



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 0010/2024**

(Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º)

### **1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.**

Possuímos um frota de maquinas, caminhões e veículos que necessitam de manutenção preventiva e corretiva para seu perfeito funcionamento. A oficina atualmente não dispõe de alguns equipamentos e ferramentas que se desgastou com o tempo de uso e ou queimou. Em geral, os serviços efetuados na oficina mecânica são de manutenção, reparos, consertos e revisões.

Por este motivo faz-se necessária a aquisição das máquinas e ferramentas próprias para este fim com vistas à agilizar a perfeita manutenção dos veículos e maquinas usados para manutenções das estradas e transporte de materiais, dispensando assim a grande maioria dos serviços para empresas terceirizadas, podendo dar sequência na demanda dos serviços do setor com mais agilidade.

### **2. Requisitos da contratação:**

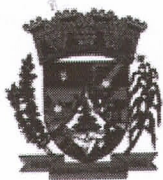
O fornecedor deverá possuir qualidade para fornecer das peças e maquinas, bem como atender as exigências mínimas com material de boa qualidade. Garantindo que o município possa fazer reparos, manutenções veículos, maquinas e caminhões existente, atendendo assim as necessidades do município.

### **3. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.**

Aquisição de equipamentos e ferramentas para a manutenção e conservação de maquinas, caminhões e veículos oficiais do município de Águas de Chapecó. A aquisição é a forma mais segura e econômica para a realização do serviço, preservando os veículos, que são bens públicos.

Não Adquirir os equipamentos e enviar os veículos para manutenção de todos os serviços na empresa contratada para execução de serviços de manutenção mais complexos Aumento de custos nos reparos, tendo em vista a necessidade de envio e retorno do carro para a oficina contratada. Além disso, há um aumento de tempo do veículo parado enviado à empresa de manutenção que gasta mais tempo para devolver os veículos.

### **4. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.**



Com esta contratação de ferramentas, iremos conseguir fazer a maioria dos serviços aqui na oficina da garagem mesmo, tendo em vista que possuímos um mecânico com anos de experiência, com isso também conseguiremos agilizar os consertos e manutenções evitando assim que fiquem muito tempo parado sem o funcionamento.

A empresa vencedora do certame se obrigará a entregar, objeto desta licitação, a ela adjudicada, com a qualidade padrão requerida de mercado, e ainda, cumprir e fazer cumprir as exigências técnicas e fiscais previstas na legislação vigente, no Edital, Termo de Referência e Contrato administrativo;

Responsabilizar-se por todas as despesas decorrentes da execução do contrato inclusive, tributos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas e quaisquer outras que forem devidas em relação ao fornecimento;

Prestar esclarecimentos que forem solicitados pela contratante, a respeito da execução do contrato sempre que for necessário;

Responder pelos danos causados diretamente a Administração Municipal e/ou a terceiros, decorrentes da culpa ou dolo na execução do objeto.

**5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.**

As quantidades foram construídas a partir da necessidade do setor, pois as ferramentas e maquinas que ali estão, não estão em condições adequada para que seja feito um trabalho de qualidade na frota do município.

**6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.**

Apresenta-se um valor em R\$ 16.989,00 para aquisição de ferramentas e maquinas para execução de serviços mecânicos do setor.

Orçamento feito direto com o fornecedor, pois são os principais fornecedores da região.

Itens	Descrição	Forn1	Forn2	Forn3
01	Chave de impacto 3/4	R\$ 2.210,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.468,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

02	Kit carregador c/ duas baterias	R\$ 1.990,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.150,00
03	Soquete de impacto longo 1x27	R\$ 228,00	R\$ 301,00	R\$ 330,00
04	Soquete de impacto longo 1x28	R\$ 298,00	R\$ 310,00	R\$ 325,00
05	Soquete de impacto longo 1x30	R\$ 228,00	R\$ 310,00	R\$ 325,00
06	Soquete de impacto longo 1x32	R\$ 228,00	R\$ 310,00	R\$ 325,00
07	Soquete de impacto longo 1x33	R\$ 228,00	R\$ 310,00	R\$ 325,00
08	Jogo de chave de fenda	R\$ 64,50	R\$ 80,00	R\$ 85,00
09	Chave de fenda 5/16x10	R\$ 33,00	R\$ 37,00	R\$ 45,00
10	Chave fenda 1/2x12	R\$ 65,00	R\$ 31,00	R\$ 39,00
11	Chave fenda 5/16x6	R\$ 25,00	-	-
12	Furadeira sem fio 20v	R\$ 1.750,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.920,00
13	Jogo de chave combinada c/ 15 peças	R\$ 670,00	R\$ 705,00	R\$ 720,00
14	Jogo de chave combinada c/ 15 peças	R\$ 530,00	R\$ 817,08	R\$ 680,00
15	Chave de impacto ½ 67 kg	R\$ 699,00	R\$ 770,00	R\$ 790,00
16	Torno de bancada nº08 nodular	R\$ 360,00	R\$ 513,04	R\$ 420,00
17	Prensa hidráulica 30 toneladas	R\$ 3.540,00	R\$ 5.284,54	R\$ 3.990,00
18	Carrinho esteira mecânico	R\$ 260,00	R\$ 350,00	R\$ 360,00
19	Alicate de prensa 10 bico papagaio	R\$ 68,00	R\$ 75,00	R\$ 82,17
20	Alicate universal 1000v 8	R\$ 70,00	R\$ 130,00	R\$ 86,99
21	Alicate meia cana reto c/ cte 1kv	R\$ 90,00	R\$ 121,00	R\$ 129,00
22	Alicate anel ret bico reto 09	R\$ 110,00	R\$ 207,28	R\$ 129,00
23	Alicate anel ret bico curvo 09	R\$ 110,00	R\$ 290,00	R\$ 129,00

Tel. (49)3339.0855

[www.aguasdechapeco.sc.gov.br](http://www.aguasdechapeco.sc.gov.br) - e-mail: [compras@aguasdechapeco.sc.gov.br](mailto:compras@aguasdechapeco.sc.gov.br)  
Rua Porto União, 968 – CNPJ: 82.804.212/0001-96 CEP 89883-000 – Águas de Chapecó (SC)



24	Alicate anel ret. Bico curvo	R\$ 110,00	R\$ 120,00	R\$ 129,00
25	Alicate anel ret. Int. bico reto 09	R\$ 110,00	R\$ 200,94	R\$ 129,00
26	Maçarico de corte 90g	R\$ 399,00	-	R\$ 425,00
27	Bico de corte oxacetileno 1502act/06	R\$ 60,00	R\$	R\$ 90,00
28	Bico de corte oxacetileno 1502act/08	R\$ 80,00	R\$	R\$ 90,00
29	Rebitador alavanca 450mm	R\$ 275,00	-	R\$ 295,00
30	Engraxadeira s/ bateria	R\$ 2.100,00	-	R\$ 2.500,00
<b>TOTAL 16.989,00</b>				

#### **7. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.**

Considerando que o setor tem uma frota de maquinas, caminhões e veículos, e os mesmos necessitam de estar em boas condições para desenvolver suas atividades, a solução escolhida é a aquisição dos equipamentos e ferramentas necessários à rotina diária da Oficina que possuímos no pátio de maquinas.

#### **8. Contratações correlatas e/ou interdependentes.**

Não possui ata vigente.

#### **9. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.**

Município ainda não possui Plano de Contratação anual.

#### **10. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.**

A solução atenderá a a frota d município de Águas de Chapecó, com esta aquisição conseguiremos desenvolver boa parte do serviço mecânico principalmente da Secretaria de Infraestrutura, para manutenções, reparos e consertos de maquinas, caminhões e veículos leves, possibilitando através desta contratação uma maior agilidade nos serviços de mecânica, podendo assim darmos sequencias nos serviços prestados pelos setores.



**11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.**

Não há providências a serem tomadas pelo município anteriormente a assinatura do contrato, a fiscalização se dá com o acompanhamento na hora da empresa entregar os materiais conforme solicitado.

Tendo com fiscal de contrato Fernando Galli, e gestora do contrato Milena Weis Oliveira - Matrícula nº 11.173.

**12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.**

A contratação de uma empresa que atenda as exigências legais, em especial ambientais, respalda e aumenta a credibilidade e a responsabilidade de manter um cuidado com o meio ambiente. Sem impacto ambiental pois o serviço prestado é somente de vendas de peças e maquinas.

**13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.**

O estudo preliminar evidenciaram que a contratação da solução descrita no Termo de Referência 0010/2024, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessário para conseguirmos dar sequência nos serviços. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida, objetivando selecionar a proposta mais vantajosa ao município. O (s) Fornecedor(es), deverão ofertar produtos de qualidade, afim de garantir que os serviços sejam feitos sem interrupções.

**ÁGUAS DE CHAPECÓ/SC, 15 MAIO DE 2024.**

Ademir Paulo Nunes

Secretário de Infraestrutura