



CÂMARA MUNICIPAL DE MARINGÁ
Avenida Papa João XXIII, 239 - CEP 87010-260 - Maringá - PR - <http://www.cmm.pr.gov.br>

REQUERIMENTO Nº 870/2022

Maringá, 13 de junho de 2022.

O adiante nomeado, Vereador com assento à Câmara Municipal, no uso de suas atribuições regimentais, ouvido o Egrégio Plenário, requer ao Exmo. Sr. **Ulisses de Jesus Maia Kotsifas**, Prefeito Municipal, que informe a esta Casa de Leis, para fins de esclarecimento público, diante da enorme quantidade de bueiros entupidos nas vias públicas de Maringá, se há possibilidade de determinar a aquisição de Caminhão Combinado Hidro Vácuo, conforme justificativa abaixo, e, em caso positivo, decline a data prevista para essa finalidade.

Tendo como sua principal atividade o desentupimento de tubulações e galerias de esgoto, o Caminhão Combinado Hidro Vácuo surgiu de uma combinação entre o equipamento de hidrojateamento e o equipamento de vácuo, através da necessidade de poder efetuar os dois tipos de serviços ao mesmo tempo em um equipamento. Tornando sua versatilidade um grande diferencial entre os concorrentes.

O Caminhão Combinado Hidro Vácuo é capaz de fazer qualquer tipo de desentupimento, desde tubulações de 4" (100mm) até galerias de esgoto com mais de 1.000mm de diâmetro, graças a sua bomba de hidrojateamento alta pressão.

Existem diversos modelos e bombas de hidrojato alta pressão, com especificações diferentes para cada tipo de serviço, onde o modelo é escolhido de acordo com a necessidade, e o fator principal é o diâmetro das tubulações a serem desentupidadas.

Seu sistema de hidrojato é composto por um carretel hidráulico tipo bandeira, com 120 metros de mangueira laranja especial para desentupimentos, possui regulagem com trava no grau de operação, acionado através de um comando hidráulico de fácil acesso no corpo do carretel. Tudo pode ser monitorado através de seu painel de controle.

O Caminhão Combinado Hidro Vácuo também é equipado com carretel mecânico auxiliar na lateral, com 30 metros de mangueira de 1/2", excelente para efetuar limpezas em geral, como limpeza de pátios, pistas, fachadas, túneis, e etc.

Seu tanque é fabricado sob medida e todo construído em aço carbono 1020, podendo também ser feito em aço inox 304. Dividido internamente, com reservatório para água limpa do hidro e reservatório de detritos.

O tamanho do tanque é definido de acordo com a necessidade ou o caminhão em que será instalado.

Disponibiliza-se também a opção de basculamento hidráulico do Caminhão Combinado Hidro Vácuo, por pistão hidráulico simples e telescópico de triplo estágio.

O que proporciona uma inclinação de até 40° para o tanque, e abertura plena de 90° para tampa traseira, facilitando o descarte, remoção dos resíduos e também a limpeza interna do Caminhão Combinado Hidro Vácuo.

O sistema de vácuo é composto por uma bomba de vácuo de anel líquido, que é capaz de efetuar a sucção dos mais variados dejetos líquidos, independente de sua densidade.

A bomba de sucção tem seu modelo escolhido de acordo com a capacidade do Caminhão Combinado Hidro Vácuo, selecionada caso a caso para garantir o máximo desempenho, agilidade e satisfação.

Atenciosamente, Vereador Onivaldo Barris.

Plenário Vereador Ulisses Bruder.



Documento assinado eletronicamente por **Onivaldo Barris, Vereador**, em 13/06/2022, às 14:28, conforme Lei Municipal 9.730/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.cmm.pr.gov.br/verifica> informando o código verificador **0261167** e o código CRC **C06C4916**.