



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD**

**ÓRGÃO:** Município de Cordilheira Alta

**SETOR REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Água, Saneamento Básico e Limpeza Urbana.

**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:** Anderson Isganzela

**E-MAIL:** [isganzelaanderson@gmail.com](mailto:isganzelaanderson@gmail.com)

**TEL:** 49 999708662

**1. OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA PREVENTIVA E CORRETIVA E AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO DESTINADOS A MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS RESPONSÁVEIS PELO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE PROPRIEDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ÁGUA, SANEAMENTO BÁSICO E LIMPEZA URBANA.

**2. JUSTIFICATIVA (INFORMANDO SE O OBJETO JÁ FOI CONTRATADO ANTERIORMENTE):**

Para atendimento às necessidades das secretarias solicitantes, visando manter o pleno funcionamento e estado de conservação dos equipamentos do município, garantindo melhor eficiência e segurança nas atividades realizadas pelas Secretarias do Município. Conforme pesquisa realizada, o objeto já foi contratado através do Processo Licitatório n.º 112/2023, onde encontra-se com a Ata de Registro de Preços vencida.

A contratação de mão de obra especializada para a realização de serviços preventivos e corretivos, bem como a aquisição de materiais elétricos destinados à manutenção dos equipamentos responsáveis pelo abastecimento de água, é de fundamental importância para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Água, Saneamento Básico e Limpeza Urbana. A manutenção adequada desses equipamentos é essencial para assegurar o fornecimento contínuo de água à população, evitando interrupções que possam comprometer a qualidade de vida dos cidadãos e a saúde pública.

A execução de serviços preventivos 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. Por outro lado, a manutenção corretiva é necessária para solucionar avarias que possam ocorrer, garantindo a rápida restauração do funcionamento dos sistemas de abastecimento de água. A aquisição de materiais elétricos de qualidade é igualmente crucial, pois esses insumos são indispensáveis para a realização dos reparos e para a manutenção da infraestrutura elétrica dos equipamentos.

Justifica-se a escolha da Dispensa, com fulcro no art. 75, II da Lei nº 14.133/2021 em virtude do baixo valor que trata a compra, pois no momento atual a Secretaria encontra-se desassistida de serviços e itens básicos para o seu funcionamento, sendo assim, a devida contratação direta se torna mais célere ao órgão.

**3. QUANTIDADE (COM VALOR ESTIMADO) , COM JUSTIFICATIVA:**

**DESCRIÇÃO C/ ESPECIFICAÇÃO**

Nº	Quantidade	Unid/ Medida	Especificação	MÉDIA DE PREÇO	TOTAL
1	4	und	BOTÃO COMUTADOR 3 ESTAGIO	R\$ 20,48	R\$ 81,92
2	3	und	DIJUNTOR CAIXA MOLDADA 150 A	R\$ 445,14	R\$ 1.335,42



3	3	und	DIJUNTOR CAIXA MOLDADA 100 A	R\$ 301,13	R\$ 903,39
4	2	und	DIJUNTOR CAIXA MOLDADA 300 A	R\$ 1.123,80	R\$ 2.247,60
5	3	und	DIJUNTOR CAIXA MOLDADA 125 A	R\$ 328,42	R\$ 985,26
6	5	und	DIJUNTOR BIPOLAR NEMA 50 A	R\$ 75,66	R\$ 378,30
7	6	und	DIJUNTOR BIPOLAR DIM 40 A	R\$ 36,76	R\$ 220,56
8	6	und	DIJUNTOR BIPOLAR DIM 25 A	R\$ 34,60	R\$ 207,60
9	6	und	DIJUNTOR BIPOLAR DIM 32 A	R\$ 33,39	R\$ 200,34
10	3	und	DIJUNTOR BIPOLAR DIM 70 A 3	R\$ 75,02	R\$ 225,06
11	7	und	DIJUNTOR MONOPOLAR DIM10 A	R\$ 13,21	R\$ 92,47
12	7	und	DIJUNTOR MONOPOLAR DIM 16	R\$ 14,11	R\$ 98,77
13	7	und	DIJUNTOR MONOPOLAR DIM 20 A	R\$ 14,41	R\$ 100,87
14	7	und	DIJUNTOR MONOPOLAR DIM 25 A	R\$ 14,48	R\$ 101,36
15	7	und	DIJUNTOR MONOPOLAR DIM32 A	R\$ 15,49	R\$ 108,43
16	7	und	DIJUNTOR MONOPOLAR DIM40 A	R\$ 16,25	R\$ 113,75
17	7	und	DIJUNTOR MONOPOLAR DIM 50 A	R\$ 28,79	R\$ 201,53
18	5	und	DIJUNTOR TRIPOLAR DIM 10 A	R\$ 49,90	R\$ 249,50
19	7	und	DIJUNTOR TRIPOLAR DIM 16 A	R\$ 50,20	R\$ 351,40
20	7	und	DIJUNTOR TRIPOLAR DIM 20 A	R\$ 49,30	R\$ 345,10
21	7	und	DIJUNTOR TRIPOLAR DIM 25 A	R\$ 53,08	R\$ 371,56
22	7	und	DIJUNTOR TRIPOLAR DIM 36 A	R\$ 51,51	R\$ 360,57
23	7	und	DIJUNTOR TRIPOLAR DIM 40 A	R\$ 55,85	R\$ 390,95
24	5	und	DIJUNTOR TRIPOLAR DIM 50 A	R\$ 63,19	R\$ 315,95
25	5	und	DIJUNTOR TRIPOLAR NEMA 50 A	R\$ 109,32	R\$ 546,60
26	5	und	DIJUNTOR TRIPOLAR DIM 63 A	R\$ 62,66	R\$ 313,30
27	4	und	DIJUNTOR TRIPOLAR DIM 70 A	R\$ 77,37	R\$ 309,48
28	1	und	DIJUNTOR TRIPOLAR DIM 100 A	R\$ 122,65	R\$ 122,65
29	1	und	DIJUNTOR TRIPOLAR DIM 125 A	R\$ 267,90	R\$ 267,90
30	10	und	TIMER ANALOGICO PARA TRILHO	R\$ 156,63	R\$ 1.566,30
31	5	und	RELE TEMPORIZADO 60 SEGUNDOS	R\$ 123,59	R\$ 617,95
32	3	und	CAPACITOR PERMANENTE 15UF 440 V	R\$ 20,12	R\$ 60,36
33	3	und	CAPACITOR PERMANENTE 20UF 440 V	R\$ 24,16	R\$ 72,48
34	3	und	CAPACITOR DE PARTIDA 324 - 389 250VCA	R\$ 92,74	R\$ 278,22
35	2	und	CONTATOR 6A - 220V 50/60 HZ	R\$ 83,47	R\$ 166,94
36	2	und	CONTATOR 9A - 220V 50/60 HZ	R\$ 57,80	R\$ 115,60
37	2	und	CONTATOR 12A - 220V 50/60HZ	R\$ 85,30	R\$ 170,60
38	2	und	CONTATOR 18A - 220V 50/60HZ	R\$ 101,03	R\$ 202,06
39	2	und	CONTATOR 25A - 220V 50/60HZ	R\$ 109,25	R\$ 218,50



40	2	und	CONTATOR 32A - 220V 50/60HZ	R\$ 134,18	R\$ 268,36
41	2	und	CONTATOR 40A - 220V 50/60HZ	R\$ 274,81	R\$ 549,62
42	2	und	CONTATOR 50A - 220V 50/60HZ	R\$ 326,76	R\$ 653,52
43	2	und	CONTATOR 100A - 220V 50/60HZ	R\$ 674,12	R\$ 1.348,24
44	3	und	RELÉ DE SOBRECARGA 12,5 - 18 A - 220 V	R\$ 102,98	R\$ 308,94
45	3	und	RELÉ DE SOBRECARGA 16 - 25A - 220V	R\$ 112,36	R\$ 337,08
46	3	und	RELÉ DE SOBRECARGA 4,0 - 6,3A - 220V	R\$ 95,37	R\$ 286,11
47	3	und	RELÉ DE SOBRECARGA 6,3 - 10A - 220V	R\$ 98,36	R\$ 295,08
48	5	und	RELÉ FALTA DE FASE	R\$ 150,08	R\$ 750,40
<b>LOTE 02 -SERVIÇOS</b>					
49	18	horas	MÃO DE OBRA DIVERSAS - MÃO DE OBRA (POR HORA) PARA CONserto E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS TAIS COMO: ROÇADEIRAS, MOTOSSERRAS, LAVADORAS, SOPRADORES, PULVERIZADOR, MOTO-PODA, PODADOR E SERRA CIRCULAR	R\$ 99,66	R\$ 1.793,88
50	20	horas	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EQUIPAMENTOS ÁGUA/ESGOTO - SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE BOMBA DE RECALQUE E MOTOBOMBA DO SISTEMA DE ÁGUA/ESGOTO DO MUNICÍPIO.	R\$ 265,00	R\$ 5.300,00
51	20	horas	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EQUIPAMENTOS ÁGUA/ESGOTO - SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ÁGUA/ESGOTO DO MUNICÍPIO ( BOMBA DE SUCÇÃO, BOMBA DE ÁGUA SUBMERSA, BOMBA DOSADORA E CORRELATOS)	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
52	15	horas	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EQUIPAMENTOS ÁGUA/ESGOTO - SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PRA RETIRAR E INSTALAR BOMBA SUBMERSA, E BOMBA DE RECALQUE. (ETE)	R\$ 265,00	R\$ 3.975,00
			Valores expressos em Reais R\$)	R\$ -	R\$ 34.882,83

3.1 Justifica-se a contratação do quantitativo acima descrito, tendo em vista a necessidade da pasta para que as demandas sejam atendidas.



**4. DATA PRETENDIDA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO, COM JUSTIFICATIVA**

4.1. A aquisição e contratação do objeto acima descrito, não possui uma data específica para a sua execução, visto que determinados itens serão solicitados conforme demanda da Secretaria.

**5. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA DO OBJETO COM CONTRATAÇÕES CORRELATAS**

5.1 Não há contratações correlatas no momento.

Cordilheira Alta/SC, de 07 de fevereiro de 2025.

**Anderson Isganzela**

Secretário Municipal da Água, Saneamento Básico e Limpeza Urbana  
Responsável pela Formalização da Demanda