



**MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

**ESTUDOTÉCNICO PRELIMINAR**

**1. INFORMAÇÕES GERAIS**

<b>Processo nº</b>	
<b>Órgão</b>	Secretaria Municipal de Limpeza e Serviços Urbanos
<b>Área Solicitante</b>	Secretaria Municipal de Limpeza e Serviços Urbanos
<b>Responsável</b>	Roberto Wanderley do Nascimento

**2. PROBLEMA A SER RESOLVIDO E SOLUÇÃO ESPERADA**

Contratação de serviço de Rolo Compactador para executar serviços visando a manutenção das vias urbanas do Município de Araporã.

**3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO**

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Rolo Compactador	hs	500

A presente contratação justifica – se em face do interesse público em executar, manter e conservar as vias públicas da cidade, afim de propiciar melhores condições de vida para população.

**4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estimativa do valor global é de R\$ R\$100.000,00 (Cemmil reais), baseada nos valores obtidos da média apurada em pesquisa simplificada de mercado.

ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR ESTIMADO
1	R\$200,00	R\$ 100.000,00

**5. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Serviços serão executados de forma parcelada, conforme demanda do setor para manutenção das vias publicas do município em operações tapa buraco.

**6. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**



**MUNICÍPIO DE ARAPORÁ  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Apresente contratação não foi prevista, pois não há PCA elaborado para este exercício.

## **7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O serviço de rolo compactador, são considerados “comuns” pois enquadram-se na classificação prevista no art. 6º, XIII da Lei 14.133/2021.

Os serviços serão prestados continuamente com regime de dedicação exclusiva de mão de obra e observará o seguinte:

1. A equipe deve ser formada por no mínimo 01 (uma) pessoa devidamente qualificado e capacitado para a execução dos trabalhos.
2. O serviço deve ser prestado de segunda à sexta das 07:00 às 17:00 respeitados o intervalo mínimo legal para refeição.
3. A duração da contratação será de 12 meses, podendo ser prorrogada, observada as hipóteses previstas na Lei 14.133/2021.
4. Caberá à contratada arcar com todos os custos diretos e indiretos relacionados à execução do objeto do contrato, inclusive EPIs, combustíveis usados no maquinário, manutenção dos equipamentos, uniformes, dentre outros.
5. Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:
  - 5.1. A avaliação prévia dos locais de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento, devendo a contratada assumir os ônus dos serviços decorrentes.
  - 5.2. A contratada deve garantir, a todo tempo, a segurança e a integridade física de seus colaboradores e demais indivíduos, a fim de evitar acidentes e preservar a vida, a saúde e a segurança de cada um.
  - 5.3. Tendo em vista que os serviços pretendidos serão prestados nas vias urbanas do município, a contratada deverá providenciar a delimitação e o isolamento adequados do local onde irá atuar, seja através de fita zebra, tela de ráfia, tela tapume, cones, cavaletes, ou outros materiais que



**MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

minimizem a circulação de pessoas.

5.4. De forma similar, a Contratada deverá dispor de sinalização adequada que informe, antecipadamente a todos os indivíduos que circulam nos arredores do local onde será prestado o serviço, que está sendo realizada uma atividade de risco e que é necessário ter atenção ao transitar pelo local.

5.5. A Contratada deverá dispor de todos os equipamentos de proteção coletiva e de proteção individual necessários, especialmente aqueles destinados a indivíduos que atuam com máquinas, equipamentos ou produtos de risco, atendendo às normas técnicas vigentes, às orientações do fabricante ou projetista e aos princípios da redução de danos, do impacto e dos fatores de queda.

5.6. A Contratada deverá, a todo tempo, zelar pela conservação do meio ambiente, pela estrutura física, e pelo patrimônio público e privado.

5.7. É de inteira responsabilidade da Contratada o reparo de quaisquer riscos, falhas, erros ou danos que surjam ou venham a surgir em decorrência direta ou indireta da execução deste objeto licitatório, inclusive no que diz respeito à preservação do meio ambiente, da infraestrutura, da saúde e da segurança de indivíduos, e o atendimento à situações de emergência.

**6. Termos e definições:**

6.1) Serviço de Rolo Compactador:

6.2) Este serviço consiste em compactar as áreas cobertas com Massa Asfáltica para que com máxima segurança seja feita a manutenção em buracos que por decorrência das chuvas venham a danificar a via.

7. Os serviços terão início até 05 (cinco) dias úteis após a emissão da ordem de serviço. A entrega da ordem de serviço deverá se dar no endereço eletrônico da contratada cadastrada no processo ou por outro meio formal em que seja possível a comprovação e documentação da entrega.

8. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido no Código de Defesa do Consumidor;

## **8. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Tendo em vista as especificidades do serviço, o conhecimento e expertise necessários para sua realização, o volume de serviço a ser realizado e considerando que a Secretaria de Limpeza e Serviços Urbanos não dispõe de



**MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

capacidade técnica, o maquinário necessário, ou servidores capacitados e disponíveis para atender à demanda solicitada, optou-se por terceirizar tal serviço, através da contratação de empresa especializada.

Assim, pesquisa de mercado foi feita diretamente junto aos fornecedores em virtude da especificidade e da periodicidade da prestação de serviço.

**9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Para gerar os resultados esperados a contratada deve dispor de todo o material, equipamento e mão de obra necessários e adequados para atender a demanda solicitada.

Não se aplica nenhuma exigência quanto à manutenção e assistência técnica uma vez que toda responsabilidade do objeto e do contratado.

**10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a presente contratação pretende-se garantir a manutenção das vias públicas urbanas; proporcionar bem-estar aos moradores e visitantes da cidade.

Além disso, pretende-se a utilização eficiente da mão de obra da Secretaria Municipal de Limpeza e Serviços Urbanos, tirando de sua responsabilidade serviços para os quais não detém pessoal suficiente e qualificado, equipamentos adequados e suficientes para realização de um serviço de qualidade. Por outro lado, a contratação permite a alocação desta mão de obra na realização de demandas de suas funções com expertise.

**11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

**12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não se vislumbra necessidade de contratações correlatas a esta demanda de serviço.

**13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

A contratação não gera resíduos sólidos.

**14. CONCLUSÃO**



**MUNICÍPIO DE ARAPORÃ  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Assim, entendo que a contratação em questão, com as especificidades acima detalhadas, é a solução adequada para a questão enfrentada pela Administração no momento, sendo o gasto público empenhado nos moldes aqui descritos vantajoso para a administração municipal e, por consequência, aos administrados.

Araporã (MG), 29 de maio de 2024.

ORIGINAL ASSINADO

**ROBERTO WANDERLEY DO NASCIMENTO**

Secretária Municipal de Limpeza e Serviços Urbanos