

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
AQUISIÇÃO DE PÁ CARREGADEIRA E RETROESCAVADEIRA

I – Descrição da necessidade de Aquisição dos Equipamentos

Trata o presente estudo sobre a análise da demanda apresentada para aquisição de Pá Carregadeira e Retroescavadeira nos termos do convênio nº 95624/2023/MCIDADES/CAIXA, para atender as necessidades de Secretaria Municipal de Serviços Urbanos.

II – Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Dependências	Bruno Henrique Oliveira

III – Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual

Por se tratar de aquisição de equipamento de uso para execução dos trabalhos diários da Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Dependências, informo que há previsão orçamentária, na Lei Municipal Nº 3.905, de 03 Janeiro de 2024, que estima a receita e fixa a despesa do município de Colina, Estado de São Paulo, para o exercício de 2.024 e dá outras providências.

IV – Descrição dos Requisitos da Contratação –

Como a necessidade desta aquisição é a disponibilidade das máquinas de maneira permanente na Secretaria Municipal de Serviços Urbanos.

Os produtos deverão ter prazo de garantia mínima de 12 (doze) meses.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas –

Conforme proposto na solicitação a aquisição será de:

Quantidade	Equipamento
01	Pá Carregadeira, nova, zero hora, rodagem: com pneus, articulada, cabine fechada, com ar condicionado, Transmissão "Powershift", Potência Operacional Máxima: 140 HP, peso operacional de no mínimo 11.945 Kg, Capacidade caçamba carregadeira mínimo de 2,1m³.
01	Retroescavadeira, nova, zero hora, sobre pneus, Transmissão "Power Shuttle", potência operacional mínima: 85 HP, Capacidade mínima carregadeira: 0,175 M3, tração 4x4, peso operacional de no mínimo 7.200 Kg, motorização: diesel, cabine: cabine fechada ROPS/FOPS com ar- condicionado

VI - Levantamento de mercado –

Para aquisição pretendida foram realizadas análises a contratações semelhantes realizadas por outros departamentos públicos.

VII - Estimativa do valor da contratação

O preço estimado baseia-se na pesquisa de mercado, cujo total estimado perfaz o montante de **R\$ 985.800,00 (novecentos e oitenta e cinco mil reais)**.

VIII - Descrição da solução como um todo

A compra dos equipamentos aqui descritos visa atender às necessidades da Administração Municipal, por meio da Secretaria Municipal de Serviços Urbanos, a qual tem a responsabilidades de manter a cidade limpa diariamente, com intuito de proporcionar aos munícipes e visitantes, um ambiente acolhedor.

IX - Justificativas para o parcelamento ou não da solução (se aplicável).

Considerando a natureza da aquisição não haverá parcelamento da solução.

X - Resultados pretendidos -

Com aquisição do veículo pretendemos otimizar o tempo de realização dos serviços e das atividades realizadas pela equipe de limpeza e manutenção das vias públicas.

Pretende-se com a aquisição dessas máquinas para a Secretaria municipal de Serviços Urbanos, melhorar o atendimento no respectivo setor, bem como, mesmo de forma indireta, melhorar a qualidade de vida dos munícipes.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato – (Facultativo)

Após aquisição e entrega do equipamento o Departamento de Compras e Licitação deverá comunicar a Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Dependências, para acompanhar junto ao motoristas que utilizarão o equipamento as instruções de uso conforme orientação do vendedor.

XII - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Pela natureza do objeto contratado não se tem contratações correlatas.

XIII - Possíveis Impactos Ambientais

Pela natureza do objeto contratado não há impactos ambientais relacionados a esta aquisição.

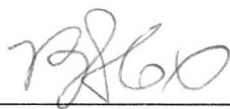
XIV - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Esta equipe de planejamento declara esta contratação com base na Lei Nº 14.133/2021

DECLARO que:

☒ **É VIÁVEL** a presente contratação.

☐ **NÃO É VIÁVEL** a presente contratação.



Bruno Henrique de Oliveira

Termo de Referência

AQUISIÇÃO DE PÁ CARREGADEIRA E RETROESCAVADEIRA

I – OBJETO

O presente termo de referência foi elaborado em consonância com as normas legais vigentes, Estudo Técnico Preliminar (ETP) e obedecendo aos princípios constitucionais norteadores da administração pública, constituindo peça integrante e inseparável do processo de licitação que a Prefeitura Municipal de Colina, necessita realizar aquisição de Pá Carregadeira e Retroescavadeira nos termos do convênio nº 95624/2023/MCIDADES/CAIXA, para atender as necessidades de Secretaria Municipal de Serviços Urbanos.

II – DA JUSTIFICATIVA

Esta aquisição se justifica pela necessidade do desenvolvimento de ações de manutenção e limpeza dos espaços públicos que são destinados ao uso de nossa população.

A aquisição da Pá carregadeira e Retroescavadeira é de fundamental importância para que possamos manter limpa a cidade

O objetivo da aquisição visa a dar maior praticidade e economia ao Município, maior qualidade e rendimento na realização das atividades desta forma pode usufruir de espaços públicos limpos.

III – DA QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS

Os serviços a serem contratados enquadram-se em atividades e materiais por suas características, usualmente encontradas no mercado e de fácil especificação, inserem-se no conceito de bens comuns.

Quantidade	Equipamento
01	Pá Carregadeira, nova, zero hora, rodagem: com pneus, articulada, cabine fechada, com ar condicionado, Transmissão "Powershift", Potência Operacional Máxima: 140 HP, peso operacional de no mínimo 11.945 Kg, Capacidade caçamba carregadeira mínimo de 2,1m³.
01	Retroescavadeira, nova, zero hora, sobre pneus, Transmissão "Power Shuttle", potência operacional mínima: 85 HP, Capacidade mínima carregadeira: 0,175 M3, tração 4x4, peso operacional de no mínimo 7.200 Kg, motorização: diesel, cabine: cabine fechada ROPS/FOPS com ar- condicionado

IV - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ITENS QUE COMPÕEM O OBJETO

Quantidade	Equipamento	Valor Total
01	Pá Carregadeira, nova, zero hora, rodagem: com pneus, articulada, cabine fechada, com ar condicionado, Transmissão "Powershift", Potência Operacional Máxima: 140 HP, peso operacional de no mínimo 11.945 Kg, Capacidade caçamba carregadeira mínimo de 2,1m³.	R\$ 610.000,00
01	Retroescavadeira, nova, zero hora, sobre pneus, Transmissão "Power Shuttle", potência operacional mínima: 85 HP, Capacidade mínima carregadeira: 0,175 M3, tração 4x4, peso operacional de no mínimo 7.200 Kg, motorização: diesel, cabine: cabine fechada ROPS/FOPS com ar- condicionado	R\$ 375.800,00

V- DOS VALORES

O preço estimado baseia-se na pesquisa de mercado, cujo total estimado perfaz o montante de **R\$ 985.800,00 (novecentos e oitenta e cinco mil reais)**.

VI – FORMA E PRAZO DE ENTREGA

A empresa deverá entregar os maquinários, no prazo máximo em 30 (trinta) dias corridos, na sede da Prefeitura Municipal de Colina, situada Rua Antônio Paulo de Miranda, Nº 466- Centro, Colina - SP, 14.770-000.

VII – RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

A execução dos serviços será acompanhada pelo responsável da manutenção da frota municipal, bem como fiscalizada e atestada por ele.

A execução do contrato será acompanhada, controlada, fiscalizada, gerenciada e avaliada pela Departamento de Compras e Licitações desta municipalidade.

VIII – VALIDADE

Os serviços executados deverão ter garantia mínima de 1 (Um) ano, bem como as peças e componentes que seguirão as garantias por tempo, conforme recomendação do fabricante.

Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 06 (seis) meses.

IX – VIGENCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência será até 1 (Um) ano.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Amauri de Souza Leite', is written over a horizontal line.

Amauri de Souza Leite