



# Câmara Municipal de Cascavel

## ESTADO DO PARANÁ

INDICAÇÃO N.º 1298 , DE 2021  
(Proponentes: Professor Santello/PTB)

CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL

Recebido em 21/10/21

*[Handwritten signature]*

Protocolo

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Cascavel

INDICO, nos termos que regem o art. 143 do Regimento Interno desta Casa de Leis, seja encaminhado expediente ao Poder Público Municipal, perante o Instituto de Planejamento de Cascavel – IPC, solicitando estudos técnicos para a aquisição de um caminhão específico para ações de tapa buracos em rodovias e demais vias públicas de responsabilidade do Município.

É a Indicação. Sala das Sessões  
Cascavel, 21 de outubro de 2021.

*[Handwritten signature]*  
**Professor Santello**  
Vereador /PTB

Justificação

O objetivo dessa Indicação é sugerir ao Poder Executivo que faça estudos técnicos para aquisição de um caminhão específico para ações de tapa buracos em rodovias e demais vias públicas de responsabilidade do Município que tenha um conjunto de acessórios de alta precisão e praticidade de operação, proporcionando a obra eficiência e melhor custo e benefício no trabalho.

As vias urbanas, devido ao uso pelo tráfego de veículos acarretam problemas estruturais e ao longo dos anos o pavimento acaba se desgastando ou apresentando diversos defeitos. Ainda, com a chegada das chuvas é comum que esses estragos se agravem.

Entre os defeitos do pavimento, estão os buracos nas vias, conhecidos como painelas, que afetam diariamente o tráfego nas cidades, diminuindo a velocidade de tráfego nas ruas e avenidas, ocasionando acidentes, aumentando o custo do transporte, afetando a segurança e o conforto de seus usuários.

Na tentativa de corrigir esse problema, são formadas equipes com funcionários e equipamentos próprios ou contratam empresas para efetuar o serviço comumente chamado de “tapa-buracos”. A manutenção efetiva do pavimento e de outras infraestruturas na área urbana pode aumentar bastante a vida do serviço e reduzir os custos dos usuários. O que se tem observado no serviço público é a ausência de um trabalho integrado e de qualidade no atendimento destas necessidades.





# Câmara Municipal de Cascavel

## ESTADO DO PARANÁ

Sem contar que os tapa-buracos buracos não executados imediatamente podem comprometer completamente o pavimento, fazendo com que o custo da manutenção e reparos seja muito maior.

Assim, o uso de ferramentas adequadas, pode auxiliar o serviço de remendos, aumentando sua eficiência, procurando atender os pedidos com consumo menor de recursos e tempo, aumentando a qualidade dos serviços executados.

A sugestão é que esse caminhão a ser adquirido seja equipado com uma fresadora que faz o corte do local a ser restaurado. Com autolimpeza e pintura de ligação são feitas com uma caneta manual, além de rompedor, serra de poli corte e triturador de resíduos asfálticos.

Que possua esteira condutora do material a frio ou quente até a bica de descarga e a placa compactadora finalizadora e dando um perfeito acabamento ao local recuperado. Que tenha a função para que o material retirado possa ser triturado/reciclado no próprio local e reutilizado ou depositado na caixa de resíduos, tornando a operação rápida, eficiente e limpa.

Essa máquina também possa vir equipada com uma cabine complementar, que possui caixa de ferramenta anexa para cones, vassourão, pás, carriola e ferramentas, tornado assim mais ágil o serviço da equipe de trabalho.

Há diversos modelos no mercado brasileiro com as seguintes especificações:

1. Reservatório de óleo térmico: 810 Litros
2. Sistema de aquecimento: Um queimador automatizado com regulagem de temperatura e controle através do painel eletrônico.
3. Reservatório de emulsão: tanque isotérmico com capacidade de 220 litros.
4. Reservatório de ar e diesel: tanque com capacidade de 200 litros bipartidos em 60 litros de diesel e 140 litros de ar.
5. Resíduos: caixa de resíduo frontal de 1.400 litros.
6. Caneta manual: com controle de emulsão, controle de ar e 6.000 mm de mangueiras.
7. Compactador: placa vibratória acionada por motor à gasolina de 5,5 cv.
8. Plataforma: plataforma de operação com retração mecânica.
9. Sistema hidráulico: acionado por bomba de engrenagem acoplada à tomada de força do veículo.
10. Esteira: sistema de esteira hidráulica com 4100 mm x 460 mm tracionado por correntes para deslocamento do material.
11. Descarga (silo): bica para descarga da massa asfáltica.
12. Fresadora: fresadora de asfalto 400 mm integrada ao equipamento acionada por motor hidráulico com regulagem de altura e deslocamento transversal de 2.450 mm.
13. Roda com tração independente: acionada por motor hidráulico para movimentação do equipamento durante operação com a fresadora.

Conto com vosso apoio, e desde já agradeço a atenção e me coloco a disposição para mais esclarecimentos, bem como aguardamos uma resposta.





# Câmara Municipal de Cascavel

## ESTADO DO PARANÁ

