

**SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E PESADOS**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

**1. DADOS DO PROCESSO:**

<b>Nº do Processo:</b>	25210/2023
<b>Estudo Preliminar nº:</b>	01/2023
<b>Secretaria:</b>	Secretaria de Infraestrutura e Logística
<b>Sector / Órgão:</b>	Subsecretaria de Manutenção de Veículos Leves e Pesados
<b>Objeto:</b>	Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição de Retroescavadeira .
<b>Equipe de Planejamento:</b>	<b>Gestor:</b> Alan F. Correa - Mat. 105871
	<b>Apoio Técnico:</b> Márcio André de Freitas Silva - Mat. 115190
	<b>De acordo:</b> Gabriel Costa Wenderroschy - Mat. 62775

**2. INTRODUÇÃO:**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

Aquisição de RETROESCAVADEIRA para atender as necessidades do 2º Distrito de Riograndina, conforme emenda parlamentar individual no Ministério da Economia que destinou uma quantia através de Transferência Especial de nº 28.845.0903.0EC2.0033 - GND 4.

**OBS: Após a conclusão de todo o Certame (licitação, homologação, pagamento, inclusão no patrimônio municipal e seguro), o objeto será entregue a Secretaria Municipal de Obras que dará o destino a que se refere o Ofício 83/2023 - CÂMARA DOS DEPUTADOS - GAB. DEPUTADO FEDERAL LUIZ LIMA.**

**3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

O objeto em questão é para atender à emenda parlamentar individual no Ministério da Economia que destinou uma quantia através de Transferência Especial de nº 28.845.0903.0EC2.0033 - GND 4, para aquisição de retroescavadeira para ser destinada ao 2º Distrito de Riograndina.

A aquisição atenderá as demandas da localidade, uma vez que, os equipamentos existentes na frota municipal são insuficientes para atender todas as demandas da municipalidade, neste sentido, a aquisição será de grande importância para minimizar os problemas com a falta de equipamentos (retroescavadeira), na recuperação, limpeza e demais necessidades dos espaços e vias públicas.

**4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

O objeto da contratação deverá ser zero Km, zero hora, (ano de fabricação e modelo, no mínimo, correspondentes à data de emissão da nota fiscal), motor a diesel do mesmo fabricante.

A garantia será de 12 (doze) meses no mínimo, após o recebimento definitivo do objeto.

Durante o período de cobertura do objeto, pela garantia, todas revisões e manutenções preventivas e corretivas serão por conta da CONTRATADA, sem qualquer ônus ou custo adicional para o

## SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E PESADOS

### CONTRATANTE.

Para efeitos de assistência pós venda, só poderão fornecer os itens do presente objeto, concessionárias ou distribuidores que tenham base e/ou sede estabelecida em um raio de no máximo 160 (cento e sessenta) km da Sede Administrativa da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo, haja vista, a dificuldade de traslado do objeto para realização de reparos ou revisões e o quanto pode onerar o município o traslado da retroescavadeira para outros estados para revisões periódicas.

**Justificativa do motor a diesel do mesmo fabricante e base operacional nun raio de 160km de distância da sede administrtriva:** A administração pública, através de seu Mandatário e demais servidores, possuem prerrogativa de discricionariedade na definição e determinação dos bens e serviços que pretendem contratar, com o intuito de atender o interesse público. A seleção da proposta mais vantajosa, inc. I, do art. 11, da Lei 14.133/21, reforça a discricionariedade do agente público quando caracteriza que “assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto”. Grifo nosso.

A exigência de uma máquina com as características descritas neste ETP, não se apresenta arbitrária, nem tampouco restritiva, pois existem grande quantidade de marcar nacionais e importadas que atendem as exigências deste documento.

A vantajosidade do motor da mesma marca do fabricante da máquina, é a garantia do motor em caso de pane, falhas e outras intercorrências que podem acontecer com o motor. Quem será o responsável pela garantia do motor? O fabricante do motor ou da máquina? A importância de um motor da mesma marca do fabricante da máquina, objetiva buscar a aquisição de um conjunto com funcionamento harmônico entre motor e demais componentes da máquina, evitando montagens inapropriadas e dificuldades de peças e componentes.

Quanto da obrigatoriedade de sede e/ou base com distância de 160km da sede a Administração pública, cabe ressaltar que, em caso de manutenção preventiva ou reparatória, a administração pública terá que enviar a retroescavadeira para a base ou sede da empresa vencedora do certame, neste sentido, ainda que a empresa vencedora tenha sede em outro estado ou até mesmo em outro país, o traslado da máquina não poderá passar da quilometragem exigida preservando o princípio da Economicidade e da Eficiência, uma vez que, existem casos que a base da empresa chega a ultrapassar 1000km e uma revisão simples pode levar mais de mês para ser feita, deviso a distância e a complexidade de traslado.

Obs.: a empresa vencedora poderá ter sede em qualquer estado da federação, todavia, para fins de economicidade, eficiência e agilidade, a empresa deverá comprovar que tem uma base operacional para qualquer tipo de manutenção preventiva e corretiva no raio de 160km da Sede Administrativa da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo.

### 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A quantidade será de 1 (uma) Retroescavadeira, conforme indicação do GABINETE DO DEPUTADO FEDERAL LUIZ LIMA, em ofício de nº 83/2023, no item 3 - destinação dos recursos.

## SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E PESADOS

Destaca-se que não existe Plano de Trabalho na Emenda e a destinação dos recursos se deu através do ofício descrito acima e que encontra-se nos autos.

### 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A Secretaria Municipal de Agricultura realizou recentemente a aquisição de um objeto semelhante através do Processo de nº 0544/2022 que foi finalizado em 2023.

Segue demonstrativo da contratação:

Pregão Eletrônico nº 083/2022 - aquisição de RETROESCAVADEIRA zero km.

Empresa vencedora:

**VALENCE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ:08.250.241/0005-24 - cotou o menor preço com o valor unitário de R\$ 529.000,00 (quinhentos e vinte e nove mil reais).**

### 7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa do preço se dará após cotação, realizada pelo setor específico da Secretaria de Infraestrutura e Logística. Em caso de o valor cotado ultrapassar o valor destinado através da Emenda Parlamentar, será feita contrapartida por parte do Município.

### 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Optamos pela realização de Pregão Eletrônico, com menor preço por item, visando a ampla concorrência e, preconizando os princípios da eficiência e da economicidade.

A aquisição de Retroescavadeira se dará através do recurso de Emenda parlamentar, haja vista que, uma parte do recurso oriundo da Emenda (R\$ 630.000,00), é destinado, exclusivamente, para tal aquisição. Conforme documentação oficial de nº 083/2023 do Gabinete da Câmara do Deputados, bem como extrato da conta bancária que comprova o depósito do valor, anexados aos autos.

A empresa vencedora deverá que entregar o objeto com garantia de 12 (doze) meses no mínimo, após o recebimento definitivo.

Durante o período de cobertura do objeto, pela garantia, todas revisões e manutenções preventivas e corretivas serão por conta da CONTRATADA, sem qualquer ônus ou custo adicional para o CONTRATANTE.

A entrega se dará em até 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura contratual.

Em caso de a CONTRATADA não poder entregar o objeto dentro do prazo estabelecido no parágrafo anterior, a CONTRATANTE deverá ser informada do motivo com 72 (setenta e duas) horas de antecedência.

A CONTRATANTE pode, caso julgue relevante o pedido da prorrogação, conceder dilação de prazo pelo período de até 30 (trinta) dias, contados do fim da data limite dos 120 (cento e vinte) dias.

Em caso de o pedido da prorrogação for considerado irrelevante, o CONTRATANTE poderá aplicar as sanções cabíveis, na forma da Lei Federal 14.133/21.

**O contrato estará vigente até o fim da garantia do bem adquirido.**

### 9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

## SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E PESADOS

Será adotado o critério de julgamento de Menor Preço por Item, todavia, objeto em questão não é de natureza divisível e não pode ser adquirido em partes.

### 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Para efeitos de esclarecimentos a respeito das providências prévias ao contrato, o objeto da contratação será contemplado com todos os serviços existentes na Subsecretaria de Manutenção de veículos Leves e Pesados, tais como: seguro, abastecimento e manutenção preventiva e reparatória (a manutenção de dará após o término da garantia obrigatória).

A Secretaria Municipal de Obras tem servidores experientes e com habilitação específica de Operador para manusear a retroescavadeira.

Em caso de o operador necessitar de capacitação para manusear o objeto, haja vista a velocidade das inovações tecnológicas, a Secretaria de Obras capacitará o servidor com cursos específicos.

A Secretaria de Obras tem um coordenador de transporte que será o fiscal do objeto e que será o responsável pela realização de todas as revisões por parte da CONTRATADA, bem como, fiscalizar e prezar pelo bom uso do bem público.

### 11. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

- Realização de manutenção, limpezas e reparos de vias e espaços públicos com mais agilidade;
- Esta agilidade nos reparos, limpezas e manutenções das vias e espaços públicos proporcionará mais conforto e bem estar social nos moradores da localidade, bem como, menos gastos com serviços terceirizados, com manutenção de veículos dos particulares entre outros.

### 12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não existem contratações correlatas ou interdependentes em andamento em nenhum órgão da municipalidade.

### 13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A objeto de contratação não ensejará em nenhum tipo de impacto ambiental mais relevante que não seja a combustão de óleo diesel e os impactos que este combustível gera ao meio ambiente, haja vista que, devido as rigorosas leis que inibem a emissão de gases que destroem o efeito estufa, as empresas fabricantes deste tipo de equipamentos passam por inspeções periódicas.

### 14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Após terminadas todas as etapas de elaboração deste ETP, ficou evidenciado que a aquisição de retroescavadeira é a solução possível para atender a Emenda Parlamentar. Reiteramos que, com base em aquisição recente, o valor destinado através da emenda será suficiente para a contratação; A retroescavadeira atenderá as demandas da localidade do 2º Distrito tais como: demandas habituais e diárias de limpeza de espaços e vias públicas, manutenção de estradas vicinais, entre outras.

Optamos pela realização de Pregão Eletrônico, com menor preço por item, visando a ampla concorrência e, preconizando os princípios da eficiência e da economicidade.

### 15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

**SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E PESADOS**

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

<b>Gestor:</b>	<b>Apoio Técnico:</b>	<b>De acordo:</b>
<hr/> <b>Alan F. Correa</b> Matr.: 105871	<hr/> <b>Márcio André de Freitas Silva</b> Matr.: 115190	<hr/> <b>Gabriel Costa Wenderroschy</b> Matr.: 62775
Nova Friburgo/RJ, 13 de novembro de 2023		