



Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO		INDICAÇÃO	Nº 10886/25
	AUTORA: DEPUTADA ROSANGELA DONADON – UNIÃO BRASIL		
Indica ao Poder Executivo, extenso ao Departamento de Estradas de Rodagens, Infraestrutura e Serviços Públicos-DER, a necessidade de dois Tubos Ármico de 12 metros por 3 metros de boca para substituir a ponte de madeira do Rio Santo André na RO/496 – Distrito de Novo Plano – Município de Chupinguaia/RO. A Deputada que a presente subscreve, nos termos do artigo 146, inciso VII c/c o artigo 188, ambos do Regimento Interno, indica ao Poder Executivo, extenso ao Departamento de Estradas de Rodagens, Infraestrutura e Serviços Públicos-DER, a necessidade de dois Tubos Ármico de 12 metros por 3 metros de boca para substituir a ponte de madeira do Rio Santo André na RO/496 – Distrito de Novo Plano – Município de Chupinguaia/RO. Porto Velho/RO, 06 de fevereiro de 2025.  ROSANGELA DONADON Deputada Estadual - União Brasil			



Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO	INDICAÇÃO	Nº
AUTORA: DEPUTADA ROSANGELA DONADON – UNIÃO BRASIL		
J U S T I F I C A T I V A A presente indicação tem por objetivo solicitar ao Departamento de Estradas de Rodagens, Infraestrutura e Serviços Públicos do Estado de Rondônia-DER, a necessidade de dois Tubos Ármico de 12 metros por 3 metros de boca para substituir a ponte de madeira do Rio Santo André na RO/496 – Distrito de Novo Plano – Município de Chupinguaia/RO. A ponte de madeira apresenta constante deterioração devido às condições climáticas e ao tráfego intenso, exigindo frequentes manutenções e representando altos custos para a administração pública. Os Tubos Ármico, por sua vez, possuem maior vida útil e menor necessidade de manutenção. O estado de conservação da ponte de madeira pode comprometer a segurança dos usuários, especialmente veículos de carga e transporte coletivo. A substituição por Tubos Ármico garantirá maior resistência estrutural e estabilidade. A atual ponte pode não suportar o peso crescente dos veículos que trafegam na via, o que pode levar a colapsos estruturais. Os Tubos Ármico possuem maior resistência e capacidade de escoamento, garantindo a passagem segura de veículos pesados. A instalação dos tubos permitirá um melhor escoamento das águas do curso d'água local, reduzindo riscos de alagamentos e erosões, problemas comuns em pontes de madeira devido ao acúmulo de detritos e comprometimento da fundação. A utilização de tubos de concreto armado minimiza a necessidade de extração de madeira para manutenção contínua da ponte, promovendo uma solução mais sustentável. Apesar do investimento inicial na instalação dos Tubos Ármico, a economia gerada pela redução dos custos de manutenção e a longevidade da estrutura justificam a substituição. Diante dessas razões, a substituição da ponte de madeira por dois Tubos Ármico é a solução mais adequada para garantir a segurança, eficiência e durabilidade da infraestrutura na RO/496, beneficiando a população local e os usuários da via.		



Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO		INDICAÇÃO	Nº
AUTORA: DEPUTADA ROSANGELA DONADON – UNIÃO BRASIL			
Certos de contar com a elevada compreensão de Vossa Excelência e, conseqüentemente, com o pronto atendimento desta solicitação, antecipo sinceros agradecimentos, subscrevendo-me com especial estima e consideração.  ROSANGELA DONADON Deputada Estadual - União Brasil			



Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO		INDICAÇÃO	Nº								
AUTORA: DEPUTADA ROSANGELA DONADON – UNIÃO BRASIL											
  GPS Map Camera Lite Unnamed Road, Chupinguaia - RO, 76990-000, Brazil <table><tr><td>Latitude</td><td>Longitude</td></tr><tr><td>-12.448059999999998°</td><td>-61.11312833333333°</td></tr><tr><td>Local 06:17:29 PM</td><td>Altitude 245 meters</td></tr><tr><td>GMT 10:17:29 PM</td><td>Sunday, 19.01.2025</td></tr></table>				Latitude	Longitude	-12.448059999999998°	-61.11312833333333°	Local 06:17:29 PM	Altitude 245 meters	GMT 10:17:29 PM	Sunday, 19.01.2025
Latitude	Longitude										
-12.448059999999998°	-61.11312833333333°										
Local 06:17:29 PM	Altitude 245 meters										
GMT 10:17:29 PM	Sunday, 19.01.2025										



Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO		INDICAÇÃO	Nº

AUTORA: DEPUTADA ROSANGELA DONADON – UNIÃO BRASIL



Unnamed Road, Chupinguaia - RO, 76990-000, Brazil

Latitude
-12.448023333333333°

Longitude
-61.113375°

Local 06:18:56 PM
GMT 10:18:56 PM

Altitude 245 meters
Sunday, 19.01.2025



Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO		INDICAÇÃO	Nº

AUTORA: DEPUTADA ROSANGELA DONADON – UNIÃO BRASIL



GPS Map
Camera Lite

Unnamed Road, Chupinguaia - RO, 76990-000, Brazil

Latitude
-12.448020000000001°

Longitude
-61.11334166666667°

Local 06:19:01 PM
GMT 10:19:01 PM

Altitude 245 meters
Sunday, 19.01.2025



Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO			
		INDICAÇÃO	Nº

AUTORA: DEPUTADA ROSANGELA DONADON – UNIÃO BRASIL





Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO		INDICAÇÃO	Nº

AUTORA: DEPUTADA ROSANGELA DONADON – UNIÃO BRASIL



GPS Map
Camera Lite

Unnamed Road, Chupinguaia - RO, 76990-000, Brazil

Latitude
-12.44799°

Longitude
-61.113434999999996°

Local 06:18:12 PM
GMT 10:18:12 PM

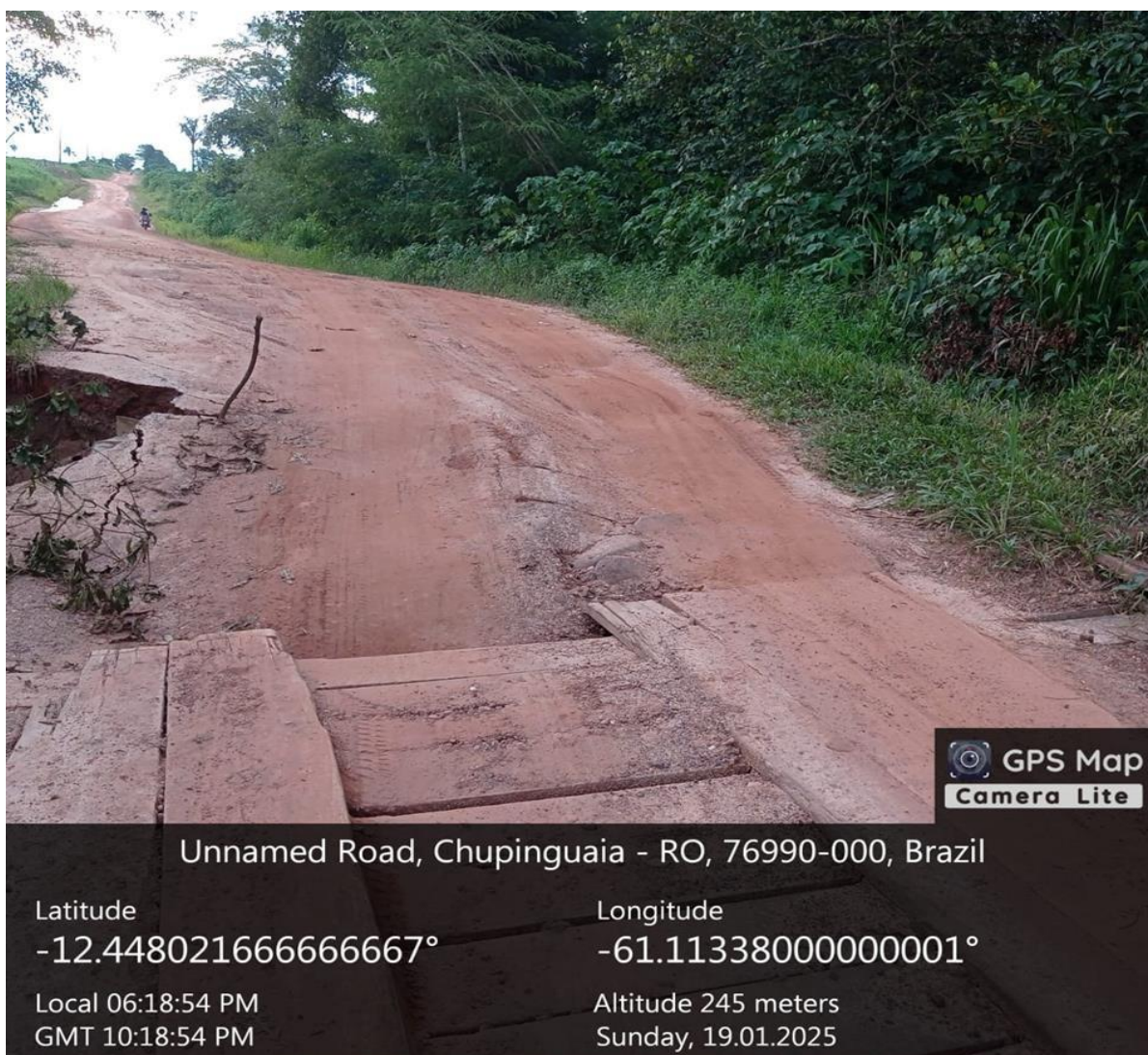
Altitude 245 meters
Sunday, 19.01.2025



Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO		INDICAÇÃO	Nº

AUTORA: DEPUTADA ROSANGELA DONADON – UNIÃO BRASIL





Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO		INDICAÇÃO	Nº

AUTORA: DEPUTADA ROSANGELA DONADON – UNIÃO BRASIL



Unnamed Road, Chupinguaia - RO, 76990-000, Brazil

Latitude
-12.448051666666666°

Longitude
-61.11310166666667°

Local 06:17:28 PM
GMT 10:17:28 PM

Altitude 245 meters
Sunday, 19.01.2025



Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

PROTOCOLO		INDICAÇÃO	Nº

AUTORA: DEPUTADA ROSANGELA DONADON – UNIÃO BRASIL



Unnamed Road, Chupinguaia - RO, 76990-000, Brazil

Latitude
-12.729301666666666°

Longitude
-60.128463333333336°

Local 06:17:04 PM
GMT 10:17:04 PM

Altitude 245 meters
Sunday, 19.01.2025