# APÊNDICE IV

# CRONOGRAMA

**SAAE - SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO/MG**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento, fabricação, transporte, montagem, instalação, testes e comissionamento de 01 (um) reservatório metálico destinado ao armazenamento de água potável, com capacidade de 200 m³ e dimensões aproximadas de Ø 6,50 m x 6,00 m, confeccionado em chapas de aço carbono e apoiado sobre base de concreto armado, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, acessórios, dispositivos hidráulicos, elétricos e de automação necessários ao seu pleno funcionamento, bem como a instalação de sistema de monitoramento e telemetria para acompanhamento dos principais parâmetros operacionais, em conformidade com as normas técnicas vigentes, com as especificações constantes do Projeto Básico, projetos, anexos e demais documentos integrantes do processo licitatório.**

**REFERÊNCIA: SETOP 01/2026 - SUDECAP 01/2026 - SINAPI 04/2026**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **ISS=** | | | **5,00%** | |
| **PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES** | | | | **BDI=** | | | **28,23%** | |
| **Item** | **Descrição** | **Valor (R$)** | **Parcelas:** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | R$ 101.296,66 | % Período: | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| | | | R$ Período: | R$ 25.324,17 | R$ 25.324,17 | R$ 25.324,17 | R$ 25.324,17 |
| 2. | TERRAPLENAGEM | R$ 2.909,25 | % Período: | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | R$ Período: | R$ 2.909,25 | R$ - | R$ - | R$ - |
| 3. | MURO DE CONTENÇÃO / BASE DE CONCRETO PARA APOIAR O RESERVATÓRIO | R$ 83.869,12 | % Período: | 25,00% | 50,00% | 25,00% | 0,00% |
| | | | R$ Período: | R$ 20.967,28 | R$ 41.934,56 | R$ 20.967,28 | R$ - |
| 4. | DRENAGEM | R$ 21.229,52 | % Período: | 0,00% | 25,00% | 25,00% | 50,00% |
| | | | R$ Período: | R$ - | R$ 5.307,38 | R$ 5.307,38 | R$ 10.614,76 |
| 5. | ABRIGO DOS PAINÉIS | R$ 7.721,96 | % Período: | 0,00% | 0,00% | 50,00% | 50,00% |
| | | | R$ Período: | R$ - | R$ - | R$ 3.860,98 | R$ 3.860,98 |
| 6. | ELÉTRICA | R$ 39.151,73 | % Período: | 0,00% | 25,00% | 50,00% | 25,00% |
| | | | R$ Período: | R$ - | R$ 9.787,93 | R$ 19.575,87 | R$ 9.787,93 |
| 7. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE RESERVATÓRIO D'ÁGUA COM AUTOMAÇÃO | R$ 1.145.476,17 | % Período: | 25,00% | 50,00% | 25,00% | 0,00% |
| | | | R$ Período: | R$ 286.369,04 | R$ 572.738,09 | R$ 286.369,04 | R$ - |
| 8. | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R$ 57.495,22 | % Período: | 0,00% | 0,00% | 50,00% | 50,00% |
| | | | R$ Período: | R$ - | R$ - | R$ 28.747,61 | R$ 28.747,61 |
| 9. | SERVIÇOS FINAIS | R$ 5.955,75 | % Período: | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| | | | R$ Período: | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 5.955,75 |
| **Total:** | **R$ 1.465.105,38** | | %: | 22,90% | 44,71% | 26,63% | 5,75% |
| | | | **Investimento:** | R$ 335.569,74 | R$ 655.092,13 | R$ 390.152,33 | R$ 84.291,20 |
| | | | %: | 22,90% | 67,61% | 94,24% | 100,00% |
| | | | **Investimento:** | **R$ 335.569,74** | **R$ 990.661,87** | **R$ 1.380.814,20** | **R$ 1.465.105,38** |