

Órgão: Município de Cordilheira Alta

Setor: Secretaria Municipal de Água, Saneamento Básico e Limpeza Urbana.

Responsável: Anderson Isganzela

E-mail: secretariaagua@pmcordi.sc.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

I – OBJETO

Prestação de serviços de manutenção corretiva em caixas d'água e reservatórios de fibra de vidro (PRFV) e limpeza de reservatório de água potável pertencentes ao sistema municipal de abastecimento de água do município de Cordilheira Alta/SC.

II – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO, INFORMANDO SE O OBJETO JÁ FOI CONTRATADO ANTERIORMENTE

A presente contratação justifica-se pela necessidade de assegurar a adequada conservação, funcionalidade e segurança dos reservatórios de água utilizados no sistema municipal de abastecimento, tendo em vista que danos como **trincas, fissuras, desgastes superficiais, pontos de infiltração e perda de estanqueidade** comprometem a eficiência do armazenamento, aumentam o risco de desperdício de água e podem afetar a qualidade da água disponibilizada à população, assim como a não limpeza dos reservatórios pode comprometer qualidade da água e a conformidade dos padrões de potabilidade estabelecidos pela legislação vigente.

Os reparos em reservatórios de fibra de vidro demandam **técnica específica e materiais compatíveis**, não sendo recomendável a adoção de métodos genéricos ou inadequados ao substrato. A utilização de **manta de fibra de vidro associada à resina poliéster compatível** mostra-se tecnicamente adequada para promover a recuperação estrutural, vedação e impermeabilização das áreas danificadas, garantindo maior durabilidade ao reparo e preservando as características funcionais do reservatório.

Sob a ótica do interesse público, a contratação visa **prevenir agravamento dos danos existentes, evitar interrupções no abastecimento, reduzir perdas de água, preservar o patrimônio público e assegurar condições adequadas de armazenamento de água potável**, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

Para o conserto de caixa de água haverá necessidade de **inspeção técnica, preparação da superfície, fornecimento e aplicação de manta de fibra de vidro, resina poliéster compatível, materiais complementares, vedação, impermeabilização, recomposição estrutural, acabamento e testes de estanqueidade**, com a finalidade de restabelecer a integridade, a funcionalidade e a segurança dos reservatórios

A limpeza **dos reservatórios de água potável** visa assegurar a qualidade da água distribuída à população e a conformidade com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 888/2021 e demais normas sanitárias vigentes.

Para a limpeza dos reservatórios é necessário utilizar produtos próprios e autorizados para locais que armazenam água potável, pois esses produtos são formulados para não deixar resíduos tóxicos, odores ou substâncias que possam contaminar a água. Além disso, atendem às exigências da legislação sanitária, garantindo que a água permaneça segura para o consumo humano e não ofereça riscos à saúde, como intoxicações ou transmissão de doenças.

Registra-se, por fim, que **não há histórico de contratação anterior específica para este objeto**, motivo pelo qual há várias caixas de água para conserto, bem como pela análise de limpeza de reservatórios, que se verificou que não foram limpos num período, razão pela qual a demanda deve ser devidamente estruturada e efetuada com a maior brevidade possível.

III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Prestação de serviços de conserto/manutenção corretiva em caixas d'água e reservatórios de fibra de vidro (PRFV), com aplicação de manta de fibra de vidro e resina compatível. Contemplando todos os demais produtos, materiais e equipamentos necessários para execução.	200	M ²

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
2	Prestação de serviços de limpeza de reservatório de água, de 80.000 litros contemplando todos os produtos, materiais e equipamentos necessários para execução e emissão de laudo.	02	UND
3	Prestação de serviços de limpeza de reservatório de água, de 55.000 litros contemplando todos os produtos, materiais e equipamentos necessários para execução e emissão de laudo.	01	UND

4	Prestação de serviços de limpeza de reservatório de água, 01 unidade de 127.000 litros, contemplando todos os produtos, materiais e equipamentos necessários para execução e emissão de laudo.	01	UND
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----

IV – VALOR ESTIMADO

O Valor total estimado para esta contratação é de R\$ 80.000,00 (Oitenta mil reais).

V – DATA PRETENDIDA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO, COM JUSTIFICATIVA

A execução do objeto deverá iniciar **imediatamente após a conclusão de contratação**, tendo em vista a necessidade de garantir a continuidade, eficiência e segurança dos serviços relacionados ao armazenamento e abastecimento de água no Município. Sendo que a contratação em tempo oportuno é necessária para evitar a ampliação dos danos existentes, o comprometimento da operacionalidade dos reservatórios e eventuais prejuízos à prestação do serviço público.

VI – VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA DO OBJETO COM CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não existem outras contratações correlatas.

VII – RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES

Anderson Isganzela -

Cordilheira Alta/SC, 13 de março de 2026

ANDERSON ISGANZELA

Secretário Municipal da Água, Saneamento Básico e Limpeza Urbana