

Órgão: Município de Cordilheira Alta
Setor: Secretaria Municipal de Água, Saneamento Básico e Limpeza Urbana.
Responsável: Anderson Isganzela
E-mail: isganzelaanderson@gmail.com

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

I – OBJETO

Aquisição bombas dosadoras, peças para manutenção e de clorímetro a serem utilizados nas estações de tratamento de água do município de Cordilheira Alta/SC.

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

A referida contratação é necessária para o atendimento às necessidades da secretaria de Água, Saneamento Básico e Limpeza Urbana, visando manter o pleno funcionamento e estado de conservação dos equipamentos das estações de tratamento, garantindo a eficiência e segurança nas atividades realizadas.

A aquisição de bombas novas e peças de reparo são de suma importância pois as bombas dosadoras controlam tanto o volume quanto o tempo de dosagem dos produtos químicos necessários no tratamento da água. Assim como, a aquisição de clorímetro é primordial para verificar o cloro residual livre que demonstra a quantidade de cloro presente na água que ainda não reagiu com outras substâncias, mantendo sua capacidade de desinfecção.

A aquisição de novas bombas e a manutenção adequada, é essencial para assegurar o bom funcionamento e o correto tratamento da água à população, sendo possível também evitar interrupções que comprometam o abastecimento. A aquisição de clorímetro é igualmente crucial, pois esses equipamentos são indispensáveis para um plano de contingencia e para realização de algumas análises de necessidade diária, sendo possível através destas verificar como está a cloração da água oferecida a população.

A execução de manutenções preventivas permite identificar e corrigir possíveis falhas antes que elas se tornem problemas maiores, reduzindo assim o risco de paradas não programadas e prolongando a vida útil dos equipamentos, assim como, a manutenção corretiva é necessária para solucionar avarias, garantindo a rápida restauração do funcionamento.

A referida contratação de itens bombas dosadoras, mangueiras e kit válvula labial já foram contratados anteriormente pelo EDITAL PROC. 80.2024 DISPENSA ELETRONICA 13.2024.

III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA			
ITENS PARA LEVANTAMENTO DE PREÇO			
LOTE 01			
	Descrição do objeto	Qt	UND

1	KIT NIPLE COMPLETO DE BOMBA DOSADORA COM VALVULA LABIAL EX1 - MARCA EXATTA	8	Un
2	KIT NIPLE COMPLETO DE BOMBA DOSADORA COM VALVULA LABIAL EX2 - MARCA EXATTA	8	Un
3	KIT VÁLVULA DE INJEÇÃO EX1 - MARCA EXATTA	8	Un
4	KIT VALVULA DE INJEÇÃO EX2 AV - MARCA EXATTA	2	Un
5	KIT FILTRO EX1 - MARCA EXATTA	8	Un
6	KIT FILTRO EX2 - MARCA EXATTA	8	Un
7	KIT CABEÇOTE EX1 AV - MARCA EXATTA	8	Un
8	KIT CABEÇOTE EX2 AV - MARCA EXATTA	8	Un
9	KIT 10 UN VALBULA LABIAL - MARCA EXATTA	10	Un
10	KIT REPARO VALVULA LABIAL VITON AV - MARCA EXATTA	10	Un
11	BOMBA DOSADORA EX1 0704 AV PP LABIAL VITON - 220 - MARCA EXATTA	3	UND
12	BOMBA DOSADORA EX2 2004 AV PP ESFERA - VITON - 220 - MARCA EXATTA	3	UND
13	MANGUEIRA DE POIETILENO 1/4	2000	MTS
14	CLORÍMETRO DE BANCADA CLORO LIVRE/TOTAL: 0.0 A 5.0 PPM PH: 6.5 A 8.0 PH RESOLUÇÃO: CLORO LIVRE/TOTAL: 0.01PPM (0 A 3.49 PPM) 0.1PPM (3.5 A 5.0 PPM) PH: 0.1PH	1	UND
15	CLOTO TESTER - MEDIDOR DE CLOTO RESIDUAL LIVRE	2	UND

IV – VALOR ESTIMADO

O Valor estimado para esta contratação é de R\$ 36.000,00 (Trinta e seis mil reais).

V – DATA PRETENDIDA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO, COM JUSTIFICATIVA

A contratação irá iniciar de imediato para alguns itens após a finalização do julgamento do processo licitatório, pois o município não possui mais processo de contratação vigente e os demais serão adquiridos conforme a necessidades, para manutenção ou para substituição de peças existentes buscando assegurar a continuidade do fornecimento de água tratada, evitando interrupções no fornecimento.

VI – VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA DO OBJETO COM CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Esta contratação não possui contratações correlatas.

VII – RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES

Anderson Isganzela -

Cordilheira Alta/SC, 30 de junho de 2025

Anderson Isganzela
 Secretário Municipal da Água, Saneamento Básico e Limpeza Urbana