

## **ETAPA – ENGENHARIA**

### **PROJETO DE**

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

### **PER - INVESTIMENTOS**

## **ANEXO 11 – OAEs Obras Novas e Viadutos**

**PA/Alça Viária**

**Janeiro 2022**

Melhoria e Ampliação de Capacidade – OAEs a Implantar Duplicação e Viadutos – Contrato PMI 01/2021

OAEs Novas TB 45 - Pista Dupla - Alça Viária							
SH	km Campo	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Coordenadas	Curso D'água	Ando de Concessão
18	59,47	35,00	10,50	367,50	'-1°25'57,48"	Rio S/ Nome	5 a 8
					'-48°19'3,88"		
18	61,64	13,00	10,50	136,50	'-1°25'15,34"	Rio Igarapé Apora	5 a 8
					'-48°19'48,87"		

Viaduto - PA-151/Alça Viária							
SH	km Campo	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Coordenadas	OAE	Ando de Concessão
15	21,50	106,00	13,00	1378,00	-1°40'18.6"	Viaduto de Ligação PA-151 com Alça Viária	5 a 8
					-48°37'43.4"		
15	21,50	120,00	4	480,00	-1°40'18.6"	Terra Armada Viaduto	5 a 8
					-48°37'43.4"		

Viaduto - Alça Viária/BR-316							
SH	km Campo	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Coordenadas	OAE	Ando de Concessão
18	59,47	206,00	17,10	3522,60	-1°22'03"	Viaduto de Transposição da BR-010/316	5 a 8
					-48°21'43.6"		

Fonte: Elaborado pelo Consórcio

Cronograma de Implantação OAEs Novas e Viadutos				
<b>Ano de Concessão</b>	5	6	7	8
<b>Quantidade (und)</b>	1	1	1	1
<b>Quantidade (m<sup>2</sup>)</b>	1351,15	1351,15	1351,15	1351,15
<b>Percentual (%)</b>	25,00	25,00	25,00	25,00

Fonte: Elaborado pelo Consórcio

Melhoria e Ampliação de Capacidade – OAEs a Implantar Duplicação e Viadutps – Contrato PMI 01/2021

