

Programa de Modernização da Infraestrutura Urbana, Limpeza Pública e Prevenção Climática

Área Temática

Desenvolvimento Urbano / Meio Ambiente / Desenvolvimento Regional

Objetivo Geral

Fortalecer a infraestrutura urbana e a capacidade operacional do município por meio da aquisição de equipamentos destinados à limpeza pública, manutenção urbana, drenagem preventiva e resposta a eventos climáticos, promovendo maior qualidade de vida, sustentabilidade e eficiência nos serviços públicos.

Justificativa

Embora o município de Dois Irmãos não tenha sofrido impactos diretos severos das enchentes recentes no Estado, torna-se fundamental investir em ações preventivas e estruturantes voltadas à resiliência urbana e à adaptação climática.

A modernização da frota e dos equipamentos municipais permitirá:

- melhoria da limpeza urbana;
- prevenção de alagamentos e entupimentos;
- aumento da eficiência na manutenção de vias públicas;
- redução de custos operacionais;
- preservação ambiental;
- apoio regional em situações emergenciais.

Além disso, o município possui forte vocação turística, industrial e urbana, demandando serviços públicos modernos e contínuos para manutenção da qualidade dos espaços públicos e da infraestrutura municipal.

Equipamentos Prioritários

- Caminhão varredeira urbana; (onde possui hidrojato para limpeza de galerias pluviais)
- Equipamentos para limpeza e manutenção de drenagem urbana.

Benefícios Esperados

- Ampliação da capacidade de limpeza urbana;
- Redução de riscos de alagamentos por obstrução de drenagem;
- Maior agilidade na manutenção urbana;

- Fortalecimento das ações de prevenção climática;
- Melhoria da mobilidade e conservação das vias públicas;
- Destinação ambientalmente adequada de resíduos verdes;
- Valorização urbana e turística do município;
- Apoio regional em situações de emergência.

Impacto Regional

A proposta poderá beneficiar também municípios da região por meio do compartilhamento de boas práticas, apoio operacional em situações emergenciais e fortalecimento regional das ações de prevenção e infraestrutura urbana.

Resultado Esperado

Construção de uma cidade mais resiliente, limpa, organizada e preparada para enfrentar desafios climáticos e urbanos futuros, garantindo maior eficiência dos serviços públicos e qualidade de vida para a população.

Caminhão Varredeira Urbana

Finalidade

Equipamento destinado à limpeza mecanizada de ruas, avenidas, ciclovias e áreas públicas.

Benefícios

- remoção de areia, folhas e resíduos;
- prevenção de entupimentos em bocas de lobo;
- melhoria da aparência urbana;
- redução de poeira;
- apoio à drenagem preventiva.

Aplicação em Dois Irmãos

Importante para:

- áreas centrais;
- bairros pavimentados;
- áreas turísticas;
- manutenção pós-chuva.

Alguns sites de vendas:

<https://www.pioneira.ind.br/produtos>

<https://gcbrasil.ind.br/equipamentos/varredeira-bucher-v80/>

<https://www.solucoesindustriais.com.br/caminhao-varredeira>

<https://www.karcher.com.br/br/dicas-karcher/caminhao-vassoura-o-que-voce-precisa-saber-sobre-o-caminhao-varredeira.html>

https://henkovarredoiras.com.br/?gad_source=1&gad_campaignid=22307437154&gclid=EAlaI QobChMInM2kouW0IAMVPUIAB1ojTb6EAAYASAAEgK--PD_BwE

Alguns vídeos relacionados:

<https://www.youtube.com/watch?v=P-B8n9u7GMc>

<https://www.youtube.com/watch?v=GOGcOUbWevU>

<https://www.youtube.com/watch?v=8hObXhl1JB8>

<https://www.youtube.com/shorts/YhPpiBgyJxY>