

# Concorrência Pública

## 009/2023

Processo Administrativo nº 278/2023

Protocolo nº 64986/2023

**Objeto:** Execução de pavimentação de vias urbana em CBUQ, com área de 15.609,31 m<sup>2</sup>, sendo 2.248,61m no Bairro Estados – Lote 09.

**Solicitante:** Secretaria Municipal de Obras Públicas.

**Abertura:** 21/12/23

**Horário:** 14h00min

Volume 05

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO

PP = EST. 0 + 08,55M

PF = EST. 4 + 13,48M

EXTENSÃO PP/PF

84,93M

EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

84,93M

LARGURA MFe/MFd

7,00M

LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

6,80M

LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM

7,50M

ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO

636,98M<sup>2</sup>

ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

577,52M<sup>2</sup>



SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO  
Secretaria Municipal de Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

**APROVADO**

Processo nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Gerry José dos Santos  
Secretário de Urbanismo  
Decreto 6231/2022

ASSINATURA

DATA 20/02/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

*Marco A. Marcandes da Silva*  
MARCO ANTONIO MARCANDES SILVA  
Prefeito Municipal  
Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	10/12/2020	--
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL

**FAZENDA  
RIO GRANDE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA CAMPO GRANDE**

Endereço  
**LOTE 9 - Rua Campo Grande, Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR**

Conteúdo	PAVIMENTAÇÃO	Escala	Desenho
	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	H:1/500	Tadeu H S Kimak
	PLANTA	H:1/500	Data
	PERFIL LONGITUDINAL	H:1/500	03/2021
	SEÇÕES	V:1/100	
		V:1/100	

Autor do projeto  
**Tadeu N. Kimak**  
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Assinatura

Nome do arquivo

ENGEAP - Rua Campo Grande nº 01 dwg 2020

**ARQ**

**01** /01

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO	PP = EST. 0 + 08,61M PF = EST. 6 + 13,18M
EXTENSÃO PP/PF	124,57M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	124,57M
LARGURA MFe/MFd	7,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	6,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	7,50M
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	934,28M <sup>2</sup>
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	847,08M <sup>2</sup>



SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO  
Aprovado

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Processo nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
Gerry José dos Santos  
Secretário de Urbanismo  
Decreto 6231/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

**APROVADO**  
Assinatura: \_\_\_\_\_  
Márcio J. P. de Souza  
Engenheiro Civil  
Matrícula nº 3532  
CREA PR 102.657-0  
SMOP / FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

DATA 20/09/23

*Marco A. Marcondes de L.*  
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
Prefeito Municipal

Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	10/12/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL  
**FAZENDA RIO GRANDE**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**  
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774

Obra  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA BRASÍLIA**

Endereço  
LOTE 9 - Rua Brasília, Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR

<p>Conteúdo</p> <p><b>PAVIMENTAÇÃO</b></p> <p><b>LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO</b></p> <p><b>PLANTA</b></p> <p><b>PERFIL LONGITUDINAL</b></p> <p><b>SEÇÕES</b></p>	Escala	Desenho
	H:1/500	Tadeu H
	H:1/500	S Kimak
	H:1/500	Data
	V:1/100	03/2021
V:1/100		

Autor do projeto  
**Tadeu N. Kimak**  
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

*Tadeu N. Kimak*  
Assinatura

Nome do arquivo  
ENGECAP - Rua Brasília nº 01 dwg 2020

**ARQ**

**01** /01

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO

PP = EST. 0 + 10,43M

PF = EST. 4 + 18,37M

EXTENSÃO PP/PF

87,94M

EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

87,94M

LARGURA MFe/MFd

7,00M

LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

6,80M

LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM

7,50M

ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO

659,55M<sup>2</sup>

ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

597,99M<sup>2</sup>



SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Processo nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
Gerry José dos Santos  
Secretário de Urbanismo  
Decreto 6231/2022

**APROVADO**

Raphael Fedeles Junior  
Engenheiro Civil  
Matrícula nº 353292  
ASSINATURA CREA-PR 102.894/D  
SMOP / PRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

DATA 20/09/23

*Marco A. Marcondes Silva*  
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	10/12/2020	—
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA BELO HORIZONTE**

Endereço

LOTE 9 - Rua Belo Horizonte, Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PAVIMENTAÇÃO  
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO  
PLANTA  
PERFIL LONGITUDINAL  
SEÇÕES

Escala

H:1/500

H:1/500

H:1/500

V:1/100

V:1/100

Desenho

Tadeu H

S Kimak

Data

03/2021

**ARQ**

Autor do projeto

Tadeu N. Kimak  
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Assinatura

Nome do arquivo

ENGEOPB - Rua Belo Horizonte nº 01 - duz 2020

**01** /01

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO	PP = EST. -3 - 02,05M PF = EST. 2 + 19,65M
EXTENSÃO PP/PF	121,70M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	121,70M
LARGURA MFe/MFd	7,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	6,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	7,50M
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	912,75M <sup>2</sup>
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	827,56M <sup>2</sup>



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
Secretaria Municipal de Urbanismo

APROVADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

**APROVADO**

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.:

Processo nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
Gerry José dos Santos  
Secretário de Urbanismo  
Decreto 6231/2022

ASSINATURA: \_\_\_\_\_  
Engenheiro Civil  
Matrícula nº 352  
SMOP / FRC

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

DATA 20/09/23

*Marco A. Marcondes da Silva*  
MÁRCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
Prefeito Municipal

Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	10/12/2020	---
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA BELÉM</b>			
Endereço LOTE 9 - Rua Belém, Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR			
Conteúdo	PAVIMENTAÇÃO	Escala	Desenho
	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	H:1/500	Tadeu H. S Kimak
	PLANTA	H:1/500	Data
	PERFIL LONGITUDINAL	H:1/500	03/2021
	SEÇÕES	V:1/100 V:1/100	
Autor do projeto Tadeu N. Kimak Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D		Assinatura	
Nome do arquivo ENGECAP - Rua Belém nº 01 dwg 2020		<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold;">ARQ 01 / 01</div>	

	PF = EST. 9 + 19,62M
EXTENSÃO PP/PF	165,62M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	159,20M
LARGURA MFe/MFd	7,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	6,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	7,50M
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	1193,99M <sup>2</sup>
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	1082,55M <sup>2</sup>



**APROVADO**  
 Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.  
 Processo nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
 Gerry José dos Santos  
 Secretário de Urbanismo  
 Decreto 6231/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
**APROVADO**  
 Raphael José do Junil  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula nº 353292  
 ASSINATURA CREA-PR 102.694/D  
 SMOP / FRG  
 DATA 20/05/23

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal  
 \_\_\_\_\_  
 MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
 Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	10/12/2020	+
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL  
**FAZENDA RIO GRANDE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
 FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
 (41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774

Obra  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ARACAJÚ**

Endereço  
 LOTE 9 - Rua Aracajú, Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo  
 PAVIMENTAÇÃO  
 LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO  
 PLANTA  
 PERFIL LONGITUDINAL  
 SEÇÕES

Escala  
 H:1/500  
 H:1/500  
 H:1/500  
 V:1/100  
 V:1/100

Desenho  
 Tadeu H  
 S Kimak

Data  
 03/2021

Autor do projeto  
 Tadeu N. Kimak  
 Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Nome do arquivo  
 ENGECAP - Rua Aracajú nº 01 dwg 2020

Assinatura  
 \_\_\_\_\_

**ARQ 01/01**

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO	PF = EST. 2 - 00,30M PF = EST. 4 + 17,45M
EXTENSÃO PP/PF	143,81M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	127,82M
LARGURA MFe/MFd	7,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	6,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	7,50M
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	958,65M <sup>2</sup>
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	869,18M <sup>2</sup>



SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO  
**APROVADO**  
 Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
**APROVADO**

Processo nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
 Gerry José dos Santos  
 Secretário de Urbanismo  
 Decreto 6231/2022

**APROVADO**

Rafael P. de Alko Jr.  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula nº 35326  
 CREA-PR 102.694  
 SMOF / FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ASSINATURA

DATA 20/09/2023

*Marco A. Marcondes Silva*  
 MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
 Prefeito Municipal

Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	10/12/2020	--
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
 FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
 (41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA TEREZINA</b>		
Endereço LOTE 9 - Rua Terezina, Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR		
Conteúdo	Escala	Desenho
PAVIMENTAÇÃO	H:1/500	Tadeu H S Kimak
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	H:1/500	Data
PLANTA	H:1/500	03/2021
PERFIL LONGITUDINAL	V:1/100	<b>ARQ</b> <b>01</b> /01
SEÇÕES	V:1/100	
Autor do projeto Tadeu N. Kimak Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D		Assinatura
Nome do arquivo ENGECAP - Rua Terezina nº 01 dwg 2020		

INÍCIO: EST. . + .....M .....  
 FINAL : EST. . + .....M .....  
 .....  
 .....  
 .....



DADOS DA PAVIMENTAÇÃO	
TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO	PP = EST. 6 + 04,88M PF = EST. 10 + 12,38M
EXTENSÃO PP/PF	87,50M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	81,08M
LARGURA MFe/MFd	7,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	6,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	7,50M
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	608,09M <sup>2</sup>
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	551,33M <sup>2</sup>

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Processo nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
 Gerry José dos Santos  
 Secretário de Urbanismo  
 Decreto 6231/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

**APROVADO**

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

*Marco A. Marcondes Silva*  
 MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
 Prefeito Municipal

DATA 20/09/23

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	10/12/2020	---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL

# FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
 FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
 (41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774

Obra  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SALVADOR**

Endereço  
 LOTE 9 - Rua Salvador, Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo	Escala	Desenho
PAVIMENTAÇÃO	H: 1/500	Tadeu H
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	H: 1/500	S Kimak
PLANTA	H: 1/500	Data
PERFIL LONGITUDINAL	V: 1/100	03/2021
SEÇÕES	V: 1/100	

Autor do projeto  
 Tadeu N. Kimak  
 Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

*Tadeu N. Kimak*  
 Assinatura

**ARQ**

**01** / 01

INICIO: EST. . + .....M  
 FINAL: EST. . + .....M



DADOS DA PAVIMENTAÇÃO	
TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO	PP = EST. 9 + 11,88M PF = EST. 13 + 11,12M
EXTENSÃO PP/PF	79,24M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	83,17M
LARGURA MFe/MFd	7,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	6,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	7,50M
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	623,81M <sup>2</sup>
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	565,58M <sup>2</sup>

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.  
 Processo nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
 Gerry José dos Santos  
 Secretário de Urbanismo  
 Decreto 6231/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

**APROVADO**  
 Raphael Fudele  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula nº 353292  
 ASS. \_\_\_\_\_  
 CREA PR 102.694/D

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

DATA 20/09/23

*Marco A. Marcondes Silva*  
 MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
 Prefeito Municipal

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	10/12/2020	—

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**

**FAZENDA RIO GRANDE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
 FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
 (41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774

Obra  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA RECIFE**

Endereço  
 LOTE 9 - Rua Recife, Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo	Escala	Desenho
PAVIMENTAÇÃO	H:1/500	Tadeu H
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	H:1/500	S Kimak
PLANTA	H:1/500	Data
PERFIL LONGITUDINAL	V:1/100	03/2021
SEÇÕES	V:1/100	

Autor do projeto  
 Tadeu N. Kimak  
 Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

*Tadeu N. Kimak*  
 Assinatura

Nome do arquivo  
 ENGECAP - Rua Recife nº 01 dwg 2020

**ARQ**  
**01** /01

A0 (84.1mm X 1189mm)

EXTENSÃO PP/PF	148,29M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	143,45M
LARGURA MFe/MFd	7,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	6,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	7,50M
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	1075,85M <sup>2</sup>
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	975,43M <sup>2</sup>



Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Processo nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
Gerry José dos Santos  
Secretário de Urbanismo  
Decreto 6231/2022

**APROVADO**

ASSINATURA *Raphael Pucinski Junh*  
Engenheiro Civil  
Matricula nº 353292  
CREA-PR 102.694/D  
SMOP / FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

DATA 20/10/2023

*Marco A. Marcondes U.*  
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
Prefeito Municipal  
Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	10/12/2020	—
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORTO VELHO**  
Endereço  
LOTE 9 - Rua Porto Velho, Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo PAVIMENTAÇÃO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PLANTA PERFIL LONGITUDINAL SEÇÕES	Escala	Desenho
	H:1/500	Tadeu H
	H:1/500	S Kimak
	H:1/500	Data
	V:1/100	03/2021
	V:1/100	

Autor do projeto  
Tadeu N. Kimak  
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

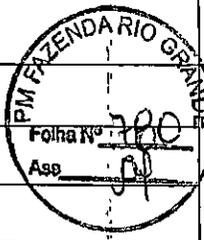
*Tadeu N. Kimak*  
Assinatura

**ARQ**  
**01** /01

Nome do arquivo  
ENGECAP - Rua Porto Velho nº 01 dwg 2020

A0 (841mm X 1189mm)

TRRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO	PF = EST. 4 + 18,61M
EXTENSÃO PP/PF	86,89M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	86,89M
LARGURA MFe/MFd	7,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	6,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	7,50M
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	651,68M <sup>2</sup>
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	590,85M <sup>2</sup>



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
Secretaria Municipal de Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Processo nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
Gerry Jose dos Santos  
Secretário de Urbanismo  
Decreto 6231/2022

**APROVADO**

Raphael Pudeulko Jun  
Engenheiro Civil  
ASSINAT: Matrícula nº 353292  
CREA-PR 102.694/C  
SMOP / FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

DATA 20/09/23

*Marco A. Marcondes Silva*  
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	10/12/2020	—
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PORTO ALEGRE**

Endereço  
LOTE 9 - Rua Porto Alegre, Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo	PAVIMENTAÇÃO	Escala	Desenho
	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	H:1/500	Tadeu H. S Kimak
	PLANTA	H:1/500	Data
	PERFIL LONGITUDINAL	H:1/500	03/2021
	SEÇÕES	V:1/100 V:1/100	

Autor do projeto  
Tadeu N. Kimak  
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

*Tadeu N. Kimak*  
Assinatura

**ARQ**  
**01** /01

Nome do arquivo  
ENGECAP - Rua Porto Alegre nº 01 dwg 2020

INICIO: EST. . + .....M .....  
 FINAL: EST. . + .....M .....  
 .....  
 .....  
 .....



DADOS DA PAVIMENTAÇÃO	
TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO	PP = EST. 5 + 02,00M PF = EST. 13 + 00,64M
EXTENSÃO PP/PF	158,64M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	167,35M
LARGURA MFe/MFd	7,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	6,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	7,50M
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	1255,14M <sup>2</sup>
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	1137,99M <sup>2</sup>

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Processo nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
 Gerry José dos Santos  
 Secretário de Urbanismo  
 Decreto 6231/2022

**APROVADO**

Raphael de Souza  
 Engenheiro Civil  
 Matrícula nº 35329  
 ASSINATURA CREA-PR 102.694

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

DATA 20/09/23

*MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA*  
 MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
 Prefeito Municipal

01	POSTES A RELOCAR, ESTACA 10+10 E 12+15.	JUN/23	R.P.J
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	10/12/2020	—
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL  
**FAZENDA RIO GRANDE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
 FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
 (41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774

Obra  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA NATAL**

Endereço  
 LOTE 9 - Rua Natal, Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo  
 PAVIMENTAÇÃO  
 LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO  
 PLANTA  
 PERFIL LONGITUDINAL  
 SEÇÕES

Escala  
 H:1/500  
 H:1/500  
 H:1/500  
 V:1/100  
 V:1/100

Desenho  
 Tadeu H  
 S Kimak

Data  
 03/2021

Autor do projeto  
 Tadeu N. Kimak  
 Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Nome do arquivo  
 ENGECAP - Rua Natal nº 01 dwg 2020

*Tadeu N. Kimak*  
 Assinatura

**ARQ**

**01** /01

AN (214mm x 110mm)

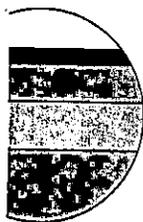
**APROVADO**

Raphael Padeulko Ju  
Engenheiro Civil  
Matrícula nº 35329  
ASSINATURAS: CREA-PR 102.694/  
SMOP / FRG

DATA 20/09/23

PM FAZENDÁRIO  
Folha Nº 18  
Ass. [Assinatura]

□ PAVIMENTO  
AMANTO

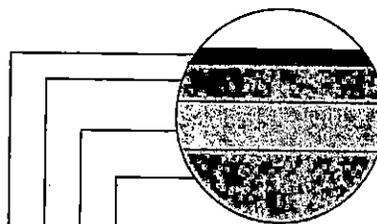


100 % P.N.  
4A e = 23cm  
ADA e = 15cm  
e = 5cm

η à EST. 10+11,09m

η à EST. 13+00,64m

⇒ COMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO  
PISTA DE ROLAMENTO



SUB LEITO 100 % P.N.  
BASE-BRITA 4A e = 27cm  
BRITA GRADUADA e = 15cm  
C.B.U.Q e = 5cm

RUA SALVADOR

PP=EST. 6+04,88m à EST. 10+12,38m

LEGENDA

SÍMBOLO	DENOMINAÇÃO
L	- LARGURA ENTRE ESPELHOS DOS MEIO FIOS
L (BASE)	- LARGURA DA BASE DE BRITA GRADUADA
L (PLAT)	- LARGURA DA PLATAFORMA DE TERRAPL.
L (AP)	- LARGURA ENTRE OS ALINH. PREDIAIS
P (l.e)	- LARGURA DO PASSEIO LADO ESQUERDO
P (l.d)	- LARGURA DO PASSEIO LADO DIREITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

Empresa Responsável pelo Projeto

Engecap Projetos e Obras de Pavimentação Ltda

[Assinatura]  
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
Prefeito Municipal

Projeto

SEÇÃO TIPO - LOTE 09

Desenho  
Eng.

Tadeu H. Kima

Conteúdo

LOTE 09 - Fazenda Rio Grande - PR

03/2021

Autor do projeto e Responsável Técnico

Tadeu N. Kima  
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

[Assinatura]  
Assinatura

Nome do arquivo

ENGECAP - LOTE 09 - PAV. TIPO - FRG.dwg

ARQ

01/01



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

**APROVADO**

*Stefano Pudeulko Junior*  
Engenheiro Civil  
ASSINATURA nº 35329  
CREA-PR 102.694/2013  
DATA 20/05/2021

LEGENDA	
SÍMBOLO	DENOMINAÇÃO
L	- LARGURA ENTRE ESPELHOS DOS MEIO FIOS
L (BASE)	- LARGURA DA BASE DE BRITA GRADUADA
L (PLAT)	- LARGURA DA PLATAFORMA DE TERRAPL.
L (AP)	- LARGURA ENTRE OS ALINH. PREDIAIS
P (l.e)	- LARGURA DO PASSEIO LADO ESQUERDO
P (l.d)	- LARGURA DO PASSEIO LADO DIREITO

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE</b>	
Empresa Responsável pelo Projeto	<i>Marco G. Marcondes Silva</i> <b>MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA</b> Prefeito Municipal
<b>Engecap Projetos e Obras de Pavimentação Ltda</b>	
Projeto	Desenho/ Eng.
SEÇÃO TIPO - LOTE 09	Tadeu H. Kimak
Conteúdo	03/2021
LOTE 09 - Fazenda Rio Grande - PR	<b>ARQ</b>
Autor do projeto e Responsável Técnico	<i>Tadeu N. Kimak</i> Assinatura
Tadeu N. Kimak	
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D	
Nome do arquivo	<b>02</b> <sub>0</sub>
ENGECAP - LOTE 09 - PAV. TIPO - FRG.dwg	



Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Joéliton Suemar Leal  
Diretor de Trânsito  
Decreto nº 7397/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

*Marco A. Marcondes U*  
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
Prefeito Municipal  
Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL  
**FAZENDA RIO GRANDE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra  
**LOTE 09 - DETALHAMENTO SINALIZAÇÃO**

Endereço  
Fazenda Rio Grande - PR

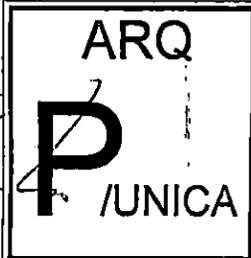
Conteúdo <b>PLANTAS</b>	Escala <b>DESENHO</b>	Desenho Bruna S Reda
		Data 13/03/2021

Raphael Pudeulko Junior  
Engenheiro Civil  
Matrícula nº 353292  
CREA-PR 102.694/D  
SMOP / FRG

*[Handwritten Signature]*  
Assinatura

Autor do projeto  
**Tadeu N. Kimak**  
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Nome do arquivo  
L6\_DetSinalizacao.dwg

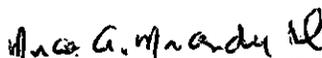




Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Joéliton Suemar Leal  
Diretor de Trânsito  
Decreto 6739/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

  
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
Prefeito Municipal  
Prefeito Municipal

01	REVISÃO PLACAS CONFORME SOLICITADOS SMOP, FRG	JUN/23	R.P.J
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL  
**FAZENDA  
RIO GRANDE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra

**LOTE 09 - SINALIZAÇÃO**

Endereço

Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

**PLANTA SINALIZAÇÃO**  
RUA CURITIBA  
RUA BELEM  
RUA MANAUS  
RUA PORTO VELHO

Escala

H:1/500

Desenho

Bruna S Reda

Data

13/03/2021

  
Raphael de Muelko Junior  
Engenheiro Civil  
Matrícula nº 353292  
CREA-PR 102.694/D  
SMOP / FRG

Autor do projeto

Tadeu N. Kimak  
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

  
Assinatura

Nome do arquivo

Lote 09\_Sinalizacao\_Revisao SMOP-FRG 11-07-23.dwg

**ARQ**

**22**



Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Joéliton Suemar Leal  
Diretor de Trânsito  
Decreto nº 6739/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

*Marco A. Marcondes Silva*  
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
Prefeito Municipal

01	REVISÃO PLACAS CONFORME SOLICITADO SMOP. FRG	JUN/23	R.P.J
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra		LOTE 09 - SINALIZAÇÃO	
Endereço		Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR	
Conteúdo	PLANTA SINALIZAÇÃO RUA MACAPA RUA TEREZINA RUA GOIANIA RUA FORTALEZA	Escala	H:1/500
		Desenho	Bruna S Reda
Autor do projeto	Tadeu N. Kimak Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D	Data	13/03/2021
Nome do arquivo	Lote 09_Sinalizacao_Revisao SMOP-FRG 11-07-23.dwg	Assinatura	<i>[Signature]</i>

**ARQ**  
**23**/<sub>31</sub>



Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Joéliton Suemar Leal  
Diretor de Trânsito  
Decreto nº 6739/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

*Marco A. Marcondes U*  
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
Prefeito Municipal

01	REVISÃO PLACAS CONFORME SOLICITADO SMOP. FRG	JUN/23	R.P.J
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra		LOTE 09 - SINALIZAÇÃO	
Endereço		Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR	
Conteúdo		Escala	Desenho
PLANTA SINALIZAÇÃO		H:1/500	Bruna S Reda
RUA ARACJU		 Raphael Pudeute Junior Engenheiro Civil Matrícula nº 353292 CREA-PR 102.694/D SMOP / FRG	Data
RUA NATAL			13/03/2021
RUA JOAO PESSOA			<b>ARQ</b> <b>24</b> / 31
RUA RECIFE			
Autor do projeto		Assinatura	
Tadeu N. Kimak Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D			
Nome do arquivo			

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Joéliton S. Amaral Leal  
Diretor de Trânsito  
Decreto nº 6739/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

*Marco A. Marcondes Silva*  
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
Prefeito Municipal

01	REVISÃO PLACAS CONFORME SOLICITADO SMOP, FRG	JUN/23	R.P.J
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL  
**FAZENDA  
RIO GRANDE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra  
**LOTE 09 - SINALIZAÇÃO**

Endereço  
Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo  
**PLANTA SINALIZAÇÃO  
RUA SALVADOR**

RUA BELO HORIZONTE  
RUA GUANABARA  
RUA CAMPO GRANDE

Autor do projeto  
**Tadeu N. Kimak**  
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Nome do arquivo

*Raphael Pudeulko Junior*  
Raphael Pudeulko Junior  
Engenheiro Civil  
Matrícula nº 353292  
CREA-PR 102.694/D  
SMOP / FRG

Escala  
H:1/500

Desenho  
Bruna S Reda

Data  
13/03/2021

ARQ

25/31

Assinatura

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Joéliton S. Lemar Leal  
 Diretor de Trânsito  
 Decreto nº 6739/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

*Marco A. Marcondes Silva*  
 MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA  
 Prefeito Municipal  
 Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ**

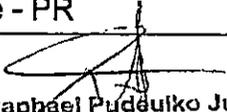
**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**FAZENDA RIO GRANDE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS  
 FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554  
 (41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra  
**LOTE 09 - SINALIZAÇÃO**

Endereço  
 Bairro dos Estados - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo <b>PLANTA SINALIZAÇÃO</b> <b>RUA PORTO ALEGRE</b> <b>RUA BRASILIA</b>	 <b>Raphael Pudéulko Junior</b> Engenheiro Civil Matrícula nº 353292 CREA-PR 102.694/D SMOP / FRG	Escala <b>H:1/500</b>	Desenho <b>Bruna S Reda</b>
			Data <b>13/03/2021</b>

Autor do projeto <b>Tadeu N. Kimak</b> Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D	 assinatura
---	--

Nome do arquivo  
 L9\_Cwb\_Be\_Ma\_PVelho\_Ma\_Tere\_Go\_Fo\_Ara\_Na\_JP\_Re\_Sa\_V\_BH\_Gnab\_CG\_PoA\_BsB\_Sinalizacao\_set21.dwg

**ARQ**  
**26**/<sub>31</sub>