



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

*(anexo V do Decreto Municipal 3.119/2023).*

*Baseado no artigo 18, § 1º da Lei 14.133/2021*

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Considerando a necessidade de suprir as demandas das secretarias municipais a fim de garantir o bom funcionamento da frota municipal, a contratação tem como objetivo a prestação de serviços de manutenção mecânica, elétrica e especializada para a frota de veículos, máquinas e transporte escolar do município e o Fundo Municipal de Saúde de Celso Ramos. Esses serviços abrangem veículos, máquinas e equipamentos utilizados em diversas atividades da administração pública municipal.

A finalidade principal é garantir a continuidade e a eficiência dos serviços públicos essenciais, como transporte de pacientes e escolar e execução de obras, por meio da manutenção adequada da frota e dos equipamentos.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade refere-se à demanda urgente e contínua por serviços especializados de manutenção para a frota oficial do município e do Fundo Municipal de Saúde de Celso Ramos. A frota, composta por veículos, máquinas e equipamentos essenciais para o funcionamento de serviços públicos como transporte de pacientes, transporte escolar, execução de obras e a frota de veículos para locomoção requer manutenção periódica e preventiva para garantir sua operação eficiente e segura.

A necessidade de contratação desses serviços é fundamentada pela diversidade de veículos e equipamentos que exigem conhecimentos técnicos específicos em mecânica, elétrica e manutenção especializada. Além disso, a manutenção preventiva ajuda a evitar falhas imprevistas, custos elevados com reparos emergenciais e contribui para a segurança dos usuários e operadores dos veículos.

A manutenção contínua e especializada é, portanto, essencial para assegurar a disponibilidade e a eficácia dos serviços públicos prestados à população, além de prolongar a vida útil da frota e reduzir riscos operacionais.

Anualmente é realizado um novo processo licitatório visando a terceirização de serviços de manutenção mecânica e elétrica, a classificação final ocorre através do lance com menor preço, sendo o mais vantajoso para administração pública.



### 3. ALINHAMENTO COM PCA (se houver)

O Município não possui PCA até o momento.

### 4. REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO (Descrição os requisitos mínimos necessários ao produto ou serviço a ser contratado, necessários para resolver/atender aquilo que foi descrito no item 1 Descrição da Necessidade).

Os requisitos mínimos para contratação será a habilitação jurídica regularidade fiscal, trabalhista e econômica financeira conforme item 11.4.1 e qualificação técnica conforme item 11.4.2 do EDITAL N° 04/2025

Será de responsabilidade da Contratada todos os tributos incidentes ou que venham a incidir sobre os serviços, ou encargos sociais, inclusive despesas com pessoal, material, equipamentos, locomoção, alimentação e quaisquer outros custos similares diretos ou indiretos advindos do serviço prestado.

### 5. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Lei n. 14.133, de 1º de Abril de 2021, dispõe sobre a Lei de Licitações e Contratos Administrativos;

E o Decreto Municipal n. 3119/2023 de 31 de março de 2023, que regulamenta a Lei de Licitações.

### DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E QUANTIDADES (Quantidade do produto ou serviço para atender a Necessidade)

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	600,000	HRS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO MECANICA EM AUTOMÓVEL UTILITÁRIO DE ATÉ 7 PASSAGEIROS	90,4000	54.240,00
2	800,000	HRS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO MECANICA EM CAMINHÃO, MICRO-ÔNIBUS E ÔNIBUS	125,2500	100.200,00
3	250,000	SERV	SERVIÇO DE TORNO EM MAQUINAS PESADAS	129,0000	32.250,00
4	150,000	H	SERVIÇO DE TORNO EM CAMINHÃO, ONIBUS E MICRO- ÔNIBUS.	125,0000	18.750,00



Estado de Santa Catarina

# Prefeitura Municipal de Celso Ramos

5	200,000	SER	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA EM AUTOMÓVEL UTILITÁRIO DE ATÉ 7 PASSAGEIROS	74,3000	14.860,00
6	150,000	SERV	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELETRICA EM CAMINHÃO E ÔNIBUS .	110,0000	16.500,00
7	150,000	SERV	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELETRICA EM MÁQUINA PESADA .	116,0000	17.400,00
8	280,000	H	SERVIÇO DE MANUTENÇÃOP MECANICA EM VANS	100,0000	28.000,00
9	180,000	H	SERVIÇO DE MANUTENÇÃOP MECANICA EM PERUAS TIPO: KOMBI	90,0000	16.200,00
10	180,000	HRS	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉROCA EM PERUAS – TIPO KOMBI	98,0000	17.640,00
11	150,000	H	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELETRICA EM VANS	98,2500	14.737,50
12	200,000	HRS	SERVIÇO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO	95,0000	19.000,00
13	150,000	und	SERVIÇO DE BOMBA INJETORA	153,0000	22.950,00
14	180,000	HRS	SERVIÇO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA EM AUTOMÓVEIS E VANS	101,0000	18.180,00
15	180,000	HRS	SERVIÇO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA EM MAQUINA PESADA	162,0000	29.160,00
16	250,000	HRS	SERVIÇO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA EM ÔNIBUS E CAMINHÃO	146,0000	36.500,00
17	400,000	HRS	SERVIÇOS MECÂNICOS E ELÉTRICOS EM GERAL COM SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM, SERVIÇOS EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E SISTEMA HIDRÁULICA, MOTORES, ETC	132,0000	52.800,00

Rua Dom Daniel Hostin, 930 - Fone: (49) 3547.1211 / 3547.1039  
CEP 88598-000 - Celso Ramos - Santa Catarina



18	1.500,000	und	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA EM MÁQUINA PESADA – SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM, SERVIÇOS EM SISTRMAS DE TRANSMISSÃO E SISTEMA HIDRÁULICO E MOTORES DE CAMINHÕES E TODA A LINHA PESADA (EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS) DA FROTA MUNICIPAL A SER REALIZADO COM PESSOAL TRINADO	131,0000	196.500,00
19	500,000	und	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO MECANICA EM TRATOR AGRICOLA	128,0000	64.000,00

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

769.867,50

Serão contratados os serviços pelo prazo de 12 meses

**6. LEVANTAMENTO DE MERCADO** *(Consiste na análise das alternativas possíveis no mercado para resolver a Necessidade. Justificar a escolha do tipo de solução escolhida).*

Deverão ser analisados orçamentos apresentados por empresas da região, bem como pesquisa coletada no PNCP, e homologação de 2024 do município de Celso Ramos/SC.

No valor já está incluso todos os custos com pessoal, serviços, encargos sociais ou trabalhistas, deslocamento, alimentação e demais despesas diretas e indiretas.

**7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO** *(Preço da contratação escolhida, acompanhada dos orçamentos).*

Considerando o ultimo dispêndio da última contratação, conforme o artigo 23, § 1º, II da Lei 14.133/2021, utilizou-se a soma dos itens mais parecidos, deixando de contar na média preços muito diferentes.

**8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** *(Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.).*

A solução proposta consiste na contratação de serviços especializados de manutenção mecânica, elétrica e preventiva para a frota oficial do município e do Fundo Municipal de Saúde de Celso Ramos. Utilizando o sistema de Registro de Preços de Horas/Homens, a administração garantirá a disponibilidade contínua de serviços conforme a demanda, com valores previamente estabelecidos. A solução visa assegurar a operacionalidade eficiente e segura dos veículos e equipamentos, prevenindo falhas e custos emergenciais, e garantindo a continuidade dos serviços públicos essenciais, como saúde, transporte e infraestrutura.



**9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO** *(Justificativas se o objeto ou serviço a ser contratado deve ser entregue parceladamente ou em uma única entrega).*

O atendimento parcelado é necessário para que seja possível o atendimento de acordo com a demanda, considerando sua continuidade e acompanhamento.

**10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS** *(Descrever o que se espera alcançar com a contratação, qual resultado esperado para a Administração).*

Os resultados pretendidos incluem a realização de manutenções preventivas e corretivas, com foco na redução de custos emergenciais, aumento da segurança e prolongamento da vida útil dos ativos. Com isso, busca-se assegurar a continuidade dos serviços essenciais, melhorar a eficiência operacional e evitar interrupções que possam prejudicar a população.

**11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO** *(Descrever quais ações ou cuidados deverão ser realizadas pela Administração antes da formalização do contrato. Identificar quem será o fiscal do contrato).*

Verificação da documentação legal, fiscal e técnica da empresa vencedora, assegurando que esteja apta a prestar os serviços conforme os termos do edital. O fiscal do contrato será o secretário responsável pela secretaria solicitante do serviço, acompanhamento da execução do contrato, fiscalização da qualidade dos alimentos fornecidos, verificação do cumprimento dos prazos e resolução de eventuais problemas ou falhas no serviço. O fiscal também será responsável por relatar à Administração sobre o desempenho do fornecedor e assegurar que todas as obrigações sejam cumpridas conforme o contrato.

**12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS ou INTERDEPENDENTES** *(Descrever se outras contratações de outros produtos ou serviços interferem ou podem interferir nesta contratação).*

Não se aplica.

**13. IMPACTOS AMBIENTAIS** *(Descrição de possíveis impactos ambientais as medidas para diminuí-las em conformidade com a legislação ambiental).*

Não se aplica.

**14. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO** *(Trata-se de uma breve conclusão do solicitante sobre a viabilidade técnica da contratação indicada para o atendimento da necessidade descrita no item 1 e documento de formalização da demanda).*



Estado de Santa Catarina

**Prefeitura Municipal de Celso Ramos**

A contratação oferece uma solução eficiente e econômica, permitindo a solicitação de execução de serviço conforme a demanda, com valores previamente definidos conforme licitação realizada. A manutenção contínua e especializada reduzirá custos emergenciais, aumentará a segurança e prolongará a vida útil dos ativos. Além disso, garantirá a continuidade dos serviços públicos essenciais, atendendo aos interesses da administração e da população de forma eficaz e transparente.

Celso Ramos/SC, 16 de janeiro de 2024

**ONDINO RIBEIRO DE MEDEIROS**  
**SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**

Rua Dom Daniel Hostin, 930 - Fone: (49) 3547.1211 / 3547.1039  
CEP 88598-000 - Celso Ramos - Santa Catarina