



## **PROJETO DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL: RUA CONSTANTE PIERZAN - TRECHO 01

TRECHO: ENTRE A RUA GUARANI E A RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA

ÁREA:  $96,40\text{m} \times 9,00\text{m} = 867,60\text{m}^2 + 3,40\text{m}^2$  (Bocas de rua) =  $871,00\text{m}^2$

JUN/2019

**DUO**  
ENGENHARIA

Engenharia Civil | Engenharia de Segurança do Trabalho  
51 99679-9627 | 51 98275-3044 | Estrela-RS



SITUAÇÃO  
Imagem do Google  
Sem escala



LOCALIZAÇÃO  
Imagem do Google  
Sem escala



 Rua projetada



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
Eng.º Civil Daniel Schneider  
CREA RS 223361

CONTRATANTE:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

PROJETO:  
SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

LOCAL:  
RUA CONSTANTE PIEREZAN - TRECHO 01

DATA:  
JUN/2019

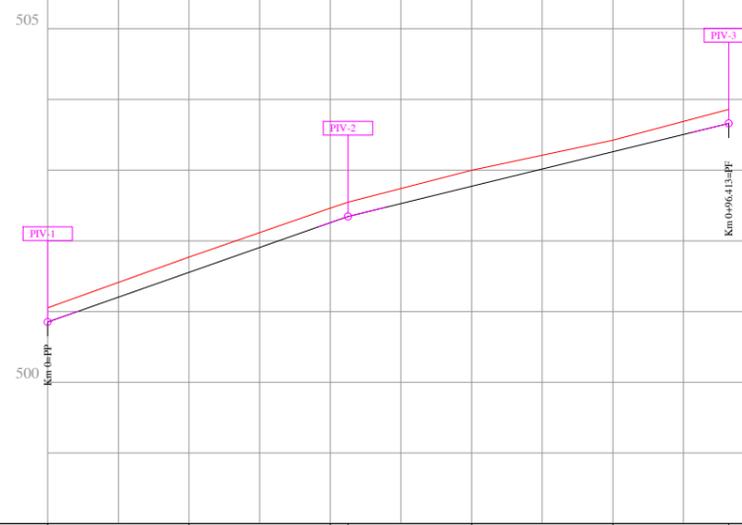
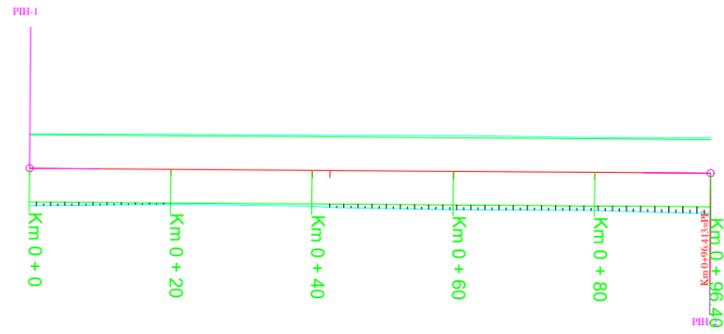
PROPRIETÁRIO:

TRECHO:  
ENTRE A RUA GUARANI E A RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA

ESCALA:  
Sem escala

ÁREA:  
96,40m x 9,00m = 867,60m² + 3,40m² (Bocas de rua) = 871,00m²

PRANCHA:  
SL1

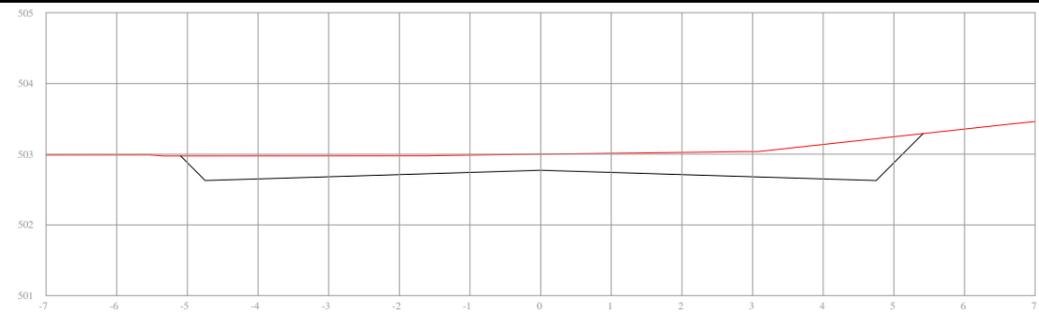


ESTACA Km 0	RAMPAS (%)	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE
0	3.51	501.053	500.853
40		501.770	501.555
40	2.44	502.463 502.548	502.257 502.345
96.40		502.999	502.772
96.40	2.44	503.424	503.260
96.40		503.860	503.660

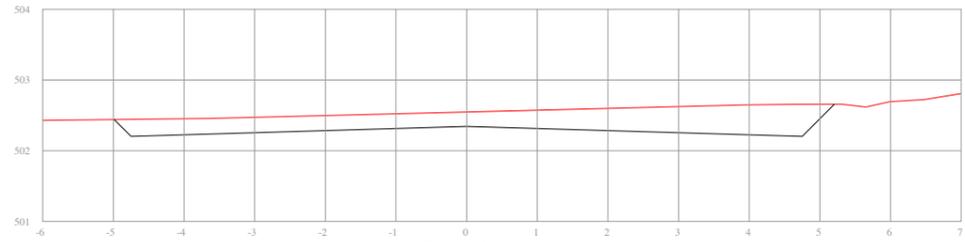
**PLANTA BAIXA**

**PERFIL LONGITUDINAL**

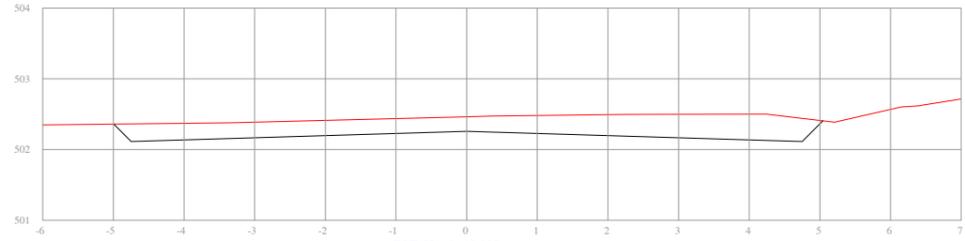
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>  Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361	<b>CONTRATANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	<b>PROJETO:</b> GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	<b>LOCAL:</b> RUA CONSTANTE PIEREZAN - TRECHO 01	<b>DATA:</b> JUN/2019
	<b>TRECHO:</b> ENTRE A RUA GUARANI E A RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA	<b>ESCALA:</b> Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100
	<b>ÁREA:</b> 96,40m x 9,00m = 867,60m² + 3,40m² (Bocas de rua) = 871,00m²	<b>PRANCHA:</b> GT1



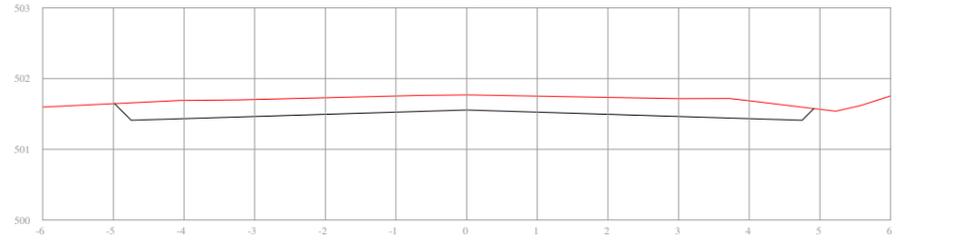
EST: Km 0+60.000  
 ÁREA CORTE= 3.285m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.000m<sup>2</sup>



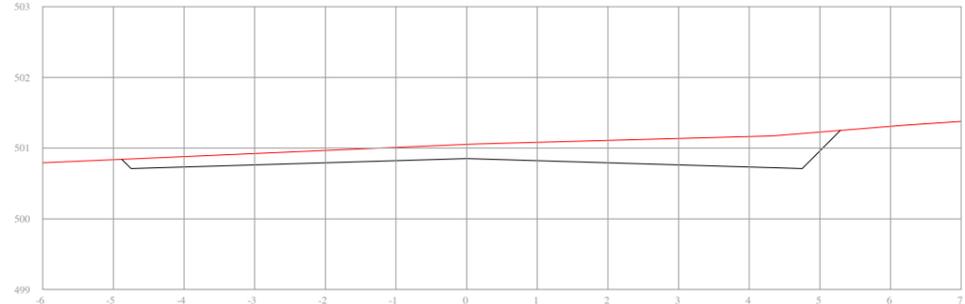
EST: Km 0+42.512  
 ÁREA CORTE= 2.742m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.000m<sup>2</sup>



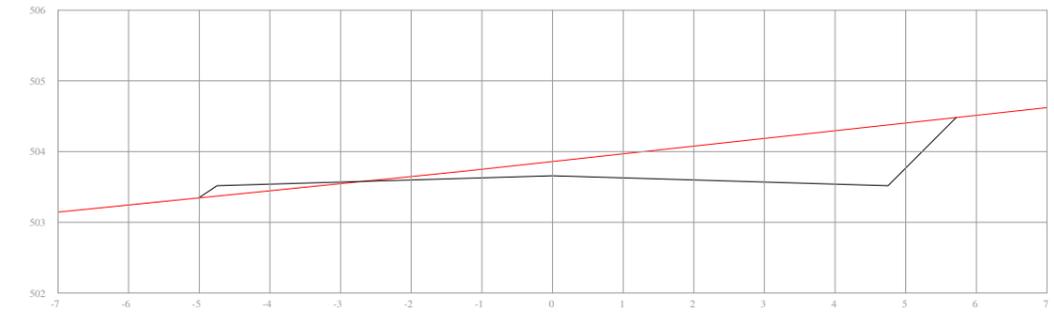
EST: Km 0+40.000  
 ÁREA CORTE= 2.558m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.000m<sup>2</sup>



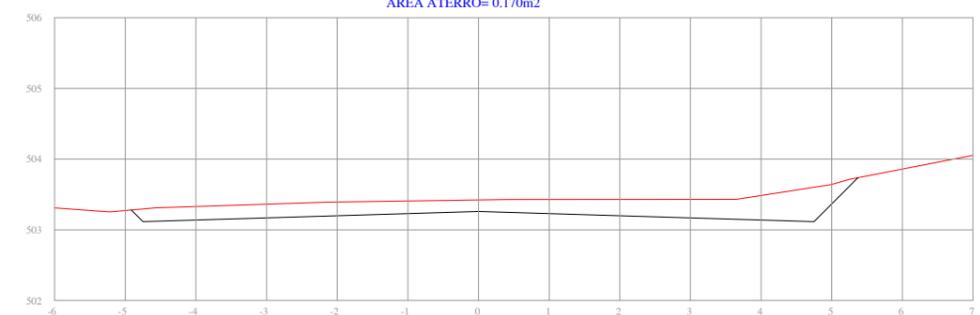
EST: Km 0+20.000  
 ÁREA CORTE= 2.303m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.000m<sup>2</sup>



EST: Km 0  
 ÁREA CORTE= 2.553m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.000m<sup>2</sup>



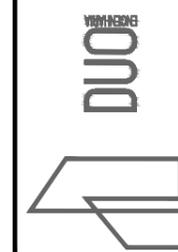
EST: Km 0+96.413  
 ÁREA CORTE= 3.192m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.170m<sup>2</sup>



EST: Km 0+80.000  
 ÁREA CORTE= 2.294m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.000m<sup>2</sup>

PERFIL TRANSVERSAL

— PERFIL DO PROJETO DA RUA  
 — PERFIL NATURAL



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 Eng.º Civil Daniel Schneider  
 CREA RS 223361

CONTRATANTE:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

PROJETO:  
 SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL:  
 RUA CONSTANTE PIEREZAN - TRECHO 01

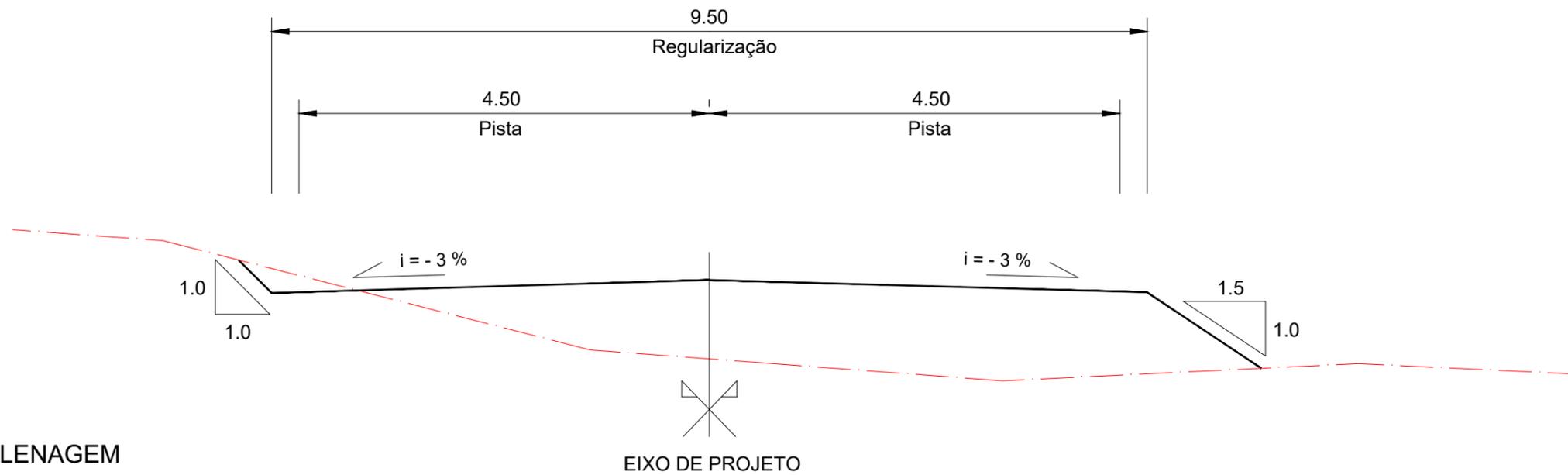
DATA:  
 JUN/2019

TRECHO:  
 ENTRE A RUA GUARANI E A RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA

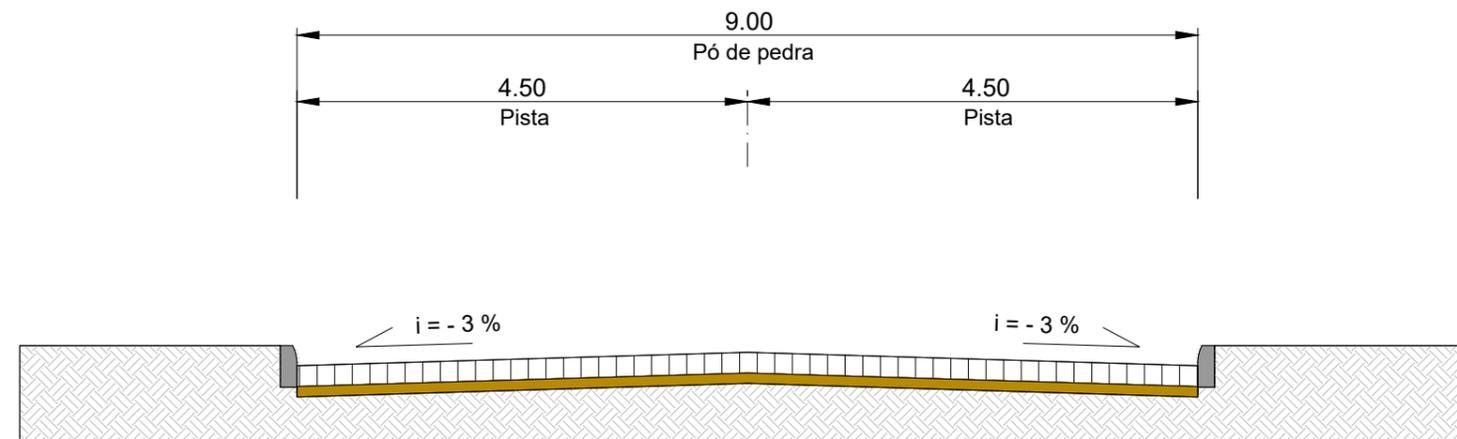
ESCALA:  
 1/100

ÁREA:  
 96,40m x 9,00m = 867,60m<sup>2</sup> + 3,40m<sup>2</sup> (Bocas de rua) = 871,00m<sup>2</sup>

PRANCHA:  
 ST1



SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM SEM ESCALA



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO SEM ESCALA

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

- PERFIL DO PROJETO DA RUA
- PERFIL NATURAL

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

- CALÇAMENTO EM PEDRA REGULAR (ESPESSURA 18CM (VARIÁVEL))
- PÓ DE PEDRA (ESPESSURA 10CM)
- SUBLEITO



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
Eng.º Civil Daniel Schneider  
CREA RS 223361

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL:  
RUA CONSTANTE PIEREZAN - TRECHO 01

TRECHO:  
ENTRE A RUA GUARANI E A RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA

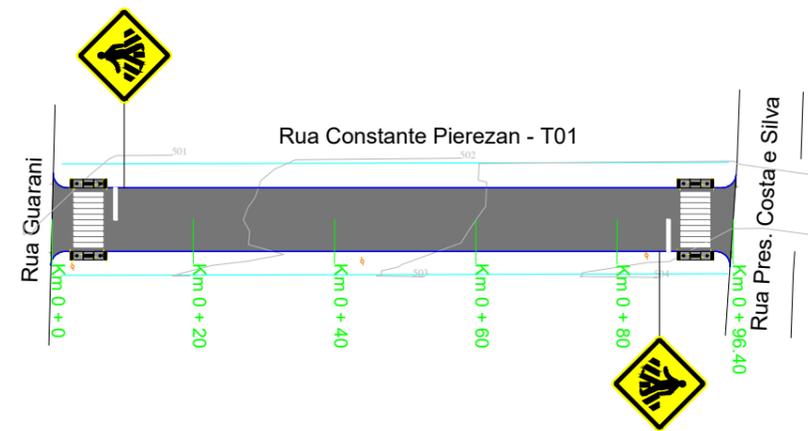
ÁREA:  
96,40m x 9,00m = 867,60m² + 3,40m² (Bocas de rua) = 871,00m²

PROJETO:  
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM  
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

DATA:  
JUN/2019

ESCALA:  
Sem escala

PRANCHA:  
STTP1



PLANTA BAIXA

-  MEIO-FIO
-  ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
-  RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL
-  RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR (REBAIXO TOTAL)
-  CERCA/MURO EXISTENTE
-  POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
-  CURVAS DE NÍVEL



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
Eng.º Civil Daniel Schneider  
CREA RS 223361

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL:  
RUA CONSTANTE PIEREZAN - TRECHO 01

TRECHO:  
ENTRE A RUA GUARANI E A RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA

ÁREA:  
96,40m x 9,00m = 867,60m² + 3,40m² (Bocas de rua) = 871,00m²

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO

DATA:  
JUN/2019

ESCALA:  
1/1000

PRANCHA:  
PSA1