

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÃO

Em 11 de Maio de 2023.

Informamos que o **Protocolo 19164/2023** foi juntado ao **Protocolo 25636/2023**, que tem por objeto: Contratação de empresa para execução de pavimentação de vias urbana em CBUQ, com área de 2.309,90 m², bairro Santa Terezinha - Jardim Suzuki- Lote 03, conforme especificações técnicas e projeto básico da Secretaria Municipal de Obras Públicas.

Ficando como Principal o protocolo 25636/2023

Volume 02

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO

PP = EST. 0 + 06,00M

PF = EST. 20 + 07,54M

EXTENSÃO PP/PF

401,54M

EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

406,27M

LARGURA MFe/MFd

8,00M

LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

7,80M

LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM

8,50M

ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

3.168,94M²

ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO

3.453,33M²

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

Secretaria Municipal de Urbanismo

Reservado à aprovação do

APROVADO

APROVADO

Raphael Pudeuko Junior

Engenheiro Civil

Matrícula nº 353292

CREA-PR 102.694/D

SMOP / PRO

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ASSINATURA

DATA 17-01-2023

6414/2023

Processo nº

06/02/2023

Data

Gerry José dos Santos

Secretário de Urbanismo

Decreto 6231/2022

Marco Antônio Marcondes da Silva

Prefeito Municipal

00

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

12/05/2020

REVISÃO

DESCRIÇÃO

DATA

VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL

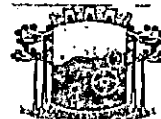
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS

FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554

(41) 3808-0081 :: (41) 3808-2774



Obra

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA MATINHOS

Endereço

Rua Matinhos, Rés. Suzuki - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PAVIMENTAÇÃO

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

PLANTA

PERFIL LONGITUDINAL

Escala

H: 1/500

H: 1/500

H: 1/500

V: 1/100

Desenho

Tadeu H

S Kimak

Data

10/07/2020

Autor do projeto

Tadeu N. Kimak

Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Nome do arquivo

ENGECAP - Rua Matinhos nº 01 dwg 2020

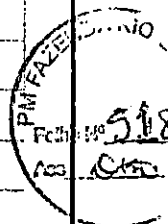
Assinatura

ARQ

01 / 07

A0 (84mm X 1189mm)

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO	PP = EST. 0 + 06,00M PF = EST. 18 + 17,73M
EXTENSÃO PP/PF	371,73M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	376,46M
LARGURA MFe/MFd	7,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	6,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	7,50M
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	2.559,96M ²
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	2.823,48M ²



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

APROVADO

Rafael Padellaro Junior
Engenheiro Civil
Matrícula nº 353292
CREA-PR 102569/P
SMOP / FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

DATA: 12/01/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo
APROVADO

64/412023
Processo nº

06/02/2023
Data

Gerry José dos Santos
Secretário de Urbanismo
Decreto 6231/2022

Marco Antônio Marcondes da Silva

Marco Antônio Marcondes da Silva
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) 3808-0081 :: (41) 3808-2774



Obra

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SANTA LÚCIA

Endereço

Rua Santa Lúcia, Res. Suzuki - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PAVIMENTAÇÃO
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
PLANTA
PERFIL LONGITUDINAL

Escala
H: 1/500
H: 1/500
H: 1/500
V: 1/100
Desenho
Tadeu H
S Kimak
Data
10/07/2020

Autor do projeto

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

Nome do arquivo

ENGECAP - Rua Santa Lúcia nº 01 dwg 2020

[Signature]
Assinatura

ARQ
02/07

A0 (841mm X 1189mm)

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO	PP = EST. 0 + 06,00M PF = EST. 19 + 03,23M
EXTENSÃO PP/PF	377,23M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	381,96M
LARGURA MFe/MFd	7,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	6,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	7,50M
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	2.597,36M ²
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	2.864,73M ²

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo

Reservado à aprovação da PMDR

Raphael Pudeleko Junior
Engenheiro Civil
Matrícula nº 353292
CREA-PR 102.694/D
SMOP / PRO

ASSINATURA

DATA 17/01/2023

Reservado a assinatura do Prefeito Municipal

Marco Antônio Marcondes da Silva

Prefeito Municipal

APROVADO

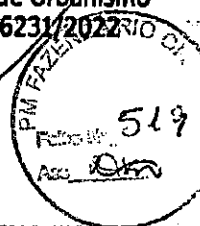
6414/2023

Processo nº

06/02/2023

Data

Gerry José dos Santos
Secretário de Urbanismo
Decreto 6231/2022



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

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SANTA BERNADETE

Endereço

Rua Santa Bernadete, Res. Suzuki - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PAVIMENTAÇÃO
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
PLANTA
PERFIL LONGITUDINAL

Escala

H:1/500

H:1/500

H:1/500

V:1/100

Desenho

Tadeu H
S Kimak

Data

10/07/2020

ARQ

03/07

Autor do projeto

Tadeu N. Kimak

Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Nome do arquivo

ENGECA - Rua Santa Bernadete nº 01 dwg 2020

ASSINATURA

AD (841mm X 1189mm)

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO

PP = EST. 0 + 06,00M

PF = EST. 18 + 17,00M

EXTENSÃO PP/PF

371,00M

EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

375,73M

LARGURA MFe/MFd

8,00M

LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

7,80M

LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM

8,50M

ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

2.930,73M²

ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO

3.193,74M²

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo
APROVADO

Reservado a aprovação da P.M.F.R.G.

Raphael Pudgilio Junior

Engenheiro Civil

Matrícula nº 353292

CREA-PR 102.694/D

SMOP / FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

6474/2023

Processo nº

06/02/2023

Data

Gerry José dos Santos

Secretário de Urbanismo

Decreto 6231/2022

Marco A. Marcondes da Silva

Marco Antônio Marcondes da Silva
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

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SÃO FÉLIX

Endereço

Rua São Félix, Res. Suzuki - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PAVIMENTAÇÃO
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
PLANTA
PERFIL LONGITUDINAL

Escala

H: 1/500

H: 1/500

H: 1/500

V: 1/100

Desenho

Tadeu H

S Kimak

Data

10/07/2020

Autor do projeto

Tadeu N. Kimak

Engenheiro Civil - CREA PR 17609/D

Nome do arquivo

ENGECAP - Rua São Félix nº 01 dwg 2020

Assinatura

ARQ

04/07

AO (84mm X 1189mm)

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO

PP = EST. 0 + 06,00M

PF = EST. 21 + 06,32M

EXTENSÃO PP/PF

420,32M

EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

425,05M

LARGURA MFe/MFd

7,00M

LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

6,80M

LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM

7,50M

ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

2.890,37M²

ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO

3.187,91M²

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo

APROVADO

APROVADO

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Raphael Pudeulko Junior

Engenheiro Civil

Matrícula nº 353202 ASSINATURA

CREA-PR 102.694/D

SMOP / FRA 17/01/2023

6414/2023

6605/2023

Processo nº

Data

Gerry José dos Santos

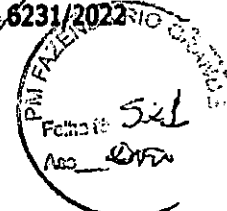
Secretário de Urbanismo

Decreto 6231/2022

Reservado a assinatura do Prefeito Municipal

Marco A. Marcondes da Silva

Marco Antônio Marcondes da Silva
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) 3808-0081 :: (41) 3808-2774



Obra

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SÃO DOMINGO SÁVIO

Endereço

Rua São Domingo Sávio, Res. Suzuki - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PAVIMENTAÇÃO
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
PLANTA
PERFIL LONGITUDINAL

Escala

H:1/500

H:1/500

H:1/500

V:1/100

Desenho

Tadeu H

S Kimak

Data

10/07/2020

Autor do projeto

Tadeu N. Kimak

Engenheiro Civil - CREA Pr 17689/D

Nome do arquivo

ENGECAP - Rua São Domingo Sávio nº 01 dwg 2020

Assinatura

ARQ

05/07

A0 (841mm X 1189mm)

DADOS DA PAVIMENTAÇÃO

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO

PP = EST. 0 + 00,00M

PF = EST. 12 + 08,26M

EXTENSÃO PP/PF

248,26M

EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

211,26M

LARGURA MFe/MFd

8,00M

LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

7,80M

LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM

8,50M

ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO

1.647,83M²

ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO

1.795,71M²

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO

Reservado à aprovação da P.M. Fa. Rio Grande

Raphael Pudeulko Junior

Engenheiro Civil

Matrícula nº 353292

CREA-PR 102.894/D

SMOP / FRGDATA 17/01/2023

ASSINATURA

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Marco Antônio Marcondes da Silva

Marco Antônio Marcondes da Silva
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo

APROVADO

6414/2023

Processo nº

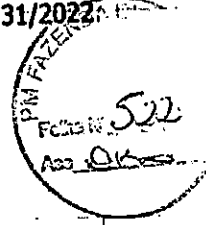
04/07/2023

Data

Gery José dos Santos

Secretário de Urbanismo

Decreto 6231/2022



REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

12/05/2020

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 AV. SANTO HILÁRIO PORTIER

Endereço
Av. Sto Hilário Portier Res. Suzuki - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo
PAVIMENTAÇÃO
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
PLANTA
PERFIL LONGITUDINAL

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

Desenho
Tadeu H
S Kimak
Data
10/07/2020

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

Tadeu N. Kimak
Assinatura

ARQ
06
107

ENGECAP - Av Santo Hilário Portier nº 01 dwg 2020

40 (841mm X 1189mm)

DADOS DA PAVIMENTAÇÃO

TRECHO PARA PAVIMENTAÇÃO	PP = EST. 0 + 04,50M PF = EST. 4 + 14,32M
EXTENSÃO PP/PF	89,82M
EXTENSÃO EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	91,40M
LARGURA MF _e /MF _d	6,00M
LARGURA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	5,80M
LARGURA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	6,50M
ÁREA EFETIVA DE PAVIMENTAÇÃO	530,11M ²
ÁREA EFETIVA DE REGULARIZAÇÃO	594,09M ²

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APPROVADO

Reservado à assinatura do P.M.F. Rio Grande

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

ASSINATURA

17/01/2023

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo

APPROVADO

6414/2023

Processo nº

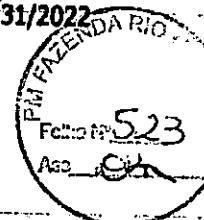
06/02/2023

Data

Gerry José dos Santos
Secretário de Urbanismo
Decreto 6231/2022

Marco Antônio Marcondes da Silva

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) 3808-0081 :: (41) 3808-2774



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TRAVESSA PALMAS

Travessa Palmas - Bairro Santa Terezinha - Fazenda Rio Grande - PR

PAVIMENTAÇÃO
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
LONGITUDINAL

Escala

H:1/500

H:1/500

H:1/500

V:1/100

Desenho

Tadeu H

S Kimak

Data

10/07/2020

Assinatura

ARQ

07

107

AD (841mm X 1189mm)

DESCRIÇÃO	UN	
REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	M ²	3593,48
ÁREA PEDESTRES	M ²	868,18
ÁREA VEICULOS	M ²	1162,38
GRAMA	M ²	1463,38
ÁRVORES PEQUENO PORTE	UN	18,00
ÁRVORES MEDIO PORTE	UN	21,00
MEIO FIO REBAIXADO	M	233,00
MEIO FIO NORMAL	M	557,00
PNE MODELO	UN	8,00
FINCADINHA DE CONCRETO LINHA GUIA	M	1106,00
bg passeio_e=10,0cm	M ³	86,82
bg acesso veículo_e=10,0cm	M ³	116,24
TOTAL bg	M ³	203,06
Subbase Brita 4A Acesso_e= 12,0cm	M ³	139,49
PASSEIO CONCRETO esp= 5 cm	M ³	43,41
ACESSO CONCRETO ARMADO C/ TELA esp= 8 cm	M ³	92,99
POSTES REALOCAR	UN	X

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo

APROVADO

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

0414/23 14/12/23
Processo nº Data

Gery José dos Santos
Secretário de Urbanismo
Decreto 6231/2023

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Wmco A. M. de M.

Prefeito Municipal

25/11/2022

PERF.
ESCALA

TERAÇÃO DA CALÇADA PARA PAVER. CORRIGIDO LARGURA DA VIA PARA 8,00M

ANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

DATA VISTO

RIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANA

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



ISMO

Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Escala Desenho
Bruna S Reda

H:1/500 Data 27/10/20
H:1/500
S / ESC

ARQ

03/14

deulko Junior
Engenheiro Civil
CRP 353292
102.694/D
FRG

Assinatura

PERFIL LONGITUD
ESCALA 1:500

aisagismo_4_12_REV 2 15-12-22 SMOP-FRG PAVER.dwg

REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	M²	2333,71
ÁREA PEDESTRES	M²	815,16
ÁREA VEICULOS	M²	772,62
GRAMA	M²	648,55
ÁRVORES PEQUENO PORTE	UN	21,00
ÁRVORES MEDIO PORTE	UN	X
MEIO FIO REBAIXADO	M	230,00
MEIO FIO NORMAL	M	448,00
PNE MODELO 6	UN	6,00
FINCADINHA DE CONCRETO LINHA GUIA	M	1082,00
bg passeio_e=10,0cm	M³	81,52
bg acesso veículo_e=10,0cm	M³	77,26
TOTAL bg	M³	158,78
Subbase Brita 4A Acesso_e= 12,0cm	M³	92,71
PASSEIO CONCRETO esp= 5 cm	M³	40,76
ACESSO CONCRETO ARMADO C/ TELA esp= 8 cm	M³	61,81
POSTES REALOCAR	UN	X
ARVORES RETIRAR	UN	1,00

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

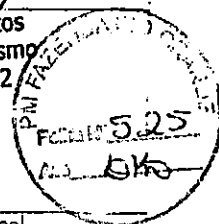
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo
APROVADO

6414/23 13124/23
Processo nº Data

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Gerry José dos Santos
Secretário de Urbanismo
Decreto 6231/2022

[Assinatura]
Prefeito Municipal



01	ALTERAÇÃO DA CALÇADA PARA PAVER.	25/11/2022	
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 03 - PAISAGISMO

Endereço

Rua Santa Lucia, Res. Suzuki - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

**PAISAGISMO
PERFIS LONGITUDINAIS
PERFIL TRANSVERSAL**

Escala

Desenho

Bruna S Reda

H:1/500

Data

H:1/500

27/10/20

S / ESC

Autor do projeto

Bruna S. Reda

Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

Raphael Pudeulko Junior

Engenheiro Civil

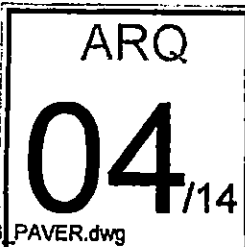
Matrícula nº 353292

CREA-PR 102.694/D

SMOP / FRG

Nome do arquivo

L3_Malinhos_SLucia_SBernadete_SFelix_SDSavio_SHPortier_Paisagismo_4_12_REV 2 15-12-22 SMOP-FRG



A2 (420mm X 594mm)

DESCRIÇÃO	UN	
REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	M ²	2412,42
ÁREA PEDESTRES	M ²	728,52
ÁREA VEICULOS	M ²	882,91
GRAMA	M ²	701,72
ÁRVORES PEQUENO PORTE	UN	23,00
ÁRVORES MEDIO PORTE	UN	X
MEIO FIO REBAIXADO	M	239,00
MEIO FIO NORMAL	M	505,00
PNE MODELO 6	UN	6,00
FINCADINHA DE CONCRETO LINHA GUIA	M	1103,00
bg passeio_e=10,0cm	M ³	72,85
bg acesso veículo_e=10,0cm	M ³	88,29
TOTAL bg	M ³	161,14
Subbase Brita 4A Acesso_e=12,0cm	M ³	105,95
PASSEIO CONCRETO esp= 5 cm	M ³	36,43
ACESSO CONCRETO ARMADO C/ TELA esp= 8 cm	M ³	70,63
POSTES REALOCAR	UN	0,00
ARVORES RETIRAR	UN	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

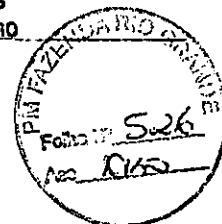
APROVADO

6414/22 5/04/23
Processo nº Data

Gerry José dos Santos
Secretário de Urbanismo
Decreto 6231/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Rafael G. Pudeulko Junior
Prefeito Municipal



01	ALTERAÇÃO DA CALÇADA PARA PAVER.	25/11/2022	
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 03 - PAISAGISMO

Endereço

Rua Santa Bernadete, Res. Suzuki - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PAISAGISMO
PERFIS LONGITUDINAIS
PERFIL TRANSVERSAL

Escala

H:1/500
H:1/500
S / ESC

Desenho

Bruna S Reda

Data

27/10/20

Autor do projeto

Bruna S. Reda

Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

Nome do arquivo

Raphael Pudeulko Junior

Engenheiro Civil

Matrícula nº 353202

CREA-PR 102.894/O Assinatura

SMOP / FRG

ARQ

05/14

420mm X 594mm

DESCRIÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	M ²	1993,27
ÁREA PEDESTRES	M ²	762,09
ÁREA VEICULOS	M ²	733,94
GRAMA	M ²	411,74
ÁRVORES PEQUENO PORTE	UN	23,00
ÁRVORES MEDIO PORTE	UN	X
MEIO FIO REBAIXADO	M	251,00
MEIO FIO NORMAL	M	478,00
PNE MODELO 6	UN	6,00
FINCADINHA DE CONCRETO LINHA GUIA	M	950,00
bg passeio_e=10,0cm	M ³	76,21
bg acesso veículo_e=10,0cm	M ³	73,39
TOTAL bg	M ³	149,60
Subbase Brita 4A Acesso_e= 12,0cm	M ³	88,07
PASSEIO CONCRETO esp= 5 cm	M ³	38,10
ACESSO CONCRETO ARMADO C/ TELA esp= 8 cm	M ³	58,72
POSTES REALOCAR	UN	X
ARVORES RETIRAR	UN	1,00

Reservado a aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo
APROVADO

414/23 19/04/23
Processo nº Data

Reservado a assinatura do Prefeito Municipal

Gerry José dos Santos
Bairro de Urbanismo
Decreto 6231/2022

Após A. Afonso de L.
Prefeito Municipal

01	ALTERAÇÃO DA CALÇADA PARA PAVER. CORRIGIDO LARGURA DA VIA PARA 8,00M.	25/11/2022	
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 03 - PAISAGISMO

Endereço

Rua São Felix, Res. Suzuki - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PAISAGISMO
PERFIS LONGITUDINAIS
PERFIL TRANSVERSAL

Escala

Desenho

Bruna S Reda

H:1/500

Data

27/10/20

H:1/500

S / ESC

ARQ

06₁

Autor do projeto

Bruna S. Reda

Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

Raphael Pudeulko Junior

Engenheiro Civil

Matrícula nº 353292

CREA-PR 102.694/D

SMOP / FRG

Assinatura

Nome do arquivo

L3_Matinhos_SLucia_SBernadete_SFelix_SDSavio_SHPortier_Paisagismo_4_12_REV 2 15-12-22 SMOP-FRG PAVER.dwg

DESCRIÇÃO	UN	
REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	M ²	2623,05
ÁREA PEDESTRES	M ²	973,62
ÁREA VEICULOS	M ²	776,69
GRAMA	M ²	759,52
ÁRVORES PEQUENO PORTE	UN	29,00
ÁRVORES MEDIO PORTE	UN	X
MEIO FIO REBAIXADO	M	245,00
MEIO FIO NORMAL	M	587,00
PNE MODELO 6	UN	6,00
FINCADINHA DE CONCRETO LINHA GUIA	M	1258,00
bg passeio_e=10,0cm	M ³	97,36
bg acesso veículo_e=10,0cm	M ³	77,67
TOTAL bg	M ³	175,03
Subbase Brita 4A Acesso_e= 12,0cm	M ³	93,20
PASSEIO CONCRETO esp= 5 cm	M ³	48,68
ACESSO CONCRETO ARMADO C/ TELA esp= 8 cm	M ³	62,14
POSTES REALOCAR	UN	2,00
ARVORES RETIRAR	UN	8,00

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo
APROVADO

6414123 19/10/23
Processo nº Data

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Garry José dos Santos
Secretário de Urbanismo
Decreto 6231/2022

Marcos G. Amaral
Prefeito Municipal

01	ALTERAÇÃO DA CALÇADA PARA PAVER.	25/11/2022	
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 03 - PAISAGISMO

Endereço
Rua São Domingo Savio, Res. Suzuki - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo
**PAISAGISMO
PERFIS LONGITUDINAIS
PERFIL TRANSVERSAL**

Escala
H:1/500
H:1/500
S / ESC

Desenho
Bruna S Reda
Data
27/10/20

Autor do projeto
Bruna S. Reda
Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

Nome do arquivo
Raphael Pudeulko Junior
Engenheiro Civil
Matrícula nº 353292
CREA-PR 102.694/1
SMOP / FRO

Assinatura

ARQ

07 /14

DESCRIÇÃO	UN	
REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	M ²	1360,02
ÁREA PEDESTRES	M ²	471,83
ÁREA VEICULOS	M ²	292,59
GRAMA	M ²	541,87
ÁRVORES PEQUENO PORTE	UN	13,00
ÁRVORES MEDIO PORTE	UN	14,00
MEIO FIO REBAIXADO	M	88,00
MEIO FIO NORMAL	M	371,00
PNE MODELO 6	UN	20,00
FINCADINHA DE CONCRETO LINHA GUIA	M	597,00
bg passeio e=10,0cm	M ³	47,18
bg acesso veículo e=10,0cm	M ³	29,26
TOTAL bg	M ³	76,44
Subbase Brita 4A Acesso e= 12,0cm	M ³	35,11
PASSEIO CONCRETO esp= 5 cm	M ³	23,59
ACESSO CONCRETO ARMADO C/ TELA esp= 8 cm	M ³	23,41
POSTES REALOCAR	UN	1,00
ARVORES RETIRAR	UN	1,00

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo
APROVADO

6414/23 19/04/23
Processo nº Data

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Gerry José dos Santos
Secretário de Urbanismo
Decreto 6231/2022

Marco A. Macedo LL

Prefeito Municipal

01	ALTERAÇÃO DA CALÇADA PARA PAVER, CORRIGIDO LARGURA DA VIA PARA 8,00M.	25/11/2022	
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 03 - PAISAGISMO

Endereço

Rua Santo Hilário Portier, Res. Suzuki - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PAISAGISMO
PERFIS LONGITUDINAIS
PERFIL TRANSVERSAL

Escala

Desenho

Bruna S Reda

H:1/500

Data

H:1/500

27/10/20

S / ESC

ARQ

Autor do projeto

Raphael Pudeulko Junior

Bruna S. Reda

Engenheiro Civil

Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

Matrícula nº 399292

CREA-PR 102.694/D

SMOP / ERG

Assinatura

Nome do arquivo

L3_Matinhos_SLucia_SBemadete_SFelix_SDSavio_SHPortier_Paisagismo_4_12_REV 2 15-12-22 SMOP-FRG

PAVER.dwg

08/14

(420mm X 594mm)

ÁREA PEDESTRES	M²	242,47
ÁREA VEICULOS	M²	343,16
GRAMA	M²	304,86
ÁRVORES PEQUENO PORTE	UN	7,00
ÁRVORES MEDIO PORTE	UN	X
MEIO FIO REBAIXADO	M	90,00
MEIO FIO NORMAL	M	152,00
PNE MODELO 6	UN	2,00
FINCADINHA DE CONCRETO LINHA GUIA	M	222,00
bg passeio_e=10,0cm	M³	24,25
bg acesso veículo_e=10,0cm	M³	34,32
TOTAL bg	M³	58,56
Subbase Brita 4A Acesso_e= 12,0cm	M³	41,18
PASSEIO CONCRETO esp= 5 cm	M³	12,12
ACESSO CONCRETO ARMADO C/ TELA esp= 8 cm	M³	27,45
POSTES REALOCAR	UN	X

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

APROVADO

0414/23
Processo nº

19/04/23
Data

Gerry José dos Santos
Secretário de Urbanismo
Decreto 6231/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Marcos A. Amadori LL
Prefeito Municipal

		Prefeito Municipal			
01	ALTERAÇÃO DA CALÇADA PARA PAVER.			25/11/2022	
00	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO 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 03 - PAISAGISMO

Endereço

Trav. Palmas - Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

**PAISAGISMO
PERFIS LONGITUDINAIS
PERFIL TRANSVERSAL**

Escala

Desenho

Bruna S Reda

H:1/500

Data

27/10/20

H:1/500

S / ESC

Autor do projeto

Bruna S. Reda

Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

Raphael Padeulko Junior

Engenheiro Civil

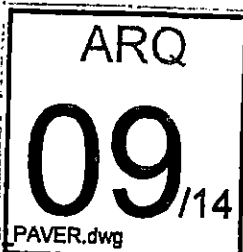
Matrícula nº 355292

CREA-PR 102.604/D

SMOP / FRG

Nome do arquivo

L3_Matinhos_SLucia_SBernadete_SFelix_SDSavio_SHPortier_Paisagismo_4_12_REV 2 15-12-22 SMOP-FRG



A2 (420mm X 594mm)

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo
APROVADO

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

6414/23 19/04/23
Processo nº Data

Gerry José dos Santos
Secretário de Urbanismo

Desmto 5731/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Marcos A. Moraes de U

Prefeito Municipal

01	CORREÇÃO RAMPAS ACESSIBILIDADE, ALTERAÇÃO CALÇADA PARA PAVER.	DEZ/2022
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 03 - DETALHAMENTO PAISAGISMO

Endereço

R. Matinhos, Bairro Santa Terezinha, Jd. Suzuki - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PLANTAS

Escala

DESENHO

Desenho

Bruna S Reda

Data

27/10/2020

Autor do projeto

Bruna S. Reda

Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

Raphael Pudeulko Junior

Engenheiro Civil

Matrícula nº 353292

CREA-PR 102.66415

SMOP / FRO

Assinatura

Nome do arquivo

ARQ

P

3mm X 594mm

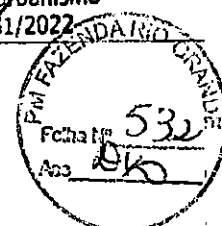
Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo
APROVADO

Processo nº 644/23 Data 13/04/23
Gerry José dos Santos
Secretário de Urbanismo
Decreto 5231/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Marco A. Andrade U
Prefeito Municipal



01	CORREÇÃO RAMPAS ACESSIBILIDADE, ALTERAÇÃO CALÇADA PARA PAVER.	DEZ/2022	
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 03 - DETALHAMENTO PAISAGISMO

Endereço

Bairro Santa Terezinha, Jd. Suzuki - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PLANTAS

Escala

DESENHO

Desenho

Bruna S Reda

Data

27/10/2020

Autor do projeto

Bruna S. Reda

Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

Raphael Pudeulko Junior
Engenheiro Civil

Matrícula nº 353292

CREA-PR 102.694/D

SMOP / FRG

Assinatura

Nome do arquivo

L3_DetPaisagismo_FazendaRGrande_REV 1 08-12-22.dwg

ARQ

P /UNICA

A2 (420mm X 594mm)

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Urbanismo
APROVADO

0414/23 19/04/23
Processo nº Data

Gerry José dos Santos
Secretário de Urbanismo
Decreto 5231/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Marco A. Andrade U

Prefeito Municipal

01	CORREÇÃO RAMPAS ACESSIBILIDADE. ALTERAÇÃO CALÇADA PARA PAVER.	DEZ/2022	
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 03 - DETALHAMENTO PAISAGISMO

Endereço

Bairro Santa Terezinha, Jd. Suzuki - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PLANTAS

Escala

DESENHO

Desenho

Bruna S Reda

Data

27/10/2020

ARQ

Autor do projeto

Bruna S. Reda

Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

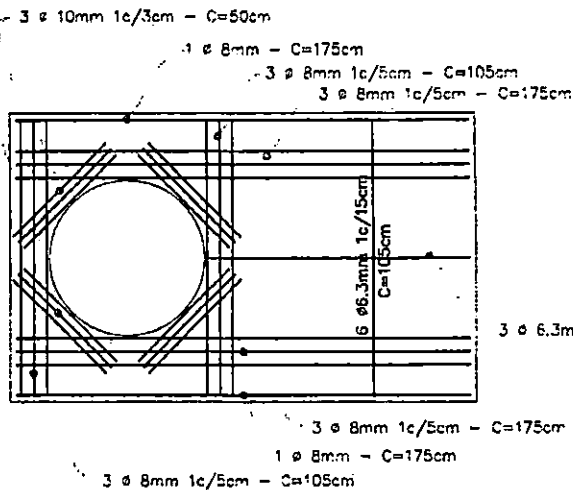
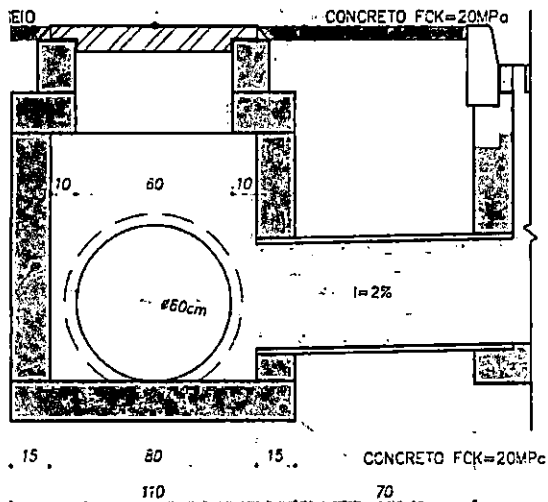
Raphael Pudeulko Junior
Engenheiro Civil

Matrícula nº 355292

CREA-PR 102.694/D

Assinatura

D



ARMADURA TAMPA

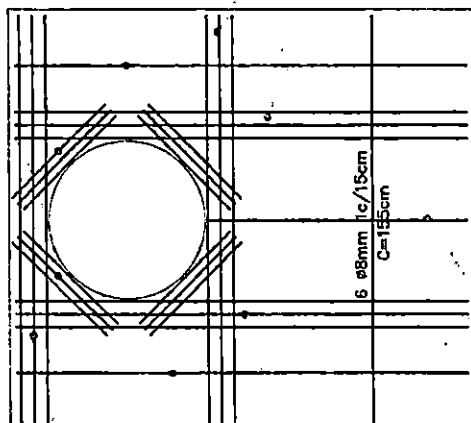
Escala 1/20

3 $\varnothing$ 12.5mm 1c/3cm - C=50cm

4 $\varnothing$ 10mm 1c/10cm - C=175cm

3 $\varnothing$ 10mm 1c/5cm - C=155cm

3 $\varnothing$ 10mm 1c/5cm - C=175cm



3 $\varnothing$ 10mm 1c/5cm - C=175cm

4 $\varnothing$ 10mm 1c/10cm - C=175cm

3 $\varnothing$ 10mm 1c/5cm - C=155cm



ARMADURA TAMPA

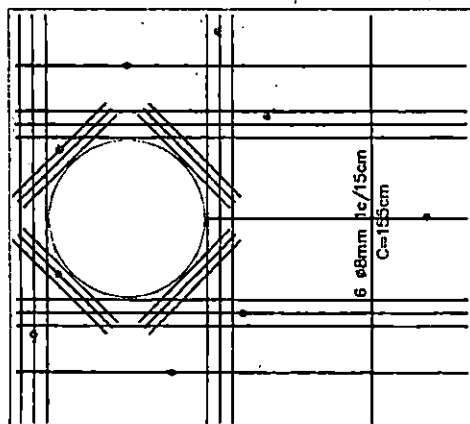
Escala 1/20

3 $\varnothing$ 12.5mm 1c/3cm - C=50cm

4 $\varnothing$ 10mm 1c/10cm - C=175cm

3 $\varnothing$ 10mm 1c/5cm - C=155cm

3 $\varnothing$ 10mm 1c/5cm - C=175cm



3 $\varnothing$ 10mm 1c/5cm - C=175cm

4 $\varnothing$ 10mm 1c/10cm - C=175cm

3 $\varnothing$ 10mm 1c/5cm - C=155cm

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO

Raphael Pudeulko Junior

Engenheiro Civil

Matrícula nº 353292 DATA 17/04/2023

CREA-PR 102.604/D

SMOP / FRO

ASSINATURA



SECRETARIA MUNICIPAL DE
AV. VENEZUELA, 247 :: EUCA
FAZENDA RIO GRANDE
83.82
(41) 3608-0081 :: (41) 38

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO URBANA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

CNPJ: 95.422.986/0001-02

AUTOR DO PROJETO:

RAPHAEL PUDEULKO JUNIOR

CREA PR 102.604/D

ASSINATURA:

PRANCHA:

**PROJETO DE DETALHE DA
DRENAGEM - ITENS DE COMPOSIÇÃO**

ARQUIVO:

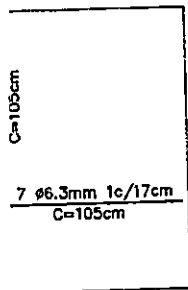
DESENHO:

DATA:

ESCALA:

1/20

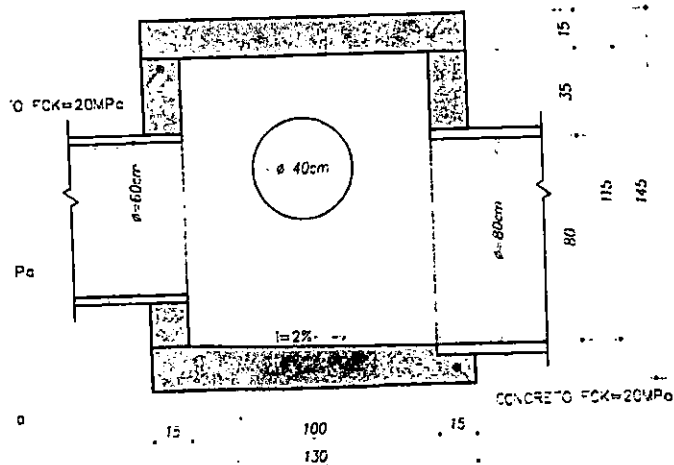
URA TAMPA



CORTE BB

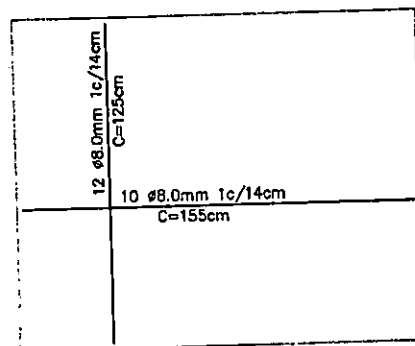
Escala 1/20

CONCRETO FCK=20MPa



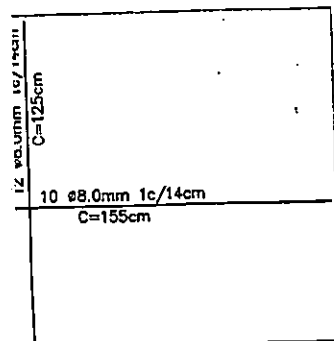
ARMADURA TAMPA

Escala 1/20



DURA TAMPA

0

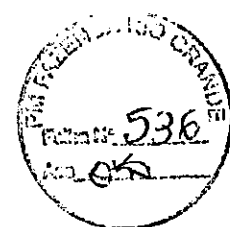
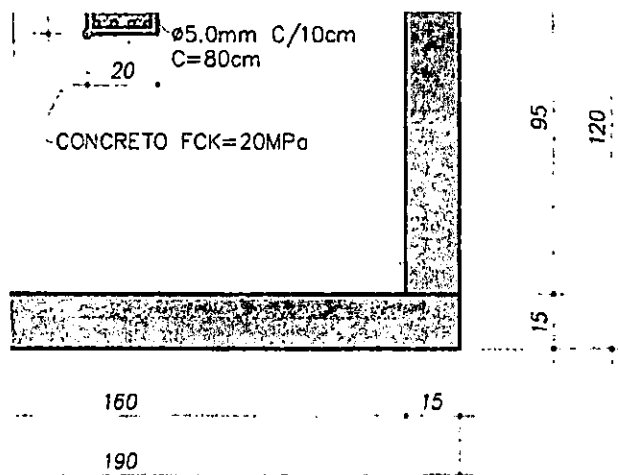


PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO

Raphael Pudeulko Junior ASSINATURA
Engenheiro Civil
Matrícula nº 353288 DATA 12/01/2023
CREA-PR 102.694/D
SMOP / PRG

 PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS AV. VENEZUELA, 247 :: EUCALIPTO FAZENDA RIO GRANDE :: C 83.820-1 (41) 3608-0081 :: (41) 3608-2	
OSRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CNPJ: 95.422.986/0001-02			
AUTOR DO PROJETO: RAPHAEL PUDEULKO JUNIOR CREA PR 102.694/D			
PRANCHA: PROJETO DE DETALHE DA DRENAGEM - ITENS DE COMPOSIÇÃO 02/1			
ARQUIVO:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:
Detalhes Drenagem ADA_RAPHAEL.dwg	RAPHAEL	JULHO/2022	1:20
			REVISÃO:
			00



DIMENSÕES DA VALA E DO LASTRO BRITA		
DIÂMETRO (D)(cm)	LARGURA INFERIOR (LI)(m)	A (cm)
40	0,69	5
60	0,92	5
80	1,14	5
100	1,46	5
120	1,69	5
150	2,14	5

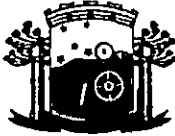
TRANSVERSAL DAS VALAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO

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

ASSINATURA
DATA 17 / 01 / 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PARANÁ	 PREFEITURA DE 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 URBANA								
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CNPJ: 95.422.986/0001-02								
	AUTOR DO PROJETO: RAPHAEL PUDEULKO JUNIOR CREA PR 102.694/D		Raphael Pudeulko Junior Engenheiro Civil Matrícula nº 353292 CREA-PR 102.694/D SMOP / FRG						
	PRANCHA: PROJETO DE DETALHE DA DRENAGEM - ITENS DE COMPOSIÇÃO		ASSINATURA: MARCONDES SILVA Prefeito Municipal						
ARQUIVO: detalhes Drenagem ADA_RAPHAEL.dwg		DESENHO: RAPHAEL		DATA: JULHO/2022		ESCALA: 1:20		REVISÃO: 00	

SEQUENCIA: 03 / 03



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

APROVADO

Eng.º Civil Pudeulko Junior
Matrícula nº 105210
CREA-PR 102.644/D
SMOP / PRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

DATA 20 / 04 / 2023

X. Afonso A. Afonso U.

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 03 - CHEIOS E VAZIOS

Endereço

Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PLANTAS CHEIOS E VAZIOS

Escala

H:1/500

Desenho

Bruna S Reda

Data

27/10/20

Autor do projeto

Bruna S. Reda

Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

Nome do arquivo

L3_Matinhos_SLucia_SBemadeto_SFelix_SDSavio_SHPortier_Sinalização_CHelmoVazios

Assinatura

ARQ

13/14

420mm X 594mm



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

APROVADO

Alphonse Pudoukko Junior
Engenheiro Civil
Matrícula nº 353202
CREA-PR 102.604/D
P.M.F.R.G.

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

ASSINATURA

DATA 20 / 04 / 2023

Marco A. Mendes

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 03 - CHEIOS E VAZIOS

Endereço
Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PLANTAS CHEIOS E VAZIOS

Escala

H:1/500

Desenho

Bruna S Reda

Data

27/10/20

Autor do projeto

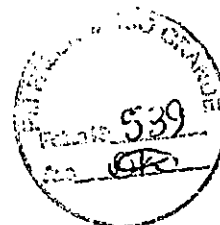
Bruna S. Reda

Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

Assinatura

ARQ

14



Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

Joáilton Suemar Leal
Diretor de Trânsito
Decreto nº 6739/2022

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

África A. Afonso de U

Prefeito Municipal

01	ALTERAÇÃO CONFORME FAZTRANS		
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 03 - SINALIZAÇÃO

Endereço

Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PLANTAS SINALIZAÇÃO

Rua Matinhos
Rua Santa Lucia

Escala

H:1/500

Desenho

Bruna S Reda

Data

27/10/20

Raphael Pudeulko 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

L3_Matinhos_SLucia_SBernadeta_SFellx_SDSavio_SHPortier_Sinalização_CHeiosVazios_REV 1 16-12-22 SMOP FRG.dwg

ARQ

10/14



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

Marcelo A. Mendes
Prefeito Municipal

01	ALTERAÇÃO CONFORME FAZTRANS		
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 03 - SINALIZAÇÃO

Endereço

Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PLANTAS SINALIZAÇÃO

Rua Santa Bernadete
Rua São Felix

Escala

H: 1/500

Desenho

Bruna S Reda

Data

27/10/20

Raphael Pudeulko 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

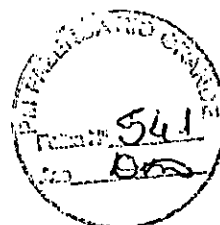
Assinatura

Nome do arquivo

L3_Matinhos_SLucia_SBernadete_SFelix_SDSavio_SHPortier_Sinalização_CHelosVazios_REV 1 16-12-22 SMOP FRG.dwg

ARQ

11 / 14



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. Almeida U

Prefeito Municipal

01	ALTERAÇÃO CONFORME FAZTRANS		
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 03 - SINALIZAÇÃO

Endereço

Bairro Santa Terezinha- Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PLANTAS SINALIZAÇÃO

Rua São Domingo Sávio
Rua Santo Hilário Portier
Trav. Palmas

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

Escala

H:1/500

Desenho

Bruna S Reda

Data

27/10/20

Autor do projeto

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

Assinatura

Nome do arquivo

L3_Matinhos_SLucia_SBernadete_SFelix_SDSavio_SHPortier_Sinalização_CHelosVazios_REV 1 16-12-22 SMOP FRG.dwg

ARQ

12/14

A2 (420mm X 594mm)