



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
**DATA DA ELABORAÇÃO:04/02/2026**

**1. Informações básicas**

**Órgão:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

**1. Descrição da Necessidade**

O objeto da presente dispensa de licitação é para a contratação de empresa para aquisição de material e serviço para manutenção da máquina ESCAVADEIRA HIDRAÚLICA XCMG 225, lotado na Secretaria de Obras e Urbanismo.

**2. Área requisitante.**

Secretária de Obras e Urbanismo.

**3. Descrição dos requisitos da contratação**

Os serviços têm natureza de 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, dispensa de licitação, conforme o art. 75, inciso VII, parágrafo 7, da Lei Federal nº 14.133/2021.

**4. Levantamento de mercado**

O levantamento de mercado foi realizado junto a empresas que atuam no ramo em conformidade com a demanda da Secretaria de Obras:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE DONA FRANCISCA

ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL/SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.	DENTES REFORÇADOS PC 225	UNID	5	R\$ 135,00	R\$ 675,00
2.	SUORTES SOLDADOS CENTRAL PC 225	UNID	5	R\$ 235,00	R\$ 1.175,00
3.	PINOS TRAVA PC 225	UNID	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00
4.	CANTO CONCHA ESQUERDO	UNID	1	R\$ 355,00	R\$ 355,00
5.	CANTO CONCHA DIREITO	UNID	1	R\$ 355,00	R\$ 355,00
6.	PARAFUSOS AÇO PRENDER CANTO CONCHA	UNID	6	R\$ 55,00	R\$ 330,00
7.	KG FERRO CONCECÇÃO ESFREGAS REFORÇO CONCHA	UNID	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
8.	MÃO DE OBRA CORTAR SUPORTE DENTE, DESBASTE GENGIVA, SOLDAR SUPORTE DENTE, SOLTAR ESFREGAS FUNDO E NAS LATERAIS	UNID	1	R\$ 5.300,00	R\$5.300,00
VALOR TOTAL:					R\$ 9.915,00

### 5. Descrição da solução como um todo

A contratação de empresa especializada para a manutenção da retroescavadeira hidráulica representa uma solução completa para assegurar a continuidade, a segurança e a eficiência das atividades operacionais do município. Por meio de serviços técnicos qualificados, com diagnóstico preciso e utilização de peças adequadas, garante-se o pleno funcionamento dos sistemas hidráulico, mecânico e elétrico do equipamento, reduzindo riscos de falhas durante a execução dos serviços públicos.



Essa solução permite a realização de manutenções preventivas e corretivas de forma planejada, evitando paradas inesperadas e prolongando a vida útil da retroescavadeira. Com a máquina em condições adequadas de uso, o município mantém sua capacidade de atendimento em obras de infraestrutura, manutenção de estradas vicinais, drenagem, serviços urbanos e apoio a demandas emergenciais, assegurando maior produtividade e qualidade nos serviços prestados.

Além disso, a contratação de empresa especializada contribui para a racionalização dos custos públicos, uma vez que previne danos maiores decorrentes de uso inadequado ou falta de manutenção, reduz gastos com reparos emergenciais e aumenta a confiabilidade do equipamento. Como resultado, o município obtém maior eficiência operacional, melhor aproveitamento dos recursos investidos e maior segurança para os operadores e para a população atendida.

## **6. Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

A modalidade de contratação via processo de dispensa de licitação vem efetuar um contrato de entrega única, juntamente com sua nota fiscal.

## **7. Providências prévias ao Contrato**

A contratação pretendida não há a necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

## **8. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não há contratações correlatas com o objeto dessa contratação uma vez que a responsabilidade da entrega e da(s) empresa(s) vencedora(s).

## **9. Alinhamento entre a contratação e o planejamento**

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com o objetivo de identificar se a aquisição está com o valor praticado no mercado.



## 9. Resultados Pretendidos

Com a contratação de empresa para a manutenção da retroescavadeira hidráulica, espera-se como principal resultado a redução de paradas não programadas, garantindo maior disponibilidade do equipamento para atender às demandas do município. A manutenção adequada assegura o funcionamento contínuo e confiável da máquina, evitando atrasos em obras e serviços essenciais.

Por fim, obtém-se maior eficiência operacional e econômica, com otimização dos recursos públicos, melhoria da produtividade das equipes e maior segurança para os operadores. Esses resultados refletem diretamente na qualidade dos serviços prestados à população, fortalecendo a capacidade do município em executar obras e manutenções com mais agilidade e confiabilidade.

## 12. Gestor e Fiscalizador do Contrato

A gestão será feita pelo Secretário Alberto Cherobini e a fiscalização será feita pelo José Regis Bordin, da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

## 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, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

## 14. Dotação Orçamentária

2043 - MANUTENÇÃO DA FROTA RODOVIÁRIA

3.3.90.30.00.00.00 MATERIAL DE CONSUMO

1500 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE DONA FRANCISCA

---

**Alberto Cherobini**  
**Secretário de Obras e Urbanismo**

---

**Saul Antonio Dal Forno Reck**  
**Prefeito Municipal**