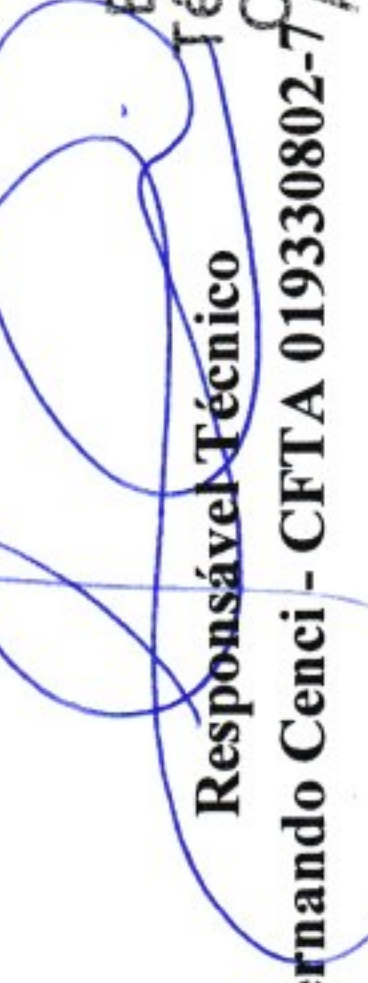


## QUADRO SINTÉTICO DE COMPOSIÇÃO DO OBJETO E DO VALOR GLOBAL

*Demonstrativo sintético de referência elaborado para compatibilização dos serviços, quantitativos e valor global aprovado no Plano de Trabalho do Convênio FPE nº 2452/2022, considerando o regime de empreitada por preço global.*

Município: Município de Cerro Grande/RS				
Licitação: Concorrência Eletrônica nº 005/2026				
Processo: Processo Administrativo nº 032/2026				
Convênio: Convênio FPE nº 2452/2022				
Objeto: Contratação de empresa especializada para realização de construção e instalação de 03 reservatórios/cisternas para armazenamento de água no interior do Município de Cerro Grande/RS, em regime de empreitada por preço global (materiais e mão de obra).				
Regime de execução: Empreitada por preço global				
Prazo de execução: 60 (sessenta) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Início de Obra.				
BDI adotado: 25,73%				
Encargos sociais: SINAPI 05/2025 – Porto Alegre/RS – com desoneração: 90,22% horista e 51,86% mensalista				
Valor global de referência: R\$ 65.178,51				
Item	Código	Descrição dos serviços	Un.	Qtd.
1.1	COMP	Serviços preliminares, mobilização, administração local e preparação documental	UN	1,00
1.2	COMP	Marcação, locação e preparação das áreas de implantação das cisternas	UN	3,00
2.1	COMP	Escavação mecânica, conformação dos taludes e regularização do fundo das cisternas	m³	180,00
3.1	COMP	Fornecimento e instalação de geomembrana PEAD 0,8 mm – lona inferior	m²	324,00
3.2	COMP	Fornecimento e instalação de geomembrana PEAD 0,8 mm – cobertura superior	m²	189,00
4.1	COMP	Estrutura metálica de cobertura em aço galvanizado, tubos 38,00 mm x 1,25 mm e fixações	UN	3,00
4.2	COMP	Blocos de concreto para chumbamento das ferragens da cobertura, com materiais e execução	UN	42,00
5.1	COMP	Sistema hidráulico: entrada, saída, ladrão/extravasador, tubulações, conexões e pré-filtros	UN	3,00
5.2	COMP	Sistema de bombeamento e instalação elétrica: bomba submersa 0,5 CV, cabos, disjuntor e acessórios	UN	3,00
6.1	COMP	Porta de acesso, acessórios, vedações, acabamentos e componentes complementares	UN	3,00
7.1	COMP	Testes, verificação de funcionamento, limpeza final, relatório fotográfico e entrega técnica	UN	1,00
<b>Referência financeira global: custo estimado sem BDI: R\$ 51.840,06   BDI adotado: 25,73%   preço global com BDI: R\$ 65.178,51</b>				
Observação: o custo estimado sem BDI foi obtido pela dedução do BDI de 25,73% sobre o valor global de referência, exclusivamente para fins demonstrativos. Este quadro possui natureza sintética e não substitui composição analítica de custos por insumo.				

Cerro Grande/RS, 08 de junho de 2026.

  
**Responsável Técnico**  
**Fernando Cenci - CFTA 019330802-7**  
**FERNANDO CENCI**  
**ERNMI - Agropecuária**  
**Técnico em Agropecuária**  
**CFTA Nº 0193308002-7**  
**ASCAR/EMATER - RS**