



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

SECRETARIA MUNICIPAL:	PLANEJAMENTO, TRANSPORTE E OBRAS
SETOR:	<b>Serviço do Transporte e frota</b>
RESPONSÁVEL REQUISITANTE:	<b>João Samuel Cubas</b>

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## 1077/2026

**OBJETO:** Registro de preços para eventual contratação de serviço de solda, torno e usinagem de peças para consertos diversos de peças de máquinas, veículos e equipamentos.

### **I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;**

Considerando a necessidade de manter a frota sempre em boas condições de uso e o bom andamento das atividades dos serviços prestados pelas entidades Municipais, é necessário a contratação dos serviços solicitados.

### **II - 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;**

O referido plano ainda está em elaboração no município, porém, a contratação do serviço visa a continuidade dos trabalhos realizados pelas entidades atendendo sempre de maneira eficiente e ágil todas as demandas relacionadas ao transporte e frota.

### **III - requisitos da contratação;**

- a) Os requisitos de cada item da contratação estão descritos no Termo de Referência e referem-se aos seus aspectos legais, e também, visando a efetiva aplicação de critérios:
1. O objeto desta contratação são caracterizados como comuns.
  2. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
  3. A seleção dos fornecedores será feita por meio de **PREGÃO ELETRÔNICO**, preço **GLOBAL**, respeitando o que rege esse modelo de licitação.



## PREFEITURA MUNICIPALDE CAMPO ALEGRE

4. A contratada deverá obedecer integralmente às disposições do código de defesa do consumidor.
5. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência.

**IV - 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;**

Considerando o número de veículos, máquinas e equipamentos elaborou-se a seguinte tabela com os serviços necessários:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT
1	Serviço de Solda	HRS	2500
2	Serviço de Torno	HRS	1300
3	Serviço de Usinagem de Peças	HRS	1300

**V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;**

Considerando a manutenção dos veículos e equipamentos essa contratação é fundamental para manutenções dos veículos e máquinas quando necessários serviços específicos de solda, torno e usinagem de peças, essa contratação permitirá o bom andamento dos serviços prestados pela secretaria. A opção dessa escolha para a referida contratação é por se tratar de serviços importantes para a manutenção de toda a frota municipal.

**VI - 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;**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE

Considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi orçamentos dos fornecedores e preços registrados em outros órgãos. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados, segue em anexo tabela com estimativa dos valores.

Descrição	Unidade	Quant	Milimaq Equipamentos Industriais Ltda (07.716.317/0001-78)	Comercial Bongrato Ltda (01.654.394/0001-64)	Tornomecânica Oriemaq Ltda Me (05.240.941/0001-16)	Mastermak Metalurgica, Usinagem E Manutencao De Maquinas Ltda 00303517000150	Compras publicas Prefeitura Municipal de Santa Cecília	Compras publicas Prefeitura Municipal da Estância de Atibaia
Serviço de Solda	HRS	2500	110,00	R\$125,00	R\$125,00	R\$85,00		R\$220,00
Serviço de Torno	HRS	1300	110,00	R\$125,00	R\$100,00	R\$90,00	R\$100,00	
Serviço de Usinagem de Peças	HRS	1300	110,00	R\$125,00	R\$100,00	R\$95,00		R\$230,00
Total			R\$ 561.000,00	R\$ 637.500,00	R\$ 572.500,00	R\$ 453.000,00	R\$130.000	R\$ 849.000,00

### VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

A contratação do prestador de serviços deve cumprir com exatidão o descrito no edital. Em caso de não cumprimento assegurar a contratante de acordo com o contrato firmado.

A escolha do(s) prestador(es) de serviço será conforme contrato pré estabelecido com a Contratante.

### VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

As empresas licitantes deverão atender todas as capacidades e competências estabelecidas no instrumento convocatório para efetiva participação do certame, evitando assim que empresas sem a devida qualificação interfiram no processo.

A quantidade de itens licitados será contratado de acordo com a necessidade de cada setor participante do processo. Será contratado somente um fornecedor, para melhor acompanhamento dos serviços a serem prestados - julgamento global.

### IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;



## PREFEITURA MUNICIPALDE CAMPO ALEGRE

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com critério de melhor qualidade, agilidade e conomicidade em cumprimento do que recomenda a lei e que atenda às especificações e funções para qual é destinada de modo a suprir as necessidades de

### **X - 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;**

- a) Por intermédio desta contratação será possível atender à exigência legal contida no art. 54, §1º, da nova Lei Geral de Licitações n. 14.133/2021, de realizar a publicação do extrato dos editais de licitação, em jornais de grande circulação, conforme abordado no item I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO - Art. 18, § 1º, I, da Lei n. 14.133/2021.
- b) Ademais, através da presente contratação será possível atender aos princípios da publicidade e da transparência dos atos praticados no âmbito da Administração Pública, consoante mandamento constitucional e em especial, o contido nos artigos 5º e 54 da Lei n. 14.133/2021, sob a perspectiva do interesse público.

### **XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;**

No presente caso, não há contratações correlatas e/ou interdependentes

### **XII - 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;**

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes.

### **XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.**

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico preliminarreconsiderando a necessidade do fornecimento do serviço solicitado, verificamos a essencial contratação para o bom funcionamento dos serviços relacionados aos Veículos, Máquinas e Equipamentos

#### **JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE**

Diante da fundamentação exposta neste documento, declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada para suprir as necessidades da Prefeitura Municipal de Campo Alegre, onde a contratação dos serviços solicitados destinados a manutenção da frota é indispensável para o bom andamento aos serviços prestados pelo Serviço de Frota.

Campo Alegre, 28 de maio de 2026.



## PREFEITURA MUNICIPALDE CAMPO ALEGRE

**João Samuel Cubas**

Secretário Municipal de Planejamento, Transporte e Obras

## Assinantes



João S Cubas

Assinou em 28/05/2026 às 14:10:01 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, João S Cubas, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

---

## Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.  
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

**WL3-99P-R15-J39**