

RODOVIA BR 116/SC
TRECHO: Divisa PR/SC – SC/RS
LOTE 04

PROJETO FINAL

MEMORIAL DESCRITIVO

FAIXA ADICIONAL
Km 95,735 ao 96,905
(3ª Faixa da pista Sul – BR 116/SC)

Trecho do Estado de Santa Catarina

JUNHO/2025

				Código APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-		REV. 0	
Emissão 09/06/2024		Folha 02 de 146					
Lote : 02		Rodovia : BR-116/SC		Firma executora: SEEL ENGENHARIA LTDA			
Trecho : MONTE CASTELO		Concessionária: Autopista Planalto Sul					
Objeto As Built - Execução de Melhorias físicas e Operacionais da Rodovia BR116 - Lote 2		ANTT:					
Documentos de Referência:							
Documentos Resultantes:							
Observação:							
0	09/06/2024	SEEL ENGENHARIA	Autopista Planalto Sul				
Rev.	Data	Firma Executora	Concessionária	ANTT			

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144

SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO	4
2.	MAPA DE SITUAÇÃO.....	6
3.	REGISTRO FOTOGRÁFICO	9

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144

Código: APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	Revisão: 0	Emissão: 09/06/2024	Folha: 03/144
---	---------------	------------------------	------------------

1. 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, que contempla as obras de terceira faixa para o ponto 95,735 ao 96,905 pista norte da BR116/SC.

A terceira faixa está situada na rodovia BR-116/SC, encontra-se no trecho próximo à cidade de Monte Castelo no Estado de Santa Catarina, correspondente ao trecho do Lote 02. Possui extensão de 1,17 km, e é composta por sistema de drenagem, sinalização vertical, horizontal e elementos de segurança.

DADOS GERAIS:

Trecho: Km 95,735 ao 96,905 – Pista norte – BR116/SC

Contrato: CW34976

Data de início: 18/12/2023

Data de término: 17/06/2024

Executora: Seel - Serviços Especiais de Engenharia Ltda

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144

2. MAPA DE SITUAÇÃO

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144

2.1. Mapa de situação

O trecho em questão encontra-se próximo a cidade de Monte Castelo em Santa Catarina, e está apresentado na imagem de satélite a seguir.

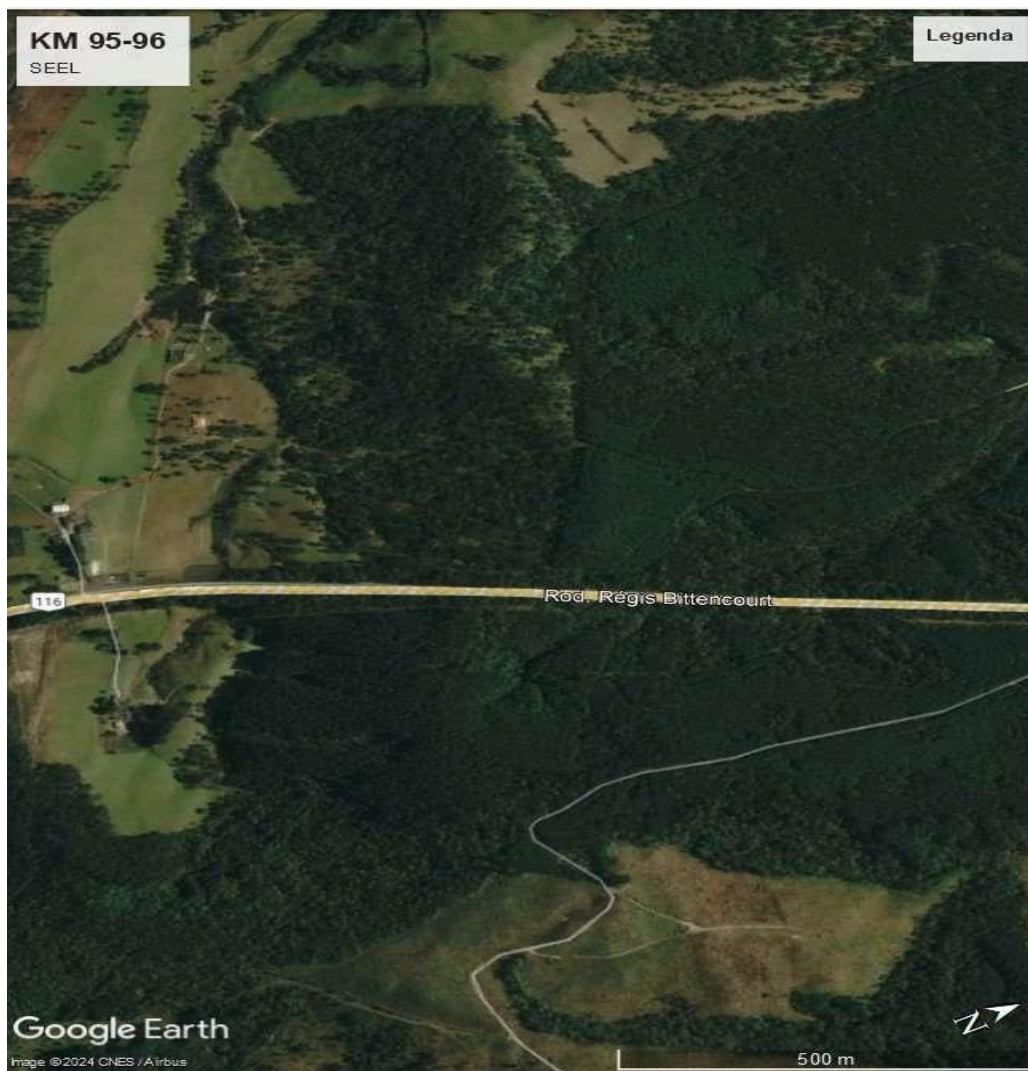


FIGURA 1 – IMAGEM DE SATÉLITE DO TRECHO EM ESTUDO (GOOGLE EARTH).

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144

3.REGISTRO FOTOGRÁFICO

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144

SUPRESSÃO VEGETAL



8.1.1- Retirada de árvores do local da obra.



8.1.2- Retirada de árvores e material verde do local da obra.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.1.3– Retirada de árvores existentes no local.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144

TERRAPLANAGEM



8.2.1- Marcação Topográfica da área de pavimento e início do talude.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.2- Terraplanagem inicial do talude.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.3– Início da escavação da área a ser pavimentada.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.4– Início da escavação para drenagem profunda.

Código: APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	Revisão: 0	Emissão: 09/06/2024	Folha: 03/144
---	---------------	------------------------	------------------



8.2.5- Execução do dreno de bordo de pista

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.6- Execução do dreno de bordo de pista

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.7 – Correções de terraplenagem

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.8 – Retirada de material.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.9 – Retaludamento e destocamento.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.10 – Escavação do Tunnel liner.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.11 – Escavação do Tunnel liner.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.12 – Marcação topográfica para drenagem profunda.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.13 – Deslocamento de material para perfuração.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.2.14 – Berço de assentamento para instalação de tubos de concreto para drenagens.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144

DRENAGENS



- i. –Instalação de tubos de drenagem.

Código: APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	Revisão: 0	Emissão: 09/06/2024	Folha: 03/144
---	---------------	------------------------	------------------



ii. – Drenagens profundas.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.3.4 – Drenagens profundas.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.3.5 – Execução de desníveis, para poços de visita.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.3.6 – Drenagens profundas em processo de aterro.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



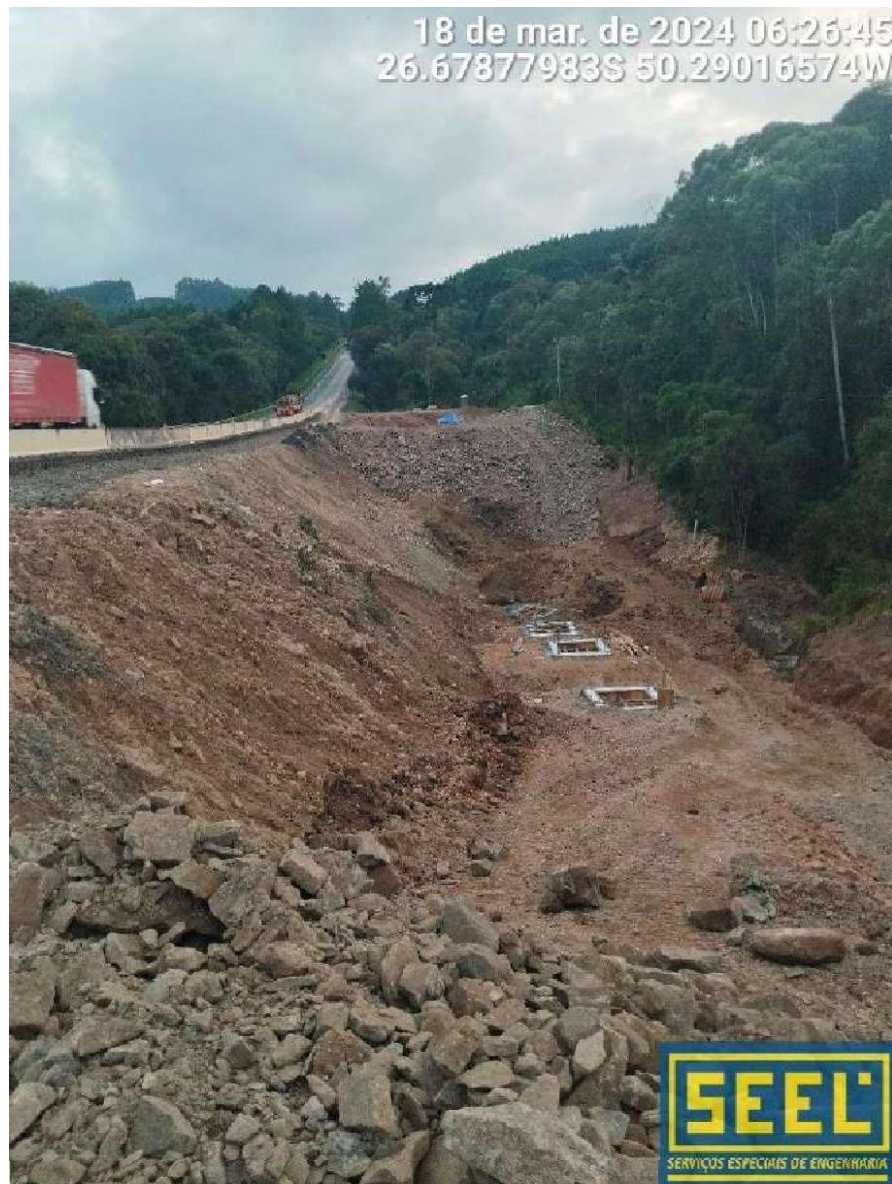
8.3.7 – Preparação de talude para obras de contenção

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.3.8 – Concretagem da tampa do poço de visita.

Código: APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	Revisão: 0	Emissão: 09/06/2024	Folha: 03/144
---	---------------	------------------------	------------------



8.3.9 – Aterro da drenagem profunda.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.3.10 – Ligação da ala de captação de água.

Código: APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	Revisão: 0	Emissão: 09/06/2024	Folha: 03/144
---	---------------	------------------------	------------------



8.3.11 – Execução de escada de drenagem, e plantio de grama.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144

CONTENÇÃO DE TALUDE



- iii. – Recebimento de materiais para aplicação do solo grampeado.

Código: APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	Revisão: 0	Emissão: 09/06/2024	Folha: 03/144
---	---------------	------------------------	------------------



iv. – Talude pronto para início da perfuração.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.4.3- Instalação de telas para realização do concreto projetado.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.4.4- Instalação de telas para realização do concreto projetado e também telas de perfuração.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.4.5- Instalação de telas do solo grampeado.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.4.6- Solo grampeado e projetado executados.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.4.7– Acabamentos de solo grampeado, trabalho em altura.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.4.8– Execução do concreto projetado.

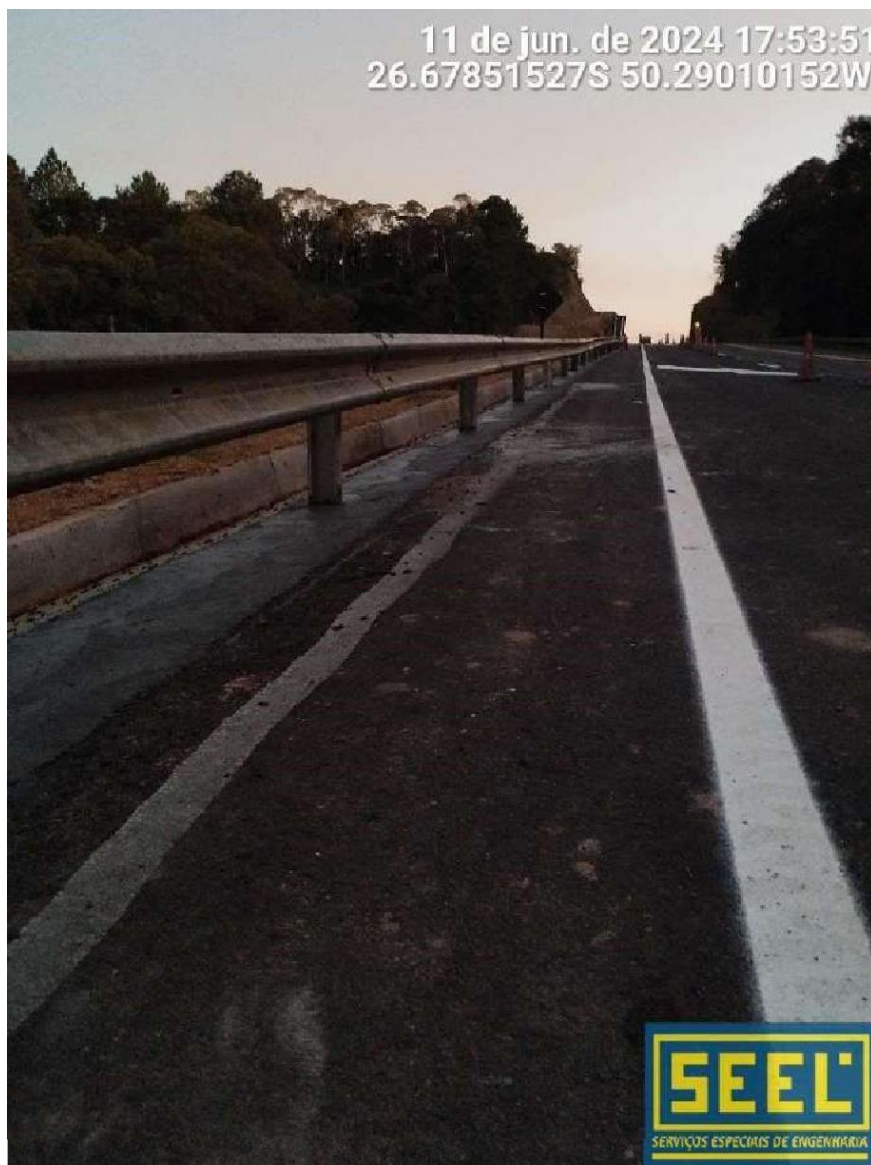
Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144

ACABAMENTOS FINAIS



v. – Acabamentos da obra, plantio de grama.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



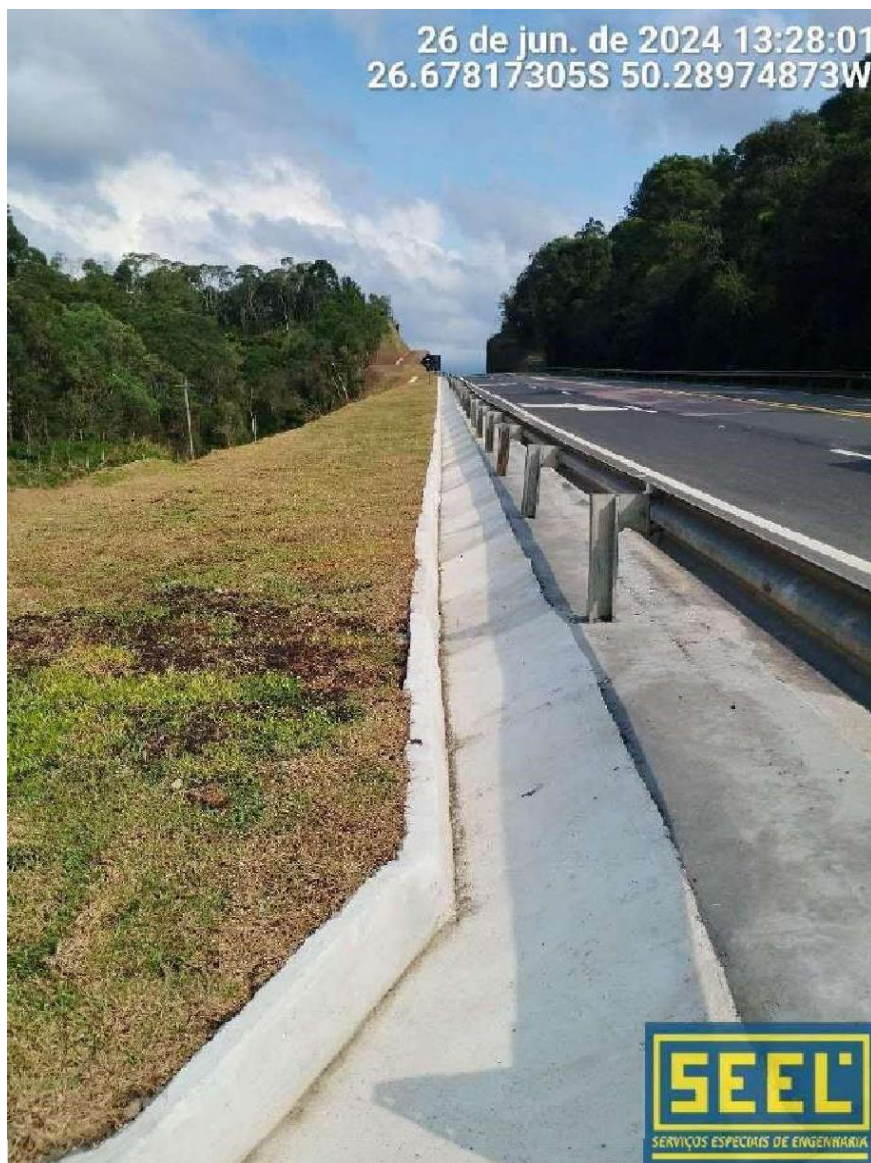
vi. – Execução de pintura da faixa adicional.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



vii. – Acabamento final, limpeza de dispositivos de proteção viária.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



viii. – Acabamento final, demonstrativo de canaleta de drenagem.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.5.6 – Acabamento final.

Código: APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	Revisão: 0	Emissão: 09/06/2024	Folha: 03/144
---	---------------	------------------------	------------------



8.5.7 – Acabamento final, demonstrativo de dispositivos de drenagem.

Código:	Revisão:	Emissão:	Folha:
APS-116SC-95-96-FAD-ASB-RT-V2-001-	0	09/06/2024	03/144



8.5.8 – Plantio de grama.