



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA  
DO ESTADO DE RONDÔNIA  
A amigos do rondoniense

**Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.**

**PROTOCOLO**

**INDICAÇÃO Nº 11671/25**

**AUTOR: DEPUTADO ESTADUAL ALAN QUEIROZ - PODEMOS**

Indica ao Excelentíssimo Senhor Governador do estado de Rondônia, Cel. Marcos Rocha, extenso a Casa Civil e ao Departamento Estadual de Estradas de Rodagens e Transportes (DER), estado de Rondônia, colocar na programação com máxima urgência, a realização do serviço de obras a instalação de *tubos lineares corrugados* medindo nove metros de comprimento, por um e meio de altura na linha LU 02, KM 03, pertencente ao município de Machadinho D'Oeste.

O Parlamentar que a presente subscreve, na forma Regimental do Art. 146, VII c/c 188 do Regimento Interno, indica ao Poder Executivo, extenso à Casa Civil e ao Departamento Estadual de Estradas de Rodagens e Transportes (DER), estado de Rondônia, colocar na programação com máxima urgência, a realização do serviço de obras a instalação tubos lineares corrugados medindo nove metros de comprimento, por um e meio de altura na linha LU 02, KM 03, pertencente ao município de Machadinho D'Oeste.

Plenário das Deliberações, 18 de fevereiro de 2025.

**ALAN QUEIROZ**  
Deputado Estadual - PODEMOS





Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO	INDICAÇÃO	Nº
AUTOR: DEPUTADO ESTADUAL ALAN QUEIROZ - PODEMOS		
<p style="text-align: center;"><b>JUSTIFICATIVA</b></p> <p>Senhor Presidente, Nobres Parlamentares,</p> <p>Os tubos <i>tunnel liner</i> são a solução mais simples, versátil, econômica, segura e ideal para a execução de túneis de pequenos e médios diâmetros (1,50m a 9,00m). Conhecidos popularmente como <i>tubos armco</i>, eles permitem a passagem de veículos e pedestres, podendo ser implantados na maioria dos tipos de solo, utilizando um método não-destrutivo para o meio ambiente.</p> <p>Em face disso, esses tubos são uma alternativa às pontes de madeira, que se deterioram rapidamente devido às intempéries do clima.</p> <p>Dessa forma, indicamos ao Poder Executivo, extensivo à Casa Civil e ao Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes (DER) do estado de Rondônia, a inclusão, com máxima urgência, da instalação de <i>tubos lineares corrugados</i> com nove metros de comprimento por um e meio de altura na linha LU 02, KM 03, pertencente ao município de Machadinho D'Oeste.</p> <p>Insta ainda, dizer que, a drenagem com a instalação do tubo ARMCO nessa localidade é de extrema importância, pois assegurará um meio para o escoamento da água, especialmente durante o período chuvoso, quando os moradores da região enfrentam muitos transtornos. Além disso, essa medida trará conforto aos cidadãos e melhorará a mobilidade no distrito.</p> <p>Face ao exposto, pedimos aos nobres pares a aprovação da presente propositura.</p> <p style="text-align: center;">Plenário das Deliberações, 18 de fevereiro de 2025.</p> <p style="text-align: center;"><b>ALAN QUEIROZ</b> Deputado Estadual - PODEMOS</p>		