



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Ronda Alta

Secretaria Municipal de Governo e Administração

Necessidade da Administração: Ajustar as demandas de conserto de veículos das secretarias, com solução moderna como contratação de tabela atualizada de valores de peças para atender as diversas linhas de veículos da Administração Municipal.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de Software é necessária, para verificar os preços das peças e serviços praticados pelas oficinas mecânicas que venham a prestar serviços de manutenção da frota de veículos do Município de Ronda Alta/RS.

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. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em face da necessidade de manutenção da frota de veículos municipal, a contratação de licença de utilização de sistema moderno, que abrange desde as linhas leves até as máquinas pesadas é fundamental. Além disso, busca-se sistema 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.

3. SOLUÇÕES CONSIDERADAS

- Traz Valor (mais completa, abrangendo desde a linha leve até as máquinas pesadas, com padronização de peças e suporte técnico especializado);
- Audatex (falta de parâmetros para pesas de mecânica pesada).

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Foi realizada pesquisa de mercado, principalmente no Licitacon do Estado do Rio Grande do Sul, para chegar a um valor aproximado de custos para o município na referida contratação.

O valor estimado é de R\$ 24.121,42 (vinte quatro mil, cento e vinte um reais e quarenta e dois centavos) para o uso do período de 12 meses, R\$ 2.010,19 (dois mil e dez reais e dezenove centavos) por mês para esse período de 12 meses.

6. DESCRIÇÃO DETALHADA DO SISTEMA

O Sistema TRAZ VALOR versão WEB, é um software de orçamentação eletrônica destinado a calcular a estimativa de custos com peças e serviços para



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

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. 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.

7. RISCOS IDENTIFICADOS

- Treinamento de funcionários para utilização da plataforma com custo adicional.
- Instabilidade técnica por parte da contratada.
- Custos adicionais não previstos.

8. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Este Estudo Técnico Preliminar é elaborado em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente nos artigos 6º, inciso IX, e artigo 18, que determinam a obrigatoriedade do planejamento das contratações públicas.

9. CONCLUSÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

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 venham a prestar serviços de manutenção da frota de veículos do Município de Ronda Alta/RS.

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.

Ronda Alta, 14 de janeiro de 2026.

MATEUS VALDUGA BOSA
Secretário Municipal de Governo e Administração
Ronda Alta/RS