

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**ETP N. 010/2024**

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O objetivo deste estudo preliminar é detalhar a necessidade para a melhor solução do problema apresentado/existente e supri-lo atendendo a legislação vigente, princípios e normas, em especial a Lei Federal n. 14.133/2021.

#### 1.1. JUSTIFICATIVA

Com a necessidade continuada da prestação de serviços básicos para a municipalidade está demanda requer a contratação de: “Aquisição de peças mecânicas e serviços de mão de obra para recuperação da parte rodante, reparos no joystick, troca de peças diversas da máquina Escavadeira Hidráulica Doosan DX-140b pertencentes a frota municipal” Diante do exposto acima surge à necessidade de contratação dos itens descritos neste documento.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A proposta do objeto em questão é a *Aquisição de peças mecânicas e serviços de mão de obra para recuperação da parte rodante, reparos no joystick, troca de peças diversas da máquina Escavadeira Hidráulica Doosan DX-140b pertencentes a frota municipal.*

### 3. ÁREA REQUISITANTE

- Órgão: *Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos*

Responsável: Sinandro José de Barba

#### 4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender aos requisitos mínimos da aquisição os itens deverão estar em conformidade com a descrição sumária e descrição completa dos mesmos, devendo também atender aos padrões de qualidade do mercado, demandas legais, regulatórias e legislação vigente.

#### 5. VIGÊNCIA

Os tramites da contratação dar-se-á em conformidade com o exposto no art. n. 28, inciso I da Lei Federal n. 14.133/2021, seu prazo de execução foi calculado para que sua execução total seja de 25 dias corridos contados da homologação do procedimento licitatório.

#### 6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS

Os valores estimativos da referida aquisição estão apresentados de acordo com a descrição na planilha abaixo.

Itens	Quant.	Und.	Descrição detalhada	V. unitário	Valor total
01	04	Peças	Protetor do rolete K1015660	R\$ 1.780,00	R\$ 7.120,00
02	370	Peças	Parafuso sapata K1043366	R\$ 7,47	R\$ 2.763,90
03	370	Peças	Porca sapata K1043367	R\$ 5,19	R\$ 1.920,30
04	02	Peças	Corrente da esteira K1033979	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
05	14	Peças	Rolete inferior K1011871A	R\$ 650,00	R\$ 9.100,00
06	02	Peças	Rolete superior K1011870A	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
07	02	Peças	Aro motriz K1018303	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
08	01	Peça	Sensor de temperatura óleo hidráulico K1003296	R\$ 370,00	R\$ 370,00
09	02	Peças	Reparo joystick XKAY02026	R\$ 250,00	R\$ 500,00
10	01	Peça	Solenóide 151900001	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00
11	08	Peças	Gaxeta pedal frente 18000198	R\$ 82,00	R\$ 656,00
12	01	Peça	Válvula pedal 41011900063	R\$ 10.500,00	R\$ 10.500,00

13	01	Serviço	Serviços de mão de obra mecânica para troca da parte rodante, do kit reparos do joystick, regular sistema hidráulico, troca de solenoide e pedaleira tração	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
----	----	---------	---	--------------	--------------

## 7. ESTIMATIVA DE VALORES

O valor estimado para a referida contratação está orçado em R\$ 59.450,20. O valor foi produzido da média aritmética calculada dos orçamentos apresentados.

## 8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

O valor produzido foi elaborado após a coleta de orçamentos juntos a empresas cujo o ramo de atividades é pertinente a referida aquisição.

## 9. CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A referida contratação deverá ser registrada no orçamento do exercício fiscal de 2024 com as devidas justificativas apresentadas.

## 10. BENEFÍCIOS COM A CONTRATAÇÃO

A contratação do objeto deste estudo técnico preliminar é dar condições de funcionalidade para o desenvolvimento dos trabalhos prestados por esta secretaria municipal junto a municipalidade e melhorias dos espaços públicos.

## 11. PROVIDÊNCIAS A ADOTADAS

Será designado servidores responsáveis para que faça o acompanhamento e avaliação dos serviços executados.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os fornecedores deverão atender no que couber os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na legislação vigente.

## **13. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

Para a fiscalização e gestão contratual será designado o secretário municipal ou designados que respondem pela pasta em questão.

## **14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Esta Secretaria Municipal declara que esta contratação é viável diante da necessidade da manutenção dos serviços ofertados pelo poder público municipal como detalhado no processo legal.

Anexo as este Estudo Técnico segue planilha detalhando os valores produzidos para a confecção dos preços médios de cada lote apresentado no 06 deste documento.

Flor do Sertão - SC, aos 19 dias do mês de julho de 2024.

**SINANDRO JOSÉ DE BARBA**  
Secretário Municipal/Agente de administração  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

