



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA COMPRA

O presente documento tem por objetivo analisar a necessidade de aquisição do objeto contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação (hora máquina) do tipo escavadeira grande porte com lança estendida (long reach), escavadeira grande porte de no mínimo 15 toneladas e mini escavadeira hidráulica, incluindo serviço de operador e combustível.

2 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1 Os requisitos da contratação encontraram-se pormenorizados no edital.

3 LEVANTAMENTO DE MERCADO

3.1 De acordo com a pesquisa de mercado as opções disponíveis para atendimento da demanda são eles:

3.1.1 Locação

3.1.1.1 No modelo de locação do objeto escavadeira grande porte com lança estendida (long reach), escavadeira grande porte de no mínimo 15 toneladas e mini escavadeira hidráulica, incluindo serviço de operador e combustível. é vantagem para a Secretaria de Infraestrutura em decorrência do aumento da demanda de limpezas rios e córregos, sendo que a frota municipal da Secretaria de Obras não está sendo suficiente para suprir a demanda de atividades diárias.

4 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADE E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Qtde.	Unid. medida	Especificação	Preço Unit. (R\$)	Preço Máx. Total (R\$)
01	1.000	Horas	Serviço escavadeira grande porte com lança estendida (long reach), peso operacional mínimo de 23 toneladas, alcance da lança de no mínimo 18 metros, sistema de tração por esteiras, idade	R\$ 463,4	R\$ 463.340,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

			máxima admitida de 10 (dez) anos e seguro contra terceiros, com operador devidamente habilitado e capacitado para execução dos serviços.		
02	1.000	Horas	ESCAVADEIRA: Serviço de escavadeiras de no mínimo 15 toneladas de peso operacional, com operador e combustível para retirada de lixo/entulho pesado.	R\$ 364,38	R\$ 364.380,00
03	1.000	Horas	Serviço de Mini Escavadeira, motor diesel, potência de 36.1 KW, capacidade da concha 0,16 m³, 5,5 toneladas, como operador da máquina e fornecimento de combustível.	R\$ 237,35	R\$ 237.350,00
Total				R\$ 1.065.070,00	

5 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E POSCIONAMENTO CONCLUSIVO

- 5.1 **Objeto:** contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação (hora máquina) do tipo escavadeira grande porte com lança estendida (long reach), escavadeira grande porte de no mínimo 15 toneladas e mini escavadeira hidráulica, incluindo serviço de operador e combustível
- 5.2 **Quantidade:** 1.000 horas cada
- 5.3 **Prazo de entrega: 48 (quarenta e oito) horas**, contados do recebimento da Ordem de Compra.
- 5.4 **Garantia /assistência técnica:** (há com prazo de no mínimo, 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo ou não há.)
- 5.5 **Local de entrega:** no local requisitado pela Secretaria requisitante, indicada pela Contratante.
- 5.6 **Escolha da solução:** a melhor solução e que atende as necessidades do Município de Palhoça se dá por meio de locação de hora máquina, pois é de extrema importância para





**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

toda região, em especial a região sul, a mais afetada pelas chuvas. A cotação será realizada por (painel de preços “Preço Estimado” ou cotação direta), tendo em vista, a Nota Técnica nº 01/2021 do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina que aponta orientações e boas práticas nas compras públicas em relação à pesquisa de preços.

5.7 A forma de escolha do fornecedor será por Registro de Preços.

6 PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

6.1 Trata-se de (Pregão por Registro de Preço, portanto o município se resguarda no direito de solicitar a quantidade desejada dos itens solicitados, não podendo a licitante vencedora exigir quantidade mínima para entrega dos produtos ou Compra Direta, por ser de necessidade do município a obtenção de todos os itens para a contratação).

7 RESULTADOS PRETENDIDOS

7.1 A locação de hora máquina é necessária para realização do serviço de limpeza e abertura de valas, retirada de material e execução de sistemas de drenagens para obras de saneamento básico e escoamento de pluviais.

8 PROVIDÊNCIAS PARA A GESTÃO DO CONTRATO/ATA

8.1 (Não há celebração de contrato/ata com a Contratada ou Há celebração de contrato/ata com a Contratada e a execução do contrato/ata deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato/ata, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, demais cláusulas de gestão do contrato poderão ser encontradas pormenorizadas no contrato/ata).

8.2 Quando tratar-se de objeto comum a indicação do(s) Fiscal(is) do Contrato será definida previamente a assinatura contratual. No caso, de objeto especial, será definida na fase interna da licitação.

A fiscalização da prestação do objeto deste Contrato será exercida por dois representantes da CONTRATANTE, qual seja, o Sr. **FILIPPE LEITTE** (matrícula 3762512) e a Sra. **ANA LÚCIA MINA DO NASCIMENTO** (matrícula 200258-5), neste ato denominada Fiscal do respectivo Contrato.

9 CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

9.1 Não há contratações correlatas ou interdependentes, tendo em vista o objeto contemplar em sua totalidade a especificação/descrição da necessidade do município para que o mesmo possa fazer uso.





**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

10 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

- 10.1 A Contratada deverá atender as legislações federais, estaduais e municipais ambientais no que couber, no que se refere a produção e entrega do objeto.
- 10.2 Demais cláusulas relativas a impactos ambientais poderão ser encontradas pormenorizadas no contrato/ata, quando houver.

11 SECRETARIAS SOLICITANTES

SECRETARIA SOLICITANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Saneamento	Kristy Cardoso Fabre

Palhoça/SC, 26 de março de 2024

KRISTY CARDOSO FABRE
SECRETARIA DE INFRAESTUTURA E SANEAMENTO

