

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 perfuração de poços e serviços correlatos, em atendimento a demanda da secretaria de água e saneamento básico e limpeza urbana, no município de Cordilheira Alta – SC.

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

O município de Cordilheira Alta enfrenta recorrentes problemas de escassez e comprometimento da qualidade da água, especialmente em localidades de maior vulnerabilidade. A perfuração de novos poços visa assegurar o acesso à água potável, reduzindo os impactos sociais e sanitários decorrentes da falta de abastecimento regular.

A intervenção é focada em área estratégica do município, como por exemplo no abastecimento de toda a comunidade da Linha Três Irmãos e na próxima à SC 157, onde há um poço existente que apresenta altos níveis de sedimentos (barro e água turva), tornando-o inadequado para consumo. A perfuração de um novo poço nesta localidade é essencial para substituí-lo e garantindo água de qualidade e em quantidade suficiente para atender a população.

Diante da necessidade de solucionar problemas recorrentes no abastecimento de água em Cordilheira Alta, justifica-se a adoção de medidas que permitam ao Município atuar de forma célere e eficiente na perfuração de poços em áreas prioritárias, especialmente nas proximidades da SC-157, onde as condições atuais de abastecimento têm comprometido a qualidade da água disponibilizada à população.

Registra-se que o Município de Cordilheira Alta/SC já realizou contratações anteriores relacionadas à perfuração, instalação, manutenção e execução de serviços correlatos em poços destinados ao sistema de abastecimento de água, destacando-se o **Processo Licitatório nº 189/2021 – Pregão Eletrônico/SRP nº 78/2021**, para serviços de manutenção em equipamentos do sistema de água, incluindo retirada e instalação de bombas submersas em poços; o **Processo Licitatório nº 105/2022 – Dispensa nº 31/2022**, para realização de estudos técnicos e elaboração de projeto geológico para perfuração de poço tubular profundo; o **Processo Licitatório nº 106/2024 – Dispensa nº 16/2024**, envolvendo retirada, aquisição e instalação de motobomba em poço profundo; o **Processo Licitatório nº 13/2025 – Dispensa nº 11/2025**, referente à participação do Município no Programa PROPOÇOS, destinado à perfuração de poços artesianos; o **Processo Licitatório nº 50/2025 – Pregão Eletrônico/SRP nº 07/2025**, para manutenção de equipamentos do sistema de abastecimento, contemplando serviços em bombas submersas e poços; e o **Processo Licitatório nº 70/2025 – Pregão Eletrônico nº 14/2025**, destinado ao fornecimento de materiais e execução de serviços para

instalação de poços artesianos nas comunidades de Linha Dianista e Linha Comercial, evidenciando a recorrência e a continuidade da necessidade administrativa relacionada à implantação, manutenção e funcionamento de poços no Município.

III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA

ITEN	DESCRIÇÃO DO ITEN	UND	QTD
1	Perfuração de poço artesiano com 6" de diâmetro Perfuração com equipamento rotativo ou roto -pneumático, em solo e rocha, com diâmetro de 6 polegadas, incluindo todos os materiais e insumos necessários.	MTS	1000
2	Teste de vazão final 12 horas com gerador de energia e bomba submersa compatível com a vazão estimada na perfuração de cada poço e recuperação de no mínimo 02 horas, com desinfecção com cloro à 5%, bem como emissão de relatório de vazão	HORAS	60
3	Serviço de cimentação do espaço anular. Cimentação para proteção sanitária do poço, isolamento de aquíferos e vedação do espaço entre revestimento e parede do poço	UND	5
4	Coleta de amostras, análises físico-químicas e bacteriológicas conforme Portaria GM/MS nº 888/2021	UND	5
OBS: A profundidade do poço será no máximo de até 200 metros			

IV – VALOR ESTIMADO

O Valor estimado para esta contratação é de R\$ 390.000,00 (Trezentos e noventa e dois mil reais).

V – DATA PRETENDIDA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO, COM JUSTIFICATIVA

A contratação irá iniciar de imediato para todos os itens após a finalização do processo licitatório, pois o município não possui contratação vigente, desta forma a contratação é fundamental para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados, evitando interrupções do abastecimento de água e oferecendo segurança no abastecimento de água para os mesmos.

VI – VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA DO OBJETO COM CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não existem outras contratações correlatas.

VII – RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES

Cordilheira Alta/SC, 09 de março de 2026

FABIO MARTINI
Diretor de Obras e Serviço Público