



## Estudo Técnico Preliminar 05/2024

### Modalidade Registro de Preço

**Objeto:** A presente licitação tem por objeto eventual a contratação de serviços para manutenção preventiva e corretiva de mecânica, elétrica e lataria/chapeação e equipamentos, bem como fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais Genuínos ou originais para atender aos veículos, máquinas e equipamentos pertencentes à frota das Secretarias, Fundos e Autarquias da Prefeitura de São Bonifácio, através do sistema de Registro de Preços, conforme especificação contida nos anexos e neste Termo de Referência, e partes integrantes do Edital.

**Entidade requisitante:** Departamento Municipal de Estradas e Rodagem, Serviços Urbanos, Secretaria de Educação, Fundo Municipal de Saúde, Secretaria da Agricultura, Secretaria de Assistência Social e Conselho Tutelar.

Data: 18 de Agosto de 2024

### SUMÁRIO:

1. Introdução
2. Justificativa
3. Caracterização do objeto
4. Quantidade e frequência de entrega
5. Prazo de entrega
6. Local de entrega
7. Especificações técnicas dos produtos
8. Orçamento estimado
9. Conclusão

### 1. INTRODUÇÃO

A Presente licitação tem como objetivo a contratação de empresas especializadas na prestação preventiva, corretiva e obrigatória de veículos, máquinas e equipamentos do Município de São Bonifácio, quando a impossibilidade de os mecânicos da Prefeitura a efetuarem, ou por falta de equipamentos necessários, e o fornecimentos de peças, componentes e materiais genuínos ou originais, para veículos, máquinas e equipamentos, pertencentes a frota das Secretarias, fundos e Autarquias do Município de São Bonifácio,



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO  
Departamento Municipal de Estradas e rodagem  
(D.ME.R)

através do Registro de preços, conforme especificações contida nos anexos, ETP, termo de referência, partes integrantes do Edital.

A Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, trouxe novas regras para as licitações públicas no Brasil. Essas regras têm como objetivo simplificar e desburocratizar o processo licitatório, tornando-o mais eficiente e transparente.

O presente estudo técnico preliminar tem como objetivo verificar a viabilidade técnica e econômica para a ata de Registro de preço conforme as novas regras da Lei nº 14.133/2021.

## **2. JUSTIFICATIVA**

**Considerando que hoje o Município de São Bonifácio possui uma ampla frota entre veículos, tratores, ônibus, equipamentos e demais veículos o que demanda diversos serviços mecânicos, desde uma simples manutenção até reparos maiores, para que todos os veículos estejam em condições diariamente de executar os trabalhos e atender as demandas das secretarias e de todos os Municípios.**

**Essas manutenções vão desde a manutenção preventiva que é fundamental, ate uma manutenção corretiva e de emergência. Isso porque a quantidade de quilômetros que os veículos costumam percorrer causam desgastes que comprometem o desempenho da frota bem como a economicidade.**

**É imprescindível salientar ainda, que embora o Município contra com Profissional Capacitado na área e com uma estrutura mecânica, isso ainda não é o suficiente para suprir todas as demandas, uma vez que os serviços necessários e solicitados para reparo e manutenções são algumas vezes específicos e necessitam de outros especialistas com experiencia para sanar alguns problemas.**

Para melhor alcance dos objetivos, a administração necessita de **Peças de Reposição genuínas ou Original**, para atender os quesitos de durabilidade necessários para acompanhar o ritmo dos serviços municipais. Salienta-se a dificuldade em prever quais tipos de peças e acessórios serão substituídos no decorrer de todo o exercício, em função da existência de milhares de itens de manutenção. Portanto, não é possível cotar preço unitário para todas as peças que porventura possam ser necessárias para a manutenção. Desta forma, adota-se Pregão na modalidade Registro de Preços, tendo como critério para aquisição das peças o maior desconto e para mão de obra a utilização de tempo necessário como padrão, o que os mecânicos da Prefeitura vê como necessário, utilizando dados de anos anteriores e dados sobre gastos de mão de obra, e dados das respectivas montadoras (fabricante), no qual consta o tempo necessário a cada manutenção;

O julgamento e a classificação das propostas serão pelo critério menor preço ofertado para o respectivo lote, obtido mediante o **maior desconto sobre o preço de peças**



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO**  
**Departamento Municipal de Estradas e rodagem**  
**(D.ME.R)**

(conforme sistema Cília) e **o menor valor da hora-homem**, De acordo com o anexo 1 deste Estudo técnico preliminar.

O desconto sobre peças será calculado tendo como preço de referência os valores do Sistema de Orçamento Cília. Esse sistema será utilizado para emissão dos orçamentos. Caso a peça a ser substituída não conste no Sistema Cília, a licitante vencedora deverá fazer 03 orçamentos para que a Prefeitura de São Bonifácio analise a proposta dando o desconto de acordo com a porcentagem do lote, ou seja o mesmo desconto que seria aplicado na tabela Cília.

O percentual mínimo de desconto a ser concedido para as peças e acessórios não poderá ser inferior ao estimado pela administração;

Justifica-se licitar em vários lotes á mão de obra e fornecimento de peças como forma de garantir plenamente a responsabilidade da empresa quanto aos serviços e peças adquiridas, visto que temos varios veiculos e diversos equipamentos que necessitam de serviços especializados, onde nem sempre um unico prestador de serviço tem a competencia para solucionar. Desta forma não haverá dúvida quanto à responsabilidade por um serviço mal executado que danificou a peça ou por uma peça não satisfazer a exigência do serviço, evitando o jogo de transferência de responsabilidades.

### **3.CARACTERIZAÇÃO DO OBJETO**

Justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços, por se tratar de materiais cuja necessidade dar-se-á de forma variada e parcelada, além disso, a natureza do objeto não permite a definição prévia e exata do quantitativo demandado pela Administração, dificuldade em prever quais tipos de peças e acessórios serão substituídos no decorrer de todo o exercício, em função da existência de milhares de itens de manutenção. As especificações dos itens encontram-se descritas no Termo de Referencia

### **4. QUANTIDADE E FREQUÊNCIA DE ENTREGA**

As condições de fornecimento à contratada por parte do Município serão feitas através do Departamento de compras através da emissão de ordem de serviço. A entrega deverá ocorrer na forma estabelecida no item 5, deste Estudo técnico preliminar.

### **5.PRAZO DE ENTREGA**

Fornecer ao município de São Bonifácio no prazo Máximo de 01 dia útil, após o pedido o orçamento das peças solicitadas, ou a quantidade horas por serviços realizados com os respectivos valores de mão de obra e detalhamento das peças de reposição.

### **6.LOCAL DE ENTREGA**

Os produtos solicitados peças e itens deverão estar disponível para entrega conforme Ordem de Fornecimento nas respectivas vencedoras de acordo com a referência do anexo I, respeitando o prazo estabelecido no item 5 e 7. O serviço de Torno e Solda tem que ser executado e retirado as peças na Garagem Municipal.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO  
Departamento Municipal de Estradas e rodagem  
(D.ME.R)

## **7.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS E EXIGENCIAS MINIMAS**

As empresas interessadas deverão possuir matriz ou filial situada á distancia máxima de 70 (setenta) km (quilômetros) da sede da Prefeitura Municipal de São de Bonifácio, sito Rua Clemente Lehmkuhl, SN, Centro São Bonifácio. Esta exigência justifica-se pela necessidade de obter a proposta mais vantajosa para a Administração, limitando custos desnecessários e indesejáveis, uma vez que a Prefeitura será responsável pelo transporte dos Veículos e maquinas até a oficina e também por buscar peças na sede da proponente.

## **8.ORÇAMENTO ESTIMADO**

O orçamento estimado para a aquisição do produto é de **R\$3.967.126,50**. Para chegar ao orçamento estimado, foram pesquisadas empresas do ramo no município e região, com relação aos serviços prestados, já as peças foram feitas uma media dos gastos anuais do ultimo ano. Os preços obtidos foram utilizados como base para a elaboração do orçamento.

## **9.CONCLUSÃO**

O prazo de validade da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, a contar da sua publicação no Órgão Oficial do Município, sendo permitida sua prorrogação. Conclui-se que a aquisição de contratação de serviços para manutenção preventiva e corretiva de mecânica, elétrica e lataria/chapeação e equipamentos, bem como fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais originais para atender aos veículos, máquinas e equipamentos pertencentes á frota das Secretarias é viável, técnica e economicamente. Responsável pela formalização da Demanda:

**ANDRE ROHLING**  
AUXILIAR ADMINISTRATIVO