

## **ETAPA – ENGENHARIA**

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

**PER - INVESTIMENTOS**

**ANEXO 01 – Duplicação**

**PA-151/483/Alça Viária**

**Dezembro 2022**

---

**Melhoria e Ampliação de Capacidade - Duplicação – Contrato PMI 01/2021**

<b>Duplicação das Rodovias PA-252/151/483/Alça Viária</b>							
<b>PA-483</b>							
SH	km Início	km fim	Duplicação Ext. (km)	Coordenadas		Localização	Ano de Concessão
				início	Fim		
16	0,00	2,91	2,91	'-1°34'1,05"	'-1°34'59,75"	Segmento Urbano Pramajá	12 ao 14
				'-48°45'1,45"	'-48°43'48,65"		
17	2,91	18,60	15,69	'-1°34'59,75"	'-1°40'17,13"	Segmento Rural	12 ao 14
				'-48°43'48,65"	'-48°37'44,5"		
<b>PA-252</b>							
14	28,20	40,70	12,50	'-1°52'25,38"	'-1°46'56,3"	Segmento Rural	12 ao 14
				'-48°45'53,06"	'-48°47'16,7"		
<b>PA-151</b>							
15	0,60	21,50	20,90	'-1°46'33,9"	'-1°40'17,13"	Segmento Rural	12 ao 14
				'-48°47'1,8"	'-48°37'44,5"		
<b>Alça Viária</b>							
18	55,12	67,54	12,42	'-1°27'45,32"	'-1°22'54,6"	Segmento Urbano Marituba	3 ao 4
				'-48°17'57,86"	'-48°21'31,92"		
19	67,54	69,30	1,76	'-1°22'54,6"	'-1°21'59,69"	Segmento Urbano Marituba	3 ao 4
				'-48°21'31,92"	'-48°21'43,47"		

**Fonte: Elaborado pelo Consórcio**

<b>Cronograma de Duplicação</b>					
<b>Ano de Concessão</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>Quantidade (km)</b>	7,09	7,09	17,33	17,33	17,33
<b>Percentual (%)</b>	11	11	26	26	26

**Fonte: Elaborado pelo Consórcio**

