



CICLOVIA BANDEIRANTES

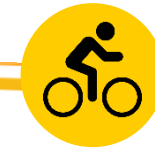
Apresentação Projeto Funcional

SP348 - Rod. Bandeirantes – Ciclovía



1. Localização



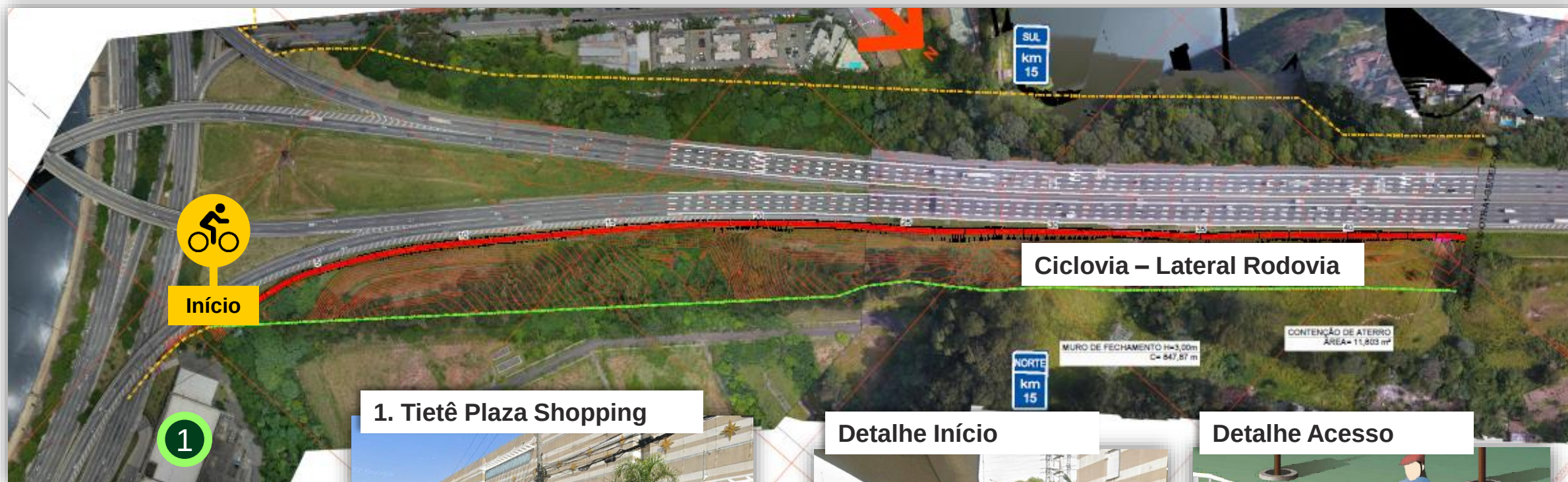


2. Premissas

- Ciclovía de Alta Velocidade;
- Localização:
 - Início km 13 – Tietê Plaza Shopping;
 - Lateral Rodovia - km 13 ao km 20;
 - Canteiro Central - km 20 ao km 71;
 - Final km 71 – Shopping Serra Azul.
- 06 Passarelas para transposição da rodovia;
- 07 Pontos de apoio, incluindo acessos aos postos de serviços.
- Segregação das praças de pedágio;
- Protegida por elementos de segurança;
- Acesso controlado de entrada e saída;
- Municípios abrangidos:
 - São Paulo
 - Caieiras
 - Cajamar
 - Jundiaí
 - Itupeva



3. Projeto Funcional



Legenda:

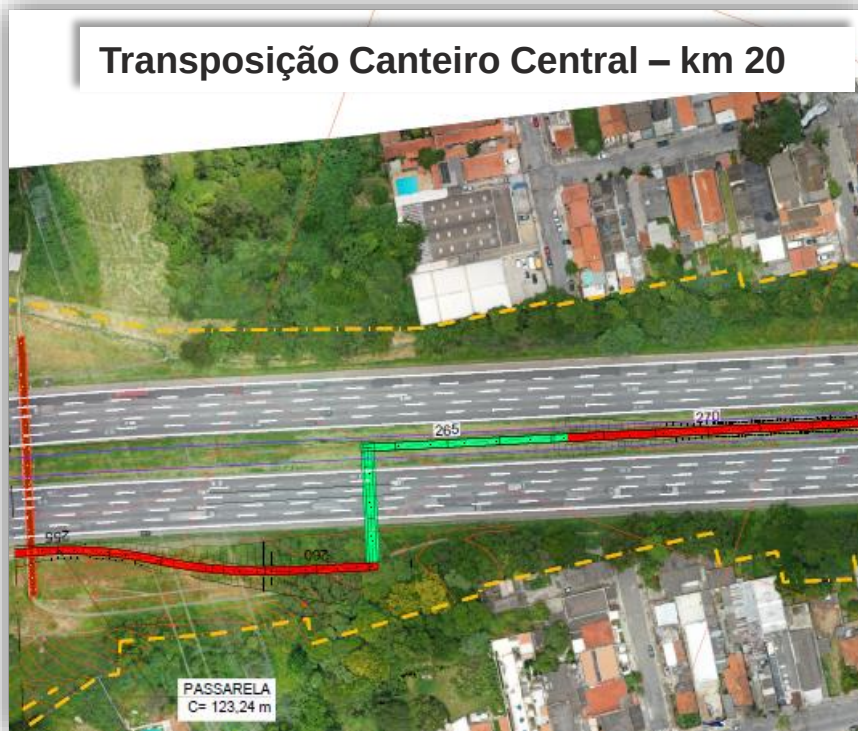
-  Ciclovía
-  Pontos Apoio





3. Projeto Funcional

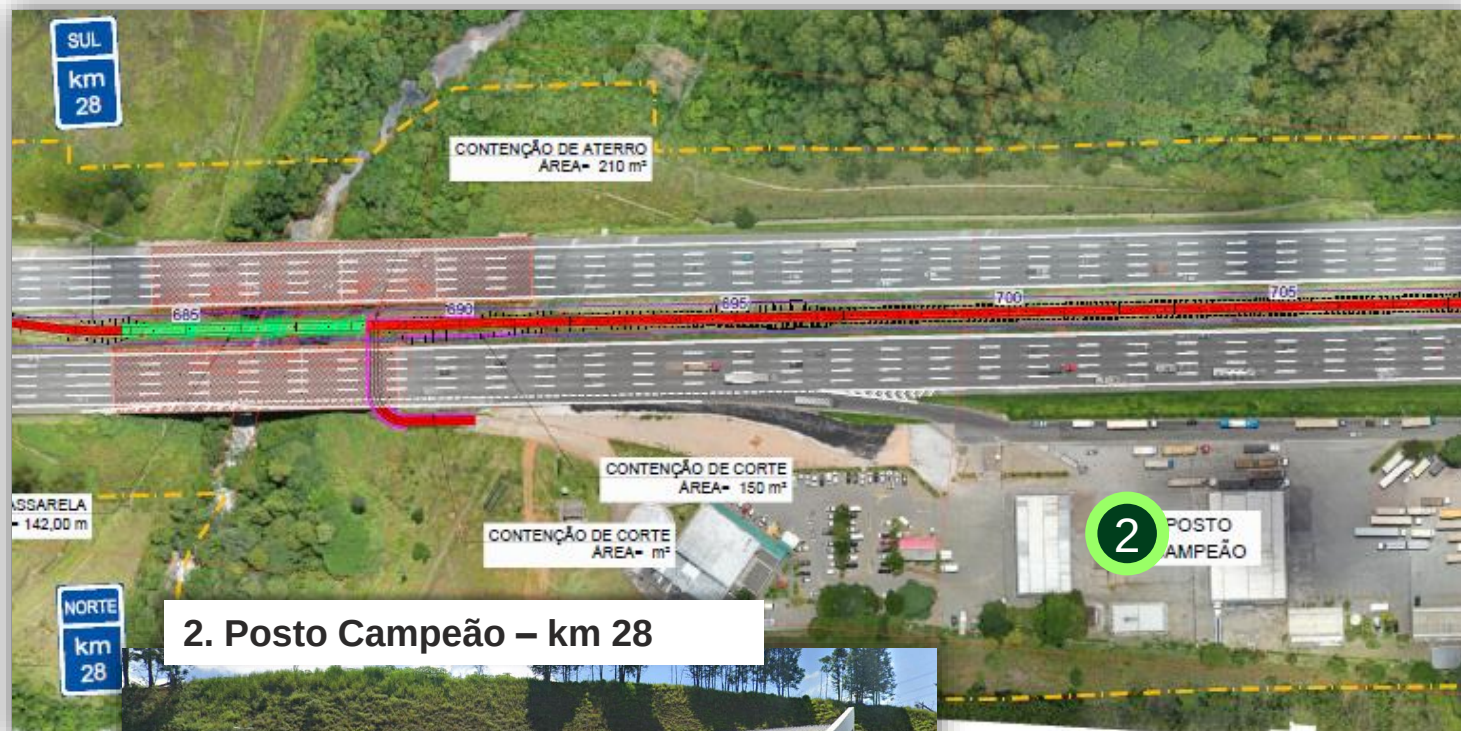
Transposição Canteiro Central – km 20



Legenda:

-  Ciclovia
-  Pontos Apoio

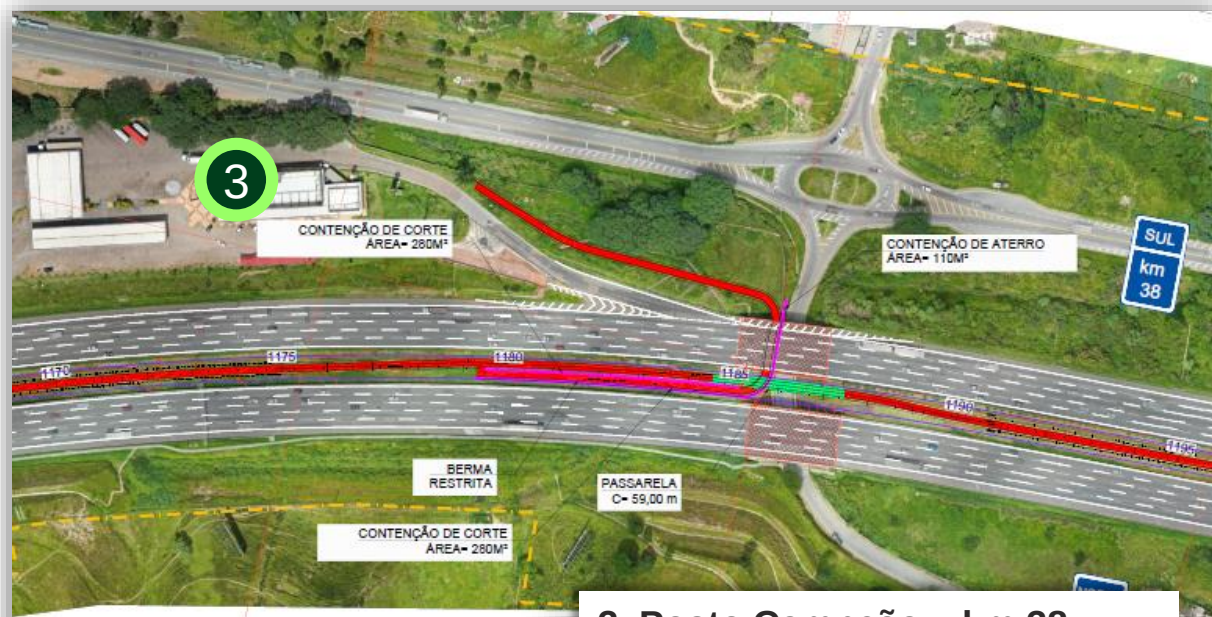
2. Posto Campeão – km 28



SP348 - Rod. Bandeirantes – Ciclovia



3. Projeto Funcional



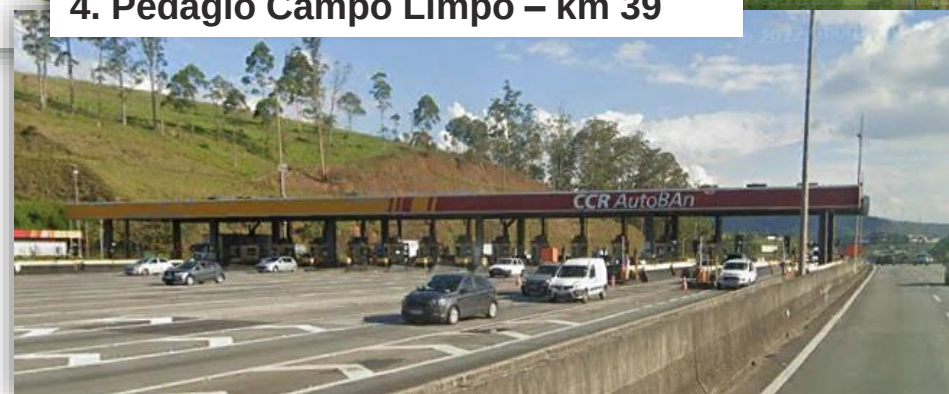
3. Posto Campeão – km 38



4. Pedágio Campo Limpo – km 39

Legenda:

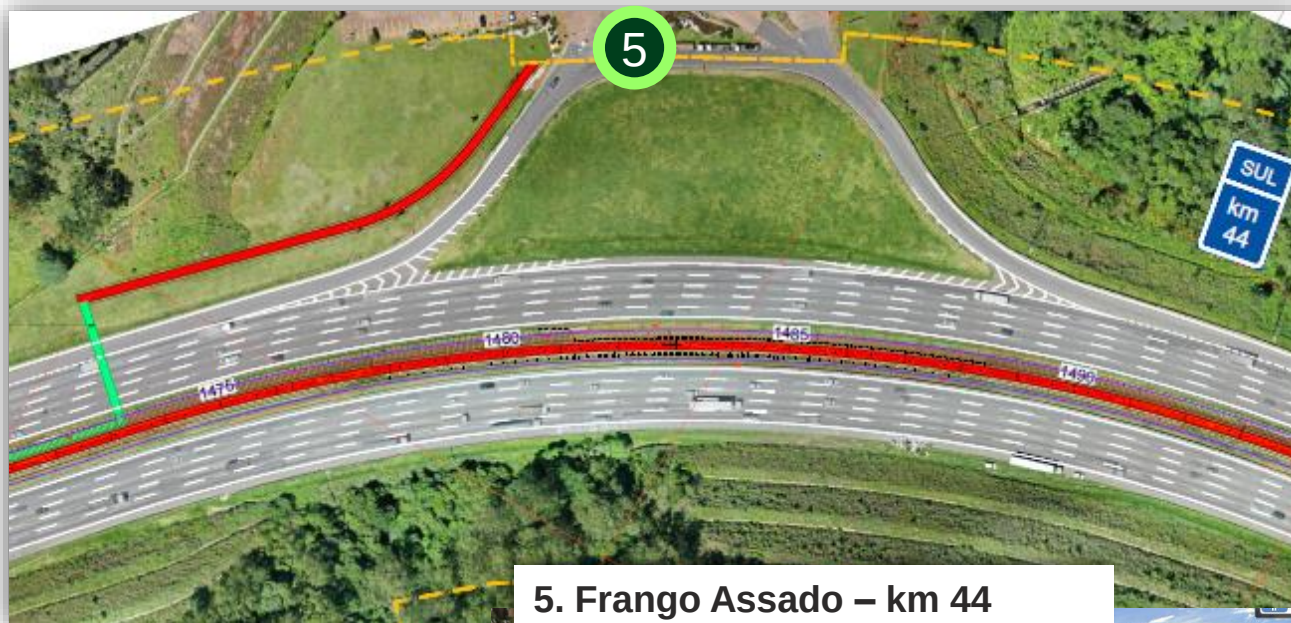
-  Ciclovia
-  Pontos Apoio



SP348 - Rod. Bandeirantes – Ciclovia



3. Projeto Funcional



5. Frango Assado – km 44



6. Posto Graal – km 56



Legenda:

-  Ciclovia
-  Pontos Apoio



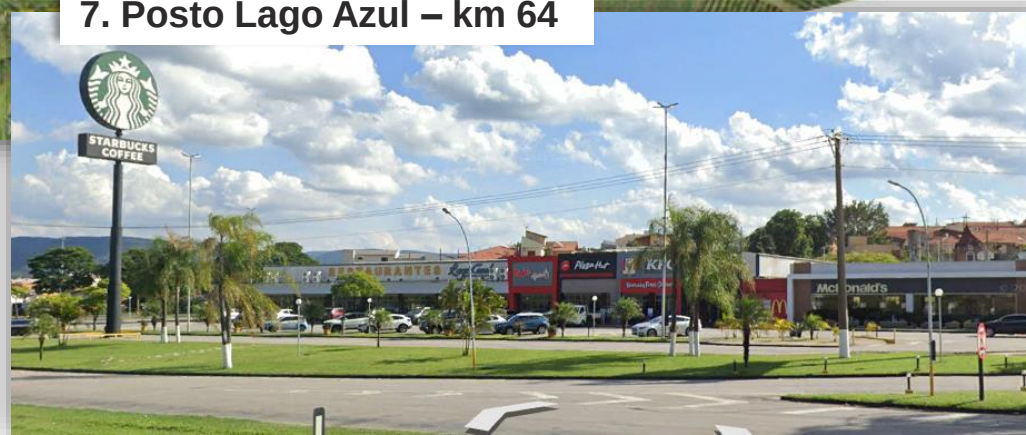
3. Projeto Funcional



7. Posto Lago Azul – km 64

Legenda:

-  Ciclovía
-  Pontos Apoio



SP348 - Rod. Bandeirantes – Ciclovía



3. Projeto Funcional



8. Shopping Serra Azul

Detalhe Ponto Final

Legenda:

-  Ciclovía
-  Pontos Apoio

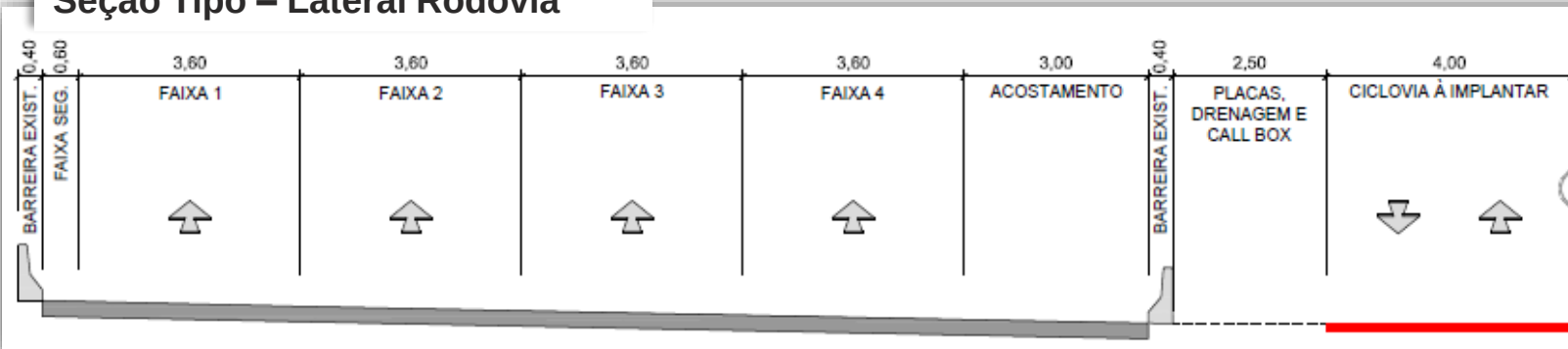


SP348 - Rod. Bandeirantes – Ciclovia

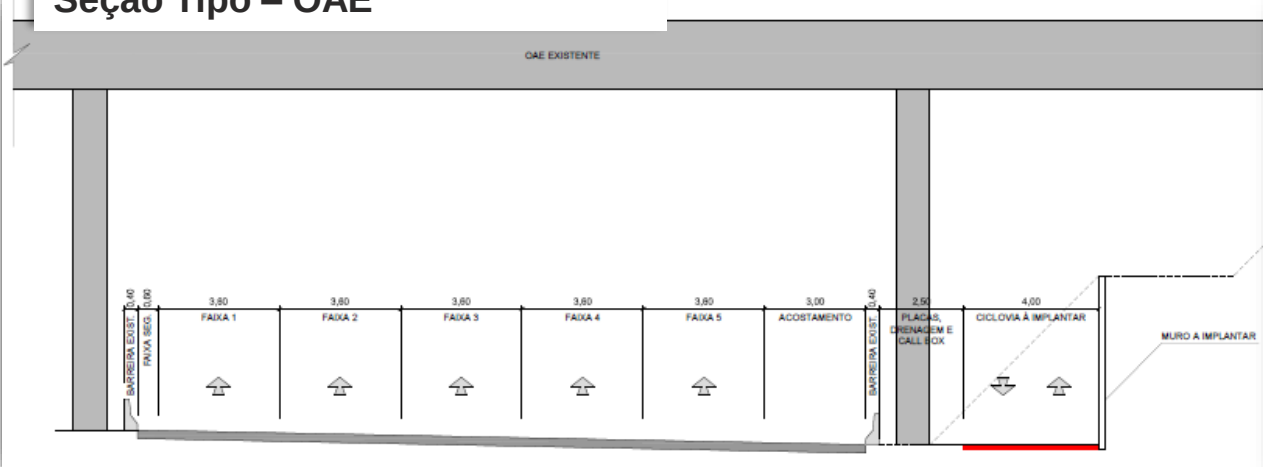


3. Projeto

Seção Tipo – Lateral Rodovia



Seção Tipo – OAE





4. Orçamento Preliminar

Premissas:

- Elaborado conforme projeto funcional;
- Preço DER/SP.



R\$ 219 Milhões

Data base: set/21

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	P.total DER/SP
•	Ciclovia - SP348 km 13 ao 71			R\$ 200.500.342,74
••	Terraplenagem			R\$ 10.461.617,87
••	Drenagem			R\$ 5.824.316,96
••	Pavimentação	m2	160585,59	R\$ 17.842.937,91
••	Contenções			R\$ 5.543.798,91
••	OAEs Transversais			R\$ 111.283.127,52
••	Sinalização Horizontal			R\$ 1.297.170,00
••	Dispositivos de Segurança			R\$ 34.042.355,10
••	Eventuais	%	0,05	R\$ 9.314.766,21
••	Canteiro de Obras	%	0,025	R\$ 4.890.252,26
Total Obras				R\$ 200.500.342,74
•	Verbas			R\$ 18.105.180,95
••	Remoção de Interferências	%	1,00%	R\$ 2.005.003,43
••	Projeto Executivo	%	4,03%	R\$ 8.080.163,81
••	Supervisão e Controle de Qualidade	%	3,00%	R\$ 6.015.010,28
••	Meio ambiente: compensações ambientais	%	1,00%	R\$ 2.005.003,43
Total Obras + Verbas				R\$ 218.605.523,69

Programa de Compliance CCR

Acesse: www.ri.ccr.com.br/governança-e-compliance



Atua no combate a corrupção, suborno, propina, pagamentos facilitadores e quaisquer outras condutas antiéticas;



Foco no desenvolvimento dos negócios em conformidade com políticas e normas internas e legislação aplicável;



Se algo não parecer correto, entre em contato com nosso Canal Confidencial:

 **0800-721-0759**

www.canalconfidencial.com.br/canalconfidencialccr

Atenção, slide para uso exclusivamente externo.