



Município de Hulha Negra

CNPJ: 94.702.784/0001-43

Rio Grande do Sul

Secretaria de Saúde

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

.Objeto da contratação: 05 UNIDADES DE ADITIVO RADIADOR, 01 UNIDADE DE BOMBA D'ÁGUA, 01 UNIDADE TAMPA DE PROTEÇÃO E MÃO DE OBRA.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Justifica-se a aquisição do objeto, das peças para manutenção do veículo SPIN LTZ, placa JDG5F91, PEÇAS COMPLEMENTARES DA 6ª REVISÃO. A necessidade dos serviços essenciais é imprescindível, garantir o bom funcionamento do veículo com manutenção preventiva buscando minimizar a manutenção corretiva. Considerando que a revisão é condição da garantia e a revendedora é fornecedora exclusiva.

A contratação é feita pelo rito da inexigibilidade de licitação.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Hulha Negra RS.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto da contratação tem natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme ART. 74 inc I § 7º da lei federal N. 14.133/2021. A contratação será feita por meio de inexigibilidade de licitação.

05 UNIDADES DE ADITIVO RADIADOR, 01 UNIDADE DE BOMBA D'ÁGUA, 01 UNIDADE TAMPA DE PROTEÇÃO E MÃO DE OBRA.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações do mesmo objeto, realizadas por esta Administração, vide (citar processos administrativos¹ ou o relatório do sistema, por exemplo), conforme memória de cálculo:

Itens	Descrição do item	Quantidade	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor total
01	ADITIVO RADIADOR	5	UN	R\$ 182,84	R\$ 914,20
02	BOMBA D'ÁGUA	1	UN	R\$ 983,48	R\$ 983,48
03	TAMPA DE PROTEÇÃO	1	UN	R\$ 376,10	R\$ 376,10
TOTAL					R\$ 2.273,78

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa realizada no mercado, as soluções disponíveis para a necessidade administrativa são: contratação de empresa que preste o serviço.

Tais referências foram obtidas com base em orçamento do fornecedor exclusivo e pesquisa de preço nos principais sites: licitacon e painel de preço.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ R\$ 2.273,78, conforme a média apurada em orçamento exclusivo do fornecedor.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a manutenção preventiva e a revisão completa do veículo, conforme recomendação do fabricante e solicitação do cliente. Durante o processo, foram executadas as seguintes ações:

1. **Troca de óleo do motor** e substituição do filtro de óleo, garantindo a lubrificação adequada e o bom desempenho do motor.
2. **Substituição dos filtros de ar e combustível**, contribuindo para a eficiência do sistema de admissão e do consumo de combustível.
3. **Verificação e reposição de fluídos** (fluido de freio, arrefecimento, direção hidráulica e lavador de para-brisa), assegurando o bom funcionamento dos sistemas hidráulicos e de refrigeração.

4. **Revisão do sistema de freios**, com inspeção de pastilhas, discos e nível do fluido. As pastilhas dianteiras foram substituídas devido ao desgaste.
5. **Inspeção e alinhamento da suspensão**, com substituição de buchas desgastadas e reaperto de componentes.
6. **Verificação da bateria e sistema de carga**, constatando-se que a bateria está em boas condições.
7. **Análise dos pneus**, com rodízio realizado e calibragem conforme especificações.
8. **Diagnóstico eletrônico**, sem falhas registradas nos principais módulos eletrônicos do veículo.
9. **Limpeza geral do motor e verificação de vazamentos**, sem anormalidades detectadas.
10. **Teste de rodagem**, confirmando o funcionamento adequado de todos os sistemas.

Com a execução dos serviços acima, o veículo encontra-se em plenas condições de uso, dentro dos padrões de segurança e desempenho recomendados.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização. Ademais, a existência de mais de uma empresa contratada poderia trazer uma série de transtornos quanto à eventual responsabilização por eventuais sinistros ocorridos.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com a presente contratação a melhor solução para a necessidade da Administração, através da seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

A presente contratação exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida, a única providência prévia ao contrato, no âmbito da Administração, é o treinamento de fiscalização e gestão para o servidor que será designado como fiscal e gestor do contrato, como por exemplo:

A Secretaria de Saúde deverá designar, por portaria, os servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato, de acordo com a gestão por competências e o princípio da segregação de funções.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização do objeto podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e não dependem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se possíveis impactos ambientais provenientes desta contratação, conforme tabela abaixo, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de resíduos sólidos e líquidos, emissão de poluentes, consumo de recursos naturais.	A contratada deverá adotar a utilização de materiais recicláveis para menor impacto ambiental.
Descarte de resíduos sólidos e líquidos.	A contratada deverá orientar seus empregados quanto à forma ambientalmente adequada do descarte de baterias, pneus, óleos, baterias de carros elétricos e outras peças.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada, poderão ser repassadas, pela área ambiental, para a fiscalização competente do objeto.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, entendemos que a presente contratação é viável e a melhor solução para a necessidade desta Secretaria, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Hulha Negra, 17 de Setembro de 2025.

Stéfâni B. Fernandes
Assessor de A. Administrativo

Daniele Campana
Secretária de Saúde

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: ____/____/20____

PREFEITO E/OU PRESIDENTE