078.67  | 13.085.22  |
| 2                     | SERVIÇOS PRELIMINARES                   | 100,00%         | 100,00%    |            |
|                       |                                         | 21.031.25       | 21.031.25  |            |
| 3                     | REDE DE COLETA E ETAPAS DE TRATAMENTO   | 100,00%         | 51,79%     | 48,21%     |
|                       |                                         | 130.739.73      | 67.707.89  | 63.031.84  |
| 3.1                   | REDE DE COLETA                          | 100,00%         | 100,00%    |            |
|                       |                                         | 28.153.60       | 28.153.60  |            |
| 3.2                   | TANQUE SÉPTICO                          | 100,00%         | 100,00%    |            |
|                       |                                         | 10.944.52       | 10.944.52  |            |
| 3.3                   | FILTRO ANAERÓBIO                        | 100,00%         | 100,00%    |            |
|                       |                                         | 12.851.81       | 12.851.81  |            |
| 3.4                   | VALAS DE INFILTRAÇÃO                    | 100,00%         | 20,00%     | 80,00%     |
|                       |                                         | 78.789.80       | 15.757.96  | 63.031.84  |
| 4                     | SERVIÇOS FINAIS                         | 100,00%         |            | 100,00%    |
|                       |                                         | 6.021.38        |            | 6.021.38   |
| Porcentagem           |                                         |                 | 55,1%      | 44,9%      |
| Custo                 |                                         |                 | 100.817,80 | 82.138,44  |
| Porcentagem Acumulado |                                         |                 | 55,1%      | 100,0%     |
| Custo Acumulado       |                                         |                 | 100.817,80 | 182.956,25 |

Vinicius Kuchinski  
Setor de Engenharia

NUP: 23081.042521/2025-43

Prioridade: Normal

**Memorando de comunicação entre unidades administrativas**

010 - Organização e Funcionamento

**COMPONENTE**

| Ordem | Descrição                                   | Nome do arquivo                                                             |
|-------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 23    | Memorando de unidade administrativa (063.2) | Reforma Esgoto CEU Indigena Agosto 2026<br>Cronograma fisico-financeiro.pdf |

**Assinaturas**

06/08/2026 16:32:24

VINICIUS KUCHINSKI (Engenheiro-Area (Ativo))

01.29.01.00.0.0 - NÚCLEO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL E SANEAMENTO - NLAS/DGA

Código Verificador: 7623503

Código CRC: 9d4e3fc8

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

