



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. A contratação de Licença de Uso de Software de Orçamentação Mecânica da TRAZ VALOR, empresa L. RICARDO DE MAGALHÃES LTDA, CNPJ nº 17.922.286/0001-65 é necessária, para verificar os preços das peças e serviços praticados pelas oficinas mecânicas que possuem Termos de Credenciamento e Contratos de prestação de serviços de manutenção da frota de veículos do Município de Lajeado/RS.

1.2. O sistema pode trazer benefícios aos Profissionais Técnicos Capacitados do Município em relação a manutenção da frota municipal. Benefícios esses como: conferência de orçamentos, acesso preço público sugerido pelas montadoras e redução de cobrança de preços abusivos.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

2.1. Anteriormente, a Secretaria de Obras (SEOB) realizava contratação de Software da Audatex para as pesquisas de preço de peças, porém constatou-se que esse software não atendia totalmente a necessidade dessa Secretaria.

2.2. Foram identificados como pontos negativos da última contratação a falta de parâmetros para peças de mecânica pesada, peças de máquinas como roçadeiras e outras e também de tempo de serviço para substituição das mesmas. Por esta razão buscamos uma alternativa mais completa que garanta maior segurança para os servidores na análise dos orçamentos recebidos, com objetivo de garantir a economicidade.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

3.1. Em face da necessidade de manutenção da frota de veículos municipal, a contratação de licença de utilização do sistema se faz necessária, visto que é o sistema mais completo que tem no mercado, pois abrange desde as linhas leves até as máquinas pesadas (que compreende a maior parte de manutenção na SEOB). O sistema também conta com orçamento de peças para parte de elétrica geral, lubrificantes, peças para motocicletas, ônibus/micro-ônibus, pneus, roçadeiras, serviços de mão de obra em geral, baterias, vans e utilitários.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Acesso ao menos de um login/senha, treinamentos, manutenção e garantia de funcionamento do sistema para vigência de 12 meses, podendo ser renovado conforme Lei 14.133/2021.





5. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

a) Solução 1 – Contratação por inexigibilidade devido à exclusividade na prestação do serviço.

a.1) Viabilidade de mercado: Será necessário aguardar por todas as etapas do processo licitatório, inclusive assinaturas de contratos, liberação de itens no sistema e emissão de empenhos.

a.2) Viabilidade econômica: A Administração solicitará proposta de valor para licença do sistema.

a.3) Viabilidade operacional: A prefeitura Municipal possui equipamentos de TI necessários para utilização do sistema.

b) Solução 2 – Realizar pesquisa de preços de materiais diretamente com fornecedores da região.

b.1) Viabilidade de mercado: Poderão ser feitos alguns orçamentos por amostragem através de fornecedores da região.

b.2) Viabilidade econômica: Os preços nem sempre poderão refletir a realidade, pois podem variar muito de um fornecedor para outro, além de ser um método mais demorado.

b.3) Viabilidade operacional: idem a.3.

6. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.

6.1. Após a análise, conclui-se que a “Solução 1” se faz mais vantajosa para o Município.

7. DESCRIÇÃO DETALHADA DO SISTEMA

7.1. O Sistema TRAZ VALOR versão WEB, é um software de orçamentação eletrônica destinado a calcular a estimativa de custos com peças e serviços para manutenção corretiva e preventiva dos veículos através de um banco de dados com mais de 200 mil peças cadastradas. O sistema possui os seguintes recursos:

- Modulo All Moeda Automotivo e Motocicletas: Neste módulo o usuário terá acesso ao Banco de dados com preços de peças de Montadora/Genuíno e Fabricante/Original.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO

Atenderão as linhas leves, médias e pesadas (caminhões e ônibus), Máquinas Pesadas, Tratores e Implementos Agrícolas, partes mecânicas, peças elétricas, lubrificantes, pneus, acessórios, filtros e mão de obra específicas, salvo, se os serviços que haja a necessidade do veículo estar dentro da especializada, para dar um parecer de valores e tempo, será disponibilizado valor da hora homem trabalhado, padrão montadoras de diversas marcas e valor de mercado, cotado em oficinas e postos de serviços.

- Módulo All Moeda Máquinas Pesadas e Tratores: Neste módulo o usuário terá acesso às peças para máquinas pesadas e tratores nacionais e importados e mão de obra valor hora, neste módulo a empresa disponibiliza acesso via web site de preços já cadastrados no banco de dados com preços de peças Montadora/Genuíno e Fabricante/Original. Atenderão as linhas leves, médias e pesadas (caminhões e ônibus), Máquinas Pesadas, Tratores e Implementos Agrícolas, partes mecânicas, peças elétricas, lubrificantes, pneus, acessórios, filtros e mão de obra específicas, salvo, se os serviços que haja a necessidade do veículo estar dentro da especializada, para dar um parecer de valores e tempo, será disponibilizado valor da hora homem trabalhado, padrão montadoras de diversas marcas e valor de mercado, cotado em oficinas e postos de serviços.
- O usuário contará com uma ferramenta chamada “Mapa de Cotação”, onde trata-se de um documento que demonstra detalhadamente as informações que foram obtidas, para que fosse apurada a média de preço das peças. A quantidade de solicitação desta ferramenta, será disponibilizada por planos.
- Caso não tenha peça cadastrada, o Sistema Traz Valor fará pesquisa de mercado sempre buscando por preços Montadora/Genuíno e Fabricante/Original. A solicitação deve ser feita pelo usuário cadastrado no sistema, via painel do cliente no campo “Sol. Manual” com prazos estipulados, no prazo de até 03 dias úteis para solicitações contendo até vinte (20) itens, a partir de (20) itens até (49) Traz Valor fará a pesquisa com o prazo de até 08 dias úteis para resposta, e a partir de (50) itens a Traz Valor precisará de até 15 dias para a resposta.
- Atualização de valores de acordo com as oscilações de mercado
- Uniformização de acordo ABNT 15296 e Orientação do STJ manual de orientação de pesquisa de preços





8. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

8.1. Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação de Licença de Software conforme “Solução 1”.

Lajeado, 07 de Maio de 2025.

FABIANO BERGMANN
Secretário SEOB





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: QW4V.CNRI.SQ9E.AGGT

Este documento foi assinado eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas (horário de Brasília)



Assinado eletronicamente por FABIANO BERGMANN, Secretário(a) de Obras e Serviços Públicos, em 23/05/2025 13:20:42 pela Portaria 33476



Assinado eletronicamente por CLAUDIA ALINE DE OLIVEIRA SCHLUTER DORNELES, em 20/05/2025 09:38:33

Verifique a autenticidade em www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao com a chancela QW4V.CNRI.SQ9E.AGGT