



**ESTUDO TECNICO PRELIMINAR**

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO:**

**1.1** Registro de preços para eventual e futura contratação de empresa para prestação de serviços de horas Escavadeira hidraulica com peso operacional 43 toneladas equipada com RIPPER PARA SOLTAR MATERILA NA PREDREIRA DO MUNICIPIO, incluindo todas as despesas por conta da contratada: operador, transporte, alimentação, manutenção, combustível e tributação para atender as demandas de manuteção e novas pacimentação do Município de Ilhota/SC.

**1.2** O município de Ilhota enfrenta a necessidade de contratar horas de escavadeira hidraulica com RIPPER, devido a grande demanda para a manutenção e novas pavimentação de áreas rurais e urbanas. esses serviços incluem a limpeza de Valas, colocação de tubos em maunteção de trenagem, colocação de material nas estradas “macadame”, além disso início de alargamento de estradas, levante, colocação de tubos para futuras pavimentações em asfalto e pedras.

**1.3** Justifica-se a abertura do presente Processo Licitatório para atender eventuais necessidades das Secretarias Municipais, no atendimento aos serviços Portanto, é crucial encontrar uma solução eficiente e qualificada para garantir a realização desses serviços de forma adequada e dentro dos padrões necessários para a segurança e o bem-estar da população de Ilhota.

**2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

**2.1** Os itens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

**2.2** A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão na sua forma eletrônica, pelo sistema de registro de preços, com critério de julgamento por menor **PREÇO POR ITEM**, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021. O pregão eletrônico será realizado através do sitio **www.portaldecompraspublicas.com.br**

**2.3** Poderão participar da licitação os que estejam legalmente constituídas para os fins do objeto pleiteado e que cumpram todas as exigências do edital e seus anexos.

**2.4** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA**  
ESTADO DE SANTA CATARINA

perfeita execução do objeto e, ainda: devem entregar os materiais dentro dos parâmetros e especificações técnicas e de qualidade, no local determinado pela municipalidade pelas custas e responsabilidade da empresa.

**3. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES E VALORES PARA A CONTRATAÇÃO.**

**3.1** As estimativas das quantidades para a contratação foram feitas com base nos quantitativos utilizados nos processos anteriores.

**3.2** Custo estimado da presente contratação é de considerando a pesquisa de mercado realizada e anexada no Fomulario de pesquisa de preço.

**3.3 Tabela com itens e quantidades. R\$ 983.333,33 (Novecentos e oitenta e três mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos.)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE.
1	LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM PESO OPERACIONAL DE 43 TONELADAS, EQUIPADA COM RIPPER PARA DESAGREGAR MACADAME, ANO IGUAL OU SUPERIOR À 2018. INCLUINDO TODAS AS DESPESAS POR CONTA DA CONTRATADA: OPERADOR, TRANSPORTE, ALIMENTAÇÃO, MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E TRIBUTAÇÃO.	HRS	500



**4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO:**

A estimativa do valor da contratação para a aquisição de empresa tercerizada para fornecimento de maquinas, conforme detalhado no formulário de pesquisa de Preço, é fundamentada na média de três ou mais pesquisas de preço. Essas pesquisas foram conduzidas através de 3 empresas especializadas, sendo que pode ser um maquinário específico se fez a necessidade de fazer a pesquisa nessa modalidade. A metodologia adotada para calcular a estimativa do valor da contratação considerou os preços unitários referenciais obtidos nas pesquisas. Esses preços unitários referenciais foram ponderados com base na média das pesquisas, resultando em um valor total estimado de **R\$ 983.333,33 (Novecentos e oitenta e três mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos.)**

**5. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso:**

**6.1.** A solução proposta é o registro de preços para contratação de empresa especializada para o fornecimento parcelado de horas máquina.

**6.2.** Solicita-se a aquisição por meio do sistema de registro de preço, procedimento ao qual permite que a Administração adquira os produtos em consonância com as demandas das secretarias participantes, salvaguardando-se de qualquer excessos, quando desnecessário, além de se conseguir melhores preços e melhores condições para a aquisição dos produtos por meio do procedimento licitatório registro de preços e sem a necessidade de prévia manifestação orçamentária e tendo em vista que há necessidade de execução parcelada, a impossibilidade de definição real de quantitativos a serem demandados.

**6.3.** O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 12 (doze) anos e poderá ser prorrogado por mais 12 meses.

**6.4.** Considerando o histórico de aquisições anteriores, a pesquisa de mercado realizada e a necessidade dos materiais, verifica-se que a realização de licitação na modalidade de pregão é



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA**  
ESTADO DE SANTA CATARINA

a forma mais viável e vantajosa para contratação

**6. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.**

**7.1** Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o item será único não podendo ser parcelado.

**8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**8.1.** Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

**8.2.** Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

**8.3.** A contratação decorrente do presente processo licitatório 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.

**7. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina**

Esta equipe declara **viável** a contratação, com base neste estudo técnico preliminar.

Ilhota, 28 de agosto de 2024.

\_\_\_\_\_  
Responsável pela pesquisa  
Luciano de Oliveira

\_\_\_\_\_  
Secretário Municipal de Transporte  
José Dos Santos

\_\_\_\_\_  
Secretário de Obras  
Valdi Augustinho Da Silva