

## **ETAPA – ENGENHARIA**

# **PROJETO DE CONCESSÃO RODOVIÁRIA DO SISTEMA RODOVIÁRIO LOCALIZADO NO ESTADO DO PARÁ**

## **PER - INVESTIMENTOS**

### **ANEXO 8 – Gradil em Passarela**

### **PA-150/252/Alça Viária**

**Novembro 2022**

## Obras de Segurança Viária – Gradil em Passarela – Contrato PMI 01/2021

Implantação de Gradil em Passarela de Pedestres PA 150/252/Alça viária							
SH	km Início	km Fim	Coordenadas		Passarela	Quantidade (m)	Ano de Concessão
			Início	Fim			
<b>PA-150</b>							
Distrito de Morada Nova							
1	0,10	1,30	'-5°12'40,69"	'-5°12'3,38"	1	800,00	13
			'-49°2'40,85"	'-49°2'38,67"			
Município de Nova Ipixuna							
3	33,60	35,00	'-4°55'25,29"	'-4°54'38,28"	2	1600,00	13
			'-49°4'30,35"	'-49°4'16,96"			
Município de Jacundá							
5	87,00	91,40	'-4°28'5,28"	'-4°25'45,63"	2	1600,00	13
			'-49°6'56,27"	'-49°6'36,81"			
Município de Goianésia do Pará							
7	159,00	164,80	'-3°51'57,08"	'-3°49'0,82"	2	1600,00	13
			'-49°5'47,58"	'-49°5'31,49"			
Município de Tailândia							
9	267,40	271,90	'-2°57'56,96"	'-2°55'14,32"	2	1600,00	13
			'-48°56'49,69"	'-48°57'36,7"			
9	270,18		-2°56'48.8"		Existente	800,00	13
			-48°57'15"				
9	270,92		-2°56'25.7"		Existente	800,00	13
			-48°57'20.7"				
<b>PA-252</b>							
Município de Moju							
13	25,70	27,00	'-1°53'29,42"	'-1°52'52,95"	1	800,00	13
			'-48°45'24,74"	'-48°45'29,57"			
<b>Alça Viária</b>							
Município de Marituba							
19	67,54	69,30	'-1°22'54,6"	'-1°21'59,69"	1	400,00	4
			'-48°21'31,92"	'-48°21'43,47"			

Fonte: Elaborado pelo Consórcio

Cronograma de Implantação Gradil		
<b>Ano de Concessão</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
<b>Quantidade (m)</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>Percentual (%)</b>	<b>9</b>	<b>91</b>

Fonte: Elaborado pelo Consórcio

