



RODOVIA BR-116/SC

TRECHO: Divisa PR/SC - SC/RS

LOTE 02

PROJETO FINAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FAIXA ADICIONAL

Km 13,575 ao Km 14,705

(3^a Faixa da Pista Norte - BR 116/SC)

Trecho no Estado de Santa Catarina

Junho / 2018









Código RT-02-116/SC-13-5-A10-501 REV.

Emissão

Folha

JUNHO / 2018

2 de 21

Lote: 02

Rodovia:

BR - 116 / SC

Firma Projetista:

Marc Construtora de Obras Ltda.

Trecho:

Divisa PR/SC - Divisa SC/RS

Concessionária:

Autopista Planalto Sul - Arteris

Objeto:

"AS BUILT" - Faixa Adicional do Km 13,575 ao Km 14,705 - Pista Norte Localizada na BR-116/SC

ANTT:

Documentos de Referência:

Documentos Resultantes:

GEOMÉTRICO

DE-02-116-SC-013-5-F07-501-RA DE-02-116-SC-013-5-F07-502-RA DE-02-116-SC-013-5-F07-503-RA

TERRAPLENAGEM

DE-02-116-SC-013-5-Q09-501-RA DE-02-116-SC-013-5-Q09-502-RA

DRENAGEM DE-02-116-SC-013-5-H04-501-RA DE-02-116-SC-013-5-H06-502-RA DE-02-116-SC-013-5-H07-503-RA DE-02-116-SC-013-5-H07-504-RA DE-02-116-SC-013-5-H07-505-RA DE-02-116-SC-013-5-H07-506-RA DE-02-116-SC-013-5-H07-506-RA
DE-02-116-SC-013-5-H07-507-RA
DE-02-116-SC-013-5-H07-508-RA
DE-02-116-SC-013-5-H07-509-RA
DE-02-116-SC-013-5-H07-510-RA
DE-02-116-SC-013-5-H07-511-RA
DE-02-116-SC-013-5-H07-512-RA
DE-02-116-SC-013-5-H07-513-RA
DE-02-116-SC-013-5-H09-514-RA
DE-02-116-SC-013-5-H09-514-RA
DE-02-116-SC-013-5-H09-515-RA
DE-02-116-SC-013-5-H09-515-RA
DE-02-116-SC-013-5-H09-516-RA
DE-02-116-SC-013-5-H09-516-RA

PAVIMENTAÇÃO DE-02-116-SC-013-5-P05-501-RA

SINALIZAÇÃO DE-02-116-SC-013-5-L09-501-RA DE-02-116-SC-013-5-L09-502-RA DE-02-116-SC-013-5-L09-503-RA DE-02-116-SC-013-5-L09-504-RA DE-02-116-SC-013-5-L09-506-RA DE-02-116-SC-013-5-L09-507-RA
DE-02-116-SC-013-5-L09-508-RA
DE-02-116-SC-013-5-L09-508-RA
DE-02-116-SC-013-5-L09-501-RA

Observação:

А	29/06/18	Rodrigo Chaiben Mazepa – Crea 141.095 D/PR	
03	14/07/18	Dalcon Engenharia Ltda.	
02	21/11/2014	Dalcon Engenharia Ltda.	
01	21/11/2014	Dalcon Engenharia Ltda.	





00	21/11/2014	Dalcon Engenharia Ltda.		
Rev.	Data	Resp. Técnico - Firma Projetista	Concessionária	ANTT

FIRMA PROJETISTA:	Marc Construtora de Obras Ltda.			
Nº INTERNO:	RT-02-116/SC-13-5-A10-501-RA	Rev.	Α	





SUMÁRIO

1.0 - APRESENTAÇÃO	3
2.0 – MAPA DE SITUAÇÃO	5
3.0 – REGISTROS FOTOGRÁFICOS	7









1.0 - APRESENTAÇÃO

O Programa de Exploração da Rodovia – PER da BR-116/PR/SC, prevê dentro do contrato de concessão da Rodovia Obras de Ampliação de Capacidade e Obras de Melhorias Físicas e Operacionais, referente ao item 5.2.1 do PER.

O item 5.2.1 contempla obras de terceira faixa para o ponto do km 13,575 ao Km 14,705 no sentido norte da BR-116/SC e localizado no município de Mafra.

DADOS GERAIS

Trecho: Km 13,575 ao Km 14,705 – Pista Norte - BR-116/SC – Lote 2

Contrato: APS 191/17

Data de início: 04/2016

Data de término: 30/04/2018

Executora: Marc Construtora de Obras

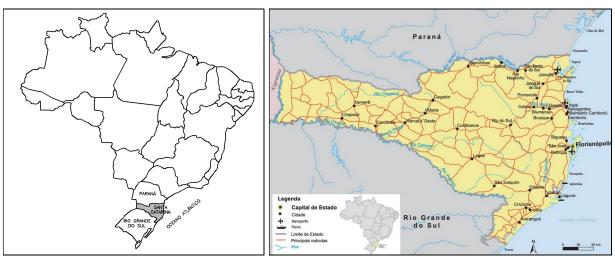


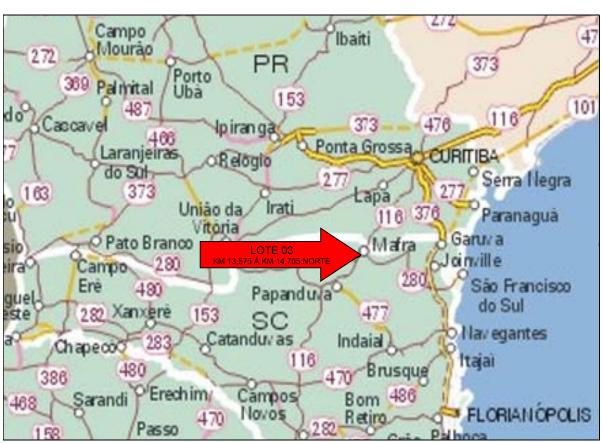






2.0 - MAPA DE SITUAÇÃO













Serviços Preliminares



Foto 01 – Km 14+700 _ Implantação de Sinalização e Canteiro de Obras



Foto 02 – Km 14+400 _ Canteiro de Obras – Área de Abastecimento





Foto 03 – Km 13+600 a KM 14+000 _ Supressão Vegetal



Foto 02 – Km 13+800 a Km 14+300 _ Limpeza do Terreno





Terraplenagem



Foto 03 – Km 14+000 a Km 14+300_ Escavação, Carga e Transporte Material 1ª Categoria.



Foto 04 – Km 13+800 a Km 14+000 _ Escavação, Carga e Transporte para Reforço Subleito





Foto 05 – Km 13+800 a Km 14+000 _ Regularização de Taludes – Cortes em Rampa



Foto 06 - Km 14+200 a Km 14+400 _ Execução de Reforço do Sub-leito





Drenagem



Foto 07 - Km 13+940 - (OAC -02) - Execução de Obras de Arte Corrente - BSTC e CC



Foto 08 – Km 14+280 _ Execução de Drenagem Profunda - Dreno Tipo DPS-08





Foto 09 - Km 13+650 _ Execução de Drenagem Superficial - VPC 02



Foto 10 – Km 13+920 _ Execução de Drenagem Superficial - VPA 04 e CC





Pavimentação



Foto 11 – Km 13+950 a Km 14+400 – Execução de Sub-Base com Macadame Seco



Foto 12 – Km 14+080 – Execução de Base com Brita Graduada Tratada com Cimento.





Foto 13 – Km 14+600 – Imprimação de Base com Brita Graduada Tratada com Cimento.



Foto 14 - Km 13+900 - Aplicação de Massa Asfáltica CBUQ.





Serviços Complementares



Foto 15 - Km 14+260 _ Plantio de Gramas em Leivas

Sinalização



Foto 16 - Km 14+260 _ Execução de Sinalização Viária - Pintura de Faixa





Fotos de Conclusão



























