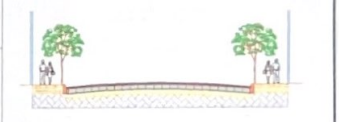




LEGENDA
 — Alinhamento Proposto
 — Limite de Calçada (Muro Fictício) e Anéis
 [Green Box] Tachão ou Execução de Pavimentação Asfáltica

DES. SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS:
 O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SAREJETAS DAS RUAS.



QUADRO DE ÁREAS - RELAÇÃO DAS RUAS A SEREM ASFALTADAS

RUA JOSÉ GOMES DE SOUSA Largura Média: 13,00m Comprimento: 207,00m Área (m²): 2.691,00	RUA ANTONIO MATEOS (PROJ.) Largura Média: 9,00m Comprimento: 70,00m Área (m²): 630,00
RUA ANTONIO MATEOS Largura Média: 9,00m Comprimento: 70,00m Área (m²): 630,00	RUA PAULO CARLOS FRANCISCA JÚNIOR DE MATOS Largura Média: 9,00m Comprimento: 175,00m Área (m²): 1.575,00
RUA PAULO CARLOS FRANCISCA JÚNIOR DE MATOS Largura Média: 9,00m Comprimento: 175,00m Área (m²): 1.575,00	RUA JOSÉ DE MATOS Largura Média: 7,40m Comprimento: 105,40m Área (m²): 780,00
RUA JOSÉ DE MATOS Largura Média: 7,40m Comprimento: 105,40m Área (m²): 780,00	RUA SODÉ Largura Média: 11,00m Comprimento: 27,00m Área (m²): 297,00
SOMA QUANTIDADE DE ÁREAS EM PLANO: 17.808,00 m²	

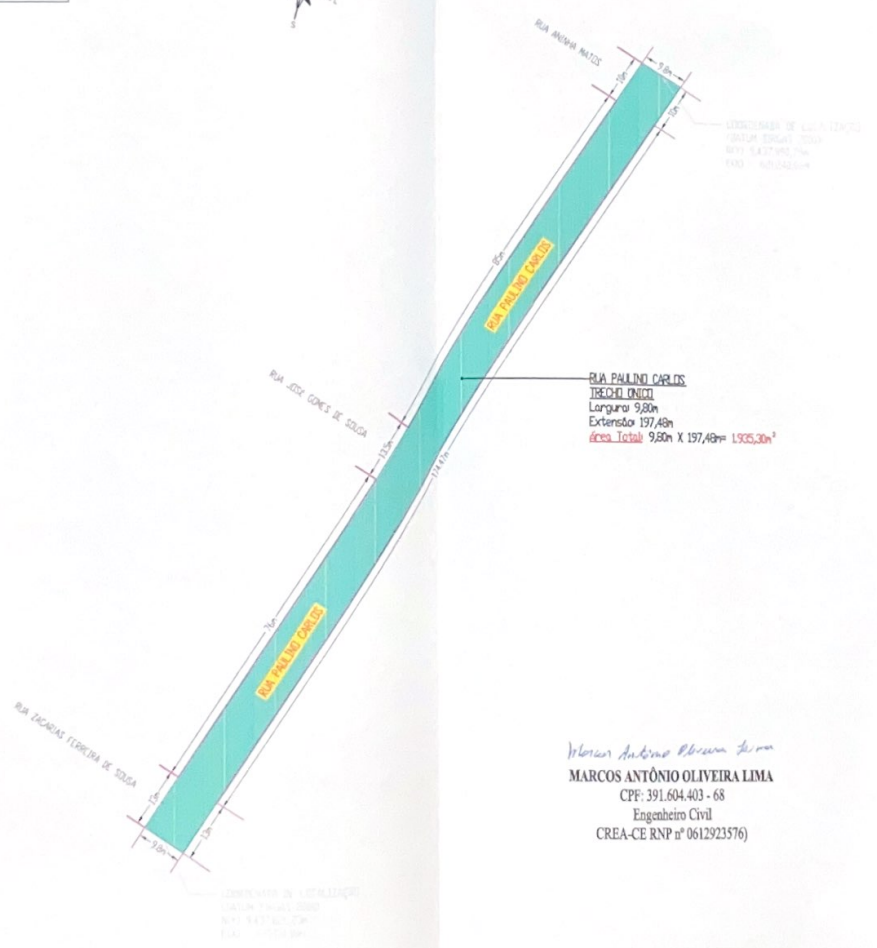
Área 1	Área 2
Responsável Técnico	Prefeitura de Quixerê

TÍTULO PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE
OBJETO PLANTA DE SITUAÇÃO
LOCAL DISTRITO DE LAGONINHA - MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE
COMPLEMENTO RUA JOSÉ GOMES DE SOUSA, RUA ANTONIO MATEOS, RUA PAULO CARLOS FRANCISCA JÚNIOR DE MATOS, RUA ALEJO MANOEL PIRES, RUA JOÃO ZACARIAS DE BRITO, RUA SODÉ 1 e RUA SODÉ 2

Manoel Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTONIO OLIVEIRA LIMA
 CPF: 391.604.403-68
 Engenheiro Civil
 CREA-CE RNP nº 0612923576



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
MEMÓRIA DE CÁLCULO	
TRECHO ÚNICO	
Comprimento: 9,80m	
Extensão Média: 197,48m	
Área: 9,80m X 197,48m = 1.935,30m ²	
ÁREA TOTAL	1.935,30m ²



Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
 CPF: 391.604.403 - 68
 Engenheiro Civil
 CREA-CE RNP nº 0612923576

- Legenda:**
- Alinhamento Predial
 - Limite de Calçada (Meio Fio)
 - Árvores
 - Trecho p/ Execução de Pavimentação Asfáltica

OBS.:

ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

Imagem de Satélite/Localização das ruas



Fonte: Google Earth

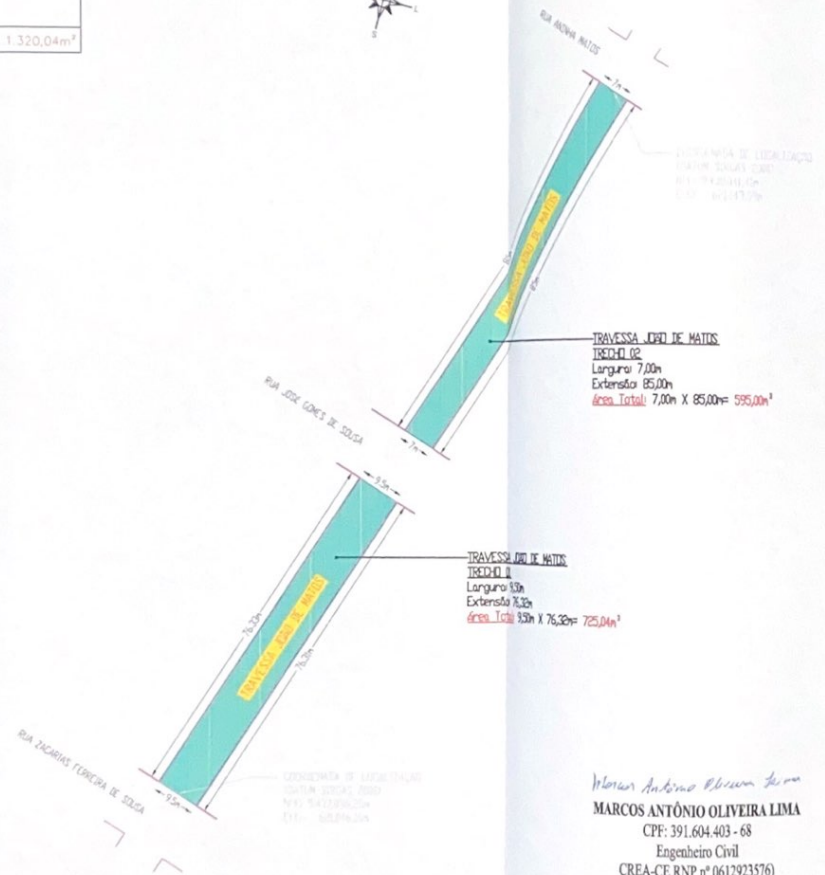
Aprova 1	Aprova 2
Responsável Técnico	Prefeitura de Quixerê

Título: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE.			
Detalhe: PLANTA DE LOCAÇÃO			
Local: DISTRITO DE LAGOINHA - MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE.			
Logradouro: RUA PAULINO CARLOS			
Assunto: LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO PARA FINS DE PROJETO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Escala: 1: 1.000	Folha: A3	Data: SET /2023
Topografia/Desenho: George Ricardo M. Sombra		Prancha: 01/01	

[Handwritten signature]



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
MEMÓRIA DE CÁLCULO	
TRECHO 01	
Largura Média:	9,50m
Extensão Média:	76,32m
Área:	9,50m X 76,32m = 725,04m ²
TRECHO 02	
Largura Média:	7,00m
Extensão Média:	85,00m
Área:	7,00m X 85,00m = 595,00m ²
ÁREA TOTAL	1.320,04m ²



Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
 CPF: 391.604.403 - 68
 Engenheiro Civil
 CREA-CE RNP nº 0612923576)

- Legenda:
- Alinhamento Predial
 - Limite de Calçada (Meio Fio)
 - Árvores
 - ▭ Trecho p/ Execução de Pavimentação Asfáltica

OBS:

ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:

O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.



Aprova 1	Aprova 2
Responsável Técnico	Prefeitura de Quixeré

Título: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE.		
Detalhe: PLANTA DE LOCAÇÃO		
Local: DISTRITO DE LAGOINHA - MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE.		
Legislação: TRAVESSA JOÃO DE MATOS		
Assunto: LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO PARA FINS DE PROJETO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Escala: 1: 1.000 Folha A3	Data: SET. /2023
	Topografia/Desenho: George Ricardo M. Sombra	Prancha: 01/01

A

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

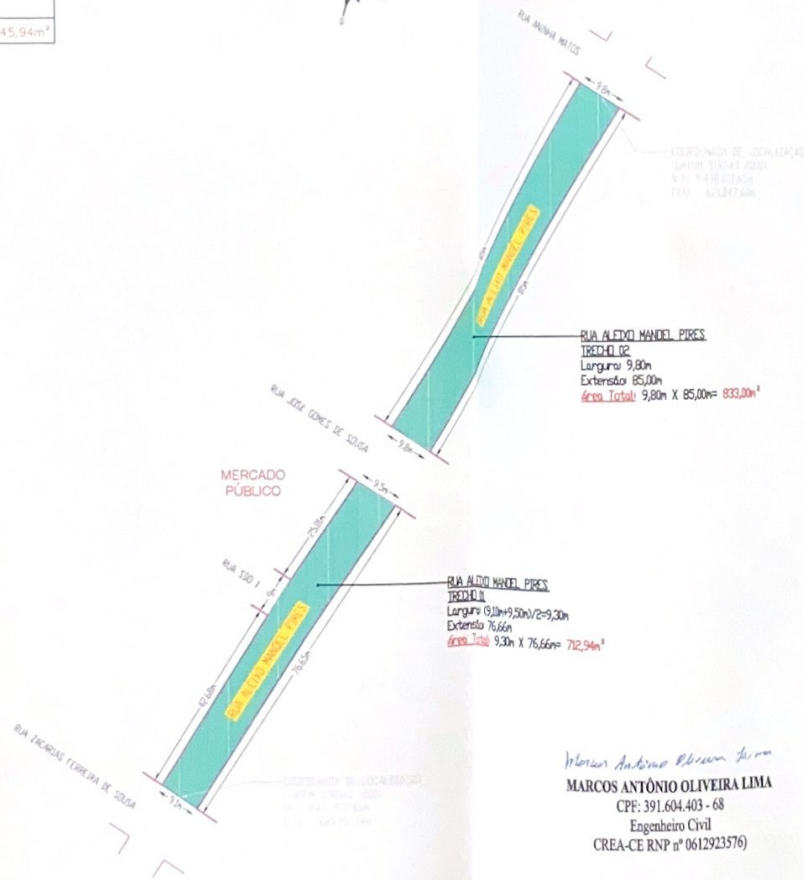
TRECHO 01

Largura Média: $(9,10m + 9,50m) / 2 = 9,30m$
 Extensão Média: 76,66m
 Área: $9,30m \times 76,66m = 712,94m^2$

TRECHO 02

Largura Média: 9,80m
 Extensão Média: 85,00m
 Área: $9,80m \times 85,00m = 833,00m^2$

ÁREA TOTAL 1.545,94m²



Legenda:

- Alinhamento Predial
- Limite de Calçada (Meio Fio)
- Árvores
- Trecho p/ Execução de Pavimento Asphaltica



OBS:

ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:

O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

Imagem de Satélite/Localização das ruas



Fonte: Google Earth

Aprava 1	Aprava 2
Responsável Técnico	Prefeitura de Quixerê

Título: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE.			
Detalhe: PLANTA DE LOCAÇÃO			
Local: DISTRITO DE LACINHA - MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE.			
Logradouro: RUA ALEIXO MANOEL PIRES			
Assunto: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO PARA FINS DE PROJETO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Escala: 1:1.000	Folha: A3	Data: SET /2023
	Topografia/Desenho: George Ricardo M. Sombra	Planilha:	01/01

(Handwritten mark)



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
MEMÓRIA DE CÁLCULO	
TRECHO 01	
Largura Média: $(9,60m + 8,70m + 9,00m) / 3 = 9,10m$	
Extensão Média: 175,52m	
Área: $9,10m \times 175,52m = 1.597,23m^2$	
TRECHO 02	
Largura Média: $(10,00m + 9,70m + 9,60m + 10,00m) / 4 = 9,83m$	
Extensão Média: 235,80m	
Área: $9,83m \times 235,80m = 2.317,91m^2$	
ÁREA TOTAL	3.915,14m ²



- Legenda:
- Alinhamento Predial
 - Limite de Calçada (Meio Fio)
 - Árvores
 - ▭ Trecho p/ Execução de Pavimentação

OBS:

ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:

O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.



Aprova 1	Aprova 2
Responsável Técnico	Prefeitura de Quixerê

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
 CPF: 391.604.403 - 68
 Engenheiro Civil
 CREA-CE RNP nº 0612923576

Título: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE.			
Detalhe: PLANTA DE LOCAÇÃO			
Local: DISTRITO DE LAGOINHA - MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE.			
Lapredatura: RUA JOÃO ZACARIAS DE BRITO			
Assunto:	Escala:	Folha:	Data:
LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO PARA FINS DE PROJETO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1: 2.000	Folha A3	SET /2023
	Topografia/Desenho:	Prancha:	
	George Ricardo M. Sombra	01/01	



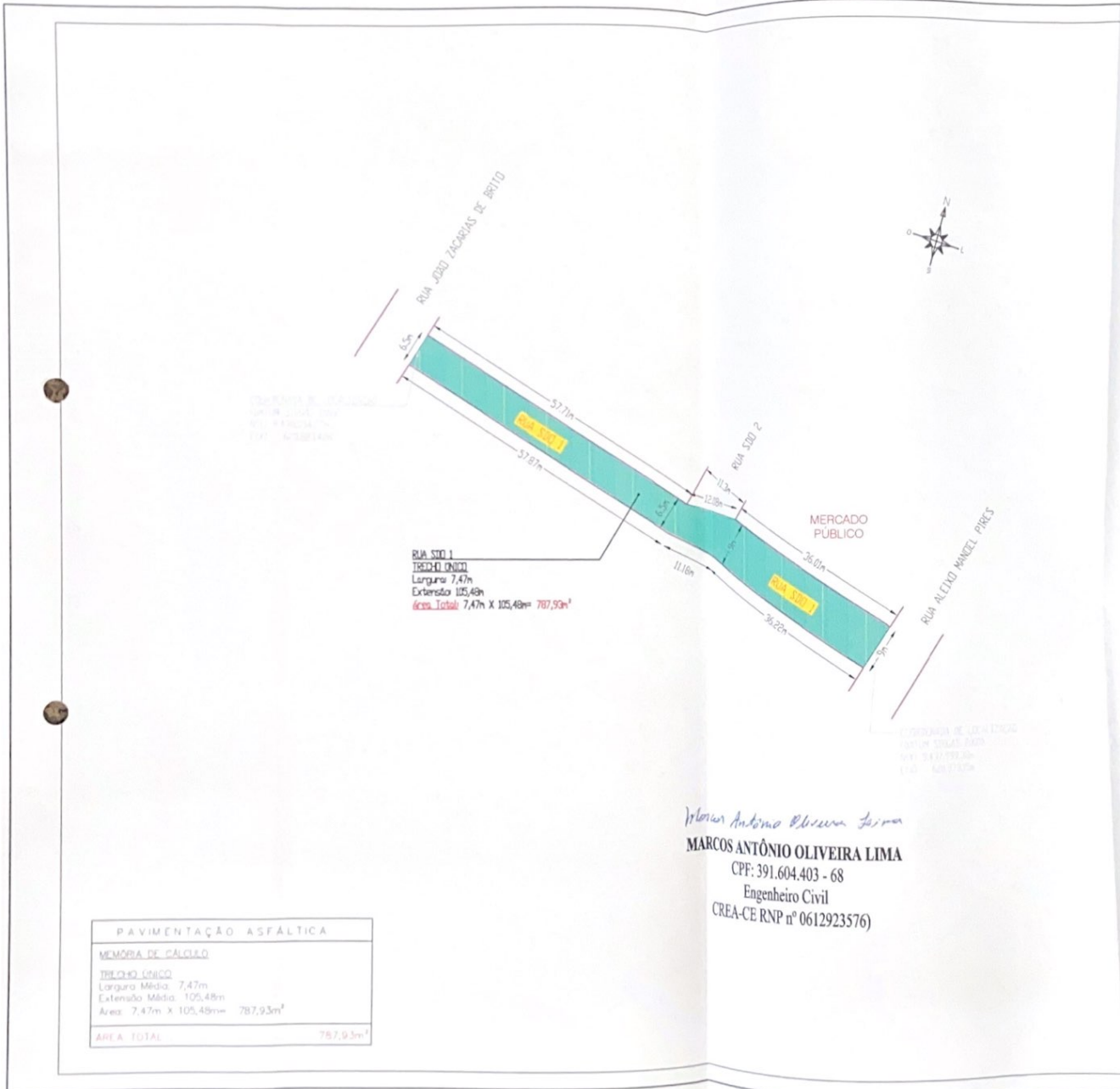
- Legenda:**
- Alinhamento Predial
 - Limite de Calçada (Mão Única)
 - Árvores
 - Trecho p/ Execução de Pavimentação Asfáltica

OBS.:
ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:
 O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

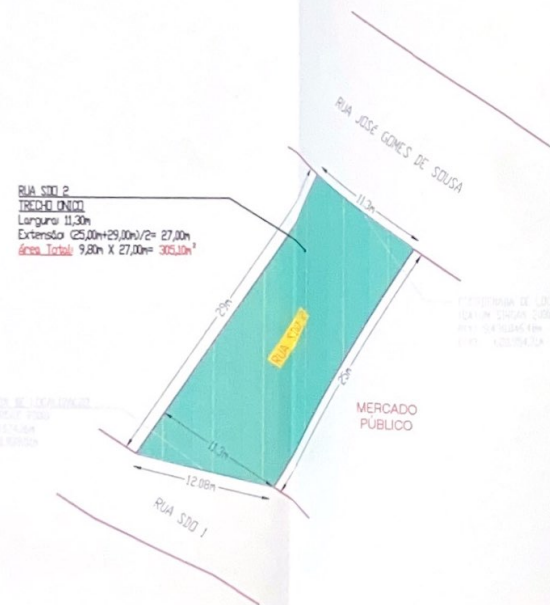


Aprova 1	Aprova 2
Responsável Técnico	Prefeitura de Quixerê

Título: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE.		
Detalhe: PLANTA DE LOCAÇÃO		
Local: DISTRITO DE LAGOINHA - MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE		
Logradouro: RUA SDO 1		
Assunto: LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO PARA FINS DE PROJETO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Escala: 1:750 Topografia/Desenho: George Ricardo M. Sombra	Data: SET /2023 Folha: A3 Prancha: 01/01



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
MEMÓRIA DE CÁLCULO	
TRECHO ÚNICO	
Comprimento: 11,30m	
Extensão Média: (25,00m+29,00m)/2= 27,00m	
Área: 11,30m X 27,00m= 305,10m ²	
ÁREA TOTAL	305,10m ²



RUA SDO 2
TRECHO ÚNICO
 Comprimento: 11,30m
 Extensão Média: (25,00m+29,00m)/2= 27,00m
 Área Total: 11,30m X 27,00m= 305,10m²

COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO
 UTM - ZONA 18S
 Eixo X: 482.174,6m
 Eixo Y: 482.920,0m

COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO
 UTM - ZONA 18S
 Eixo X: 482.174,6m
 Eixo Y: 482.920,0m

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
 CPF: 391.604.403 - 68
 Engenheiro Civil
 CREA-CE RNP nº 0612923576



Legenda:

	Alinhamento Predial
	Limite de Calçada (Mão Frio)
	Árvores
	Trecho p/ Execução de Pavimento ASFÁLTICA

OBS.:

ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:

O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

Imagem de Satélite/Localização das ruas



Fonte: Google Earth

Aprova 1	Aprova 2
Responsável Técnico	Prefeitura de Quixerê

Título: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE.			
Detalhe: PLANTA DE LOCAÇÃO			
Local: DISTRITO DE LAGOINHA - MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE.			
Logradouro: RUA SDO 2			
Assunto: LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO PARA FINS DE PROJETO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Escala: 1:400	Folha: A3	Data: SET /2023
	Topografia/Desenho:	George Ricardo M. Sombra	Prancha: 01/01



- Legenda:**
- Alinhamento Projeto
 - Limite de Calçada (Moio Fio)
 - Árvores
 - ▭ Trecho p/ Execução de Pavimentação Asfáltica

OBS:

ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:

O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

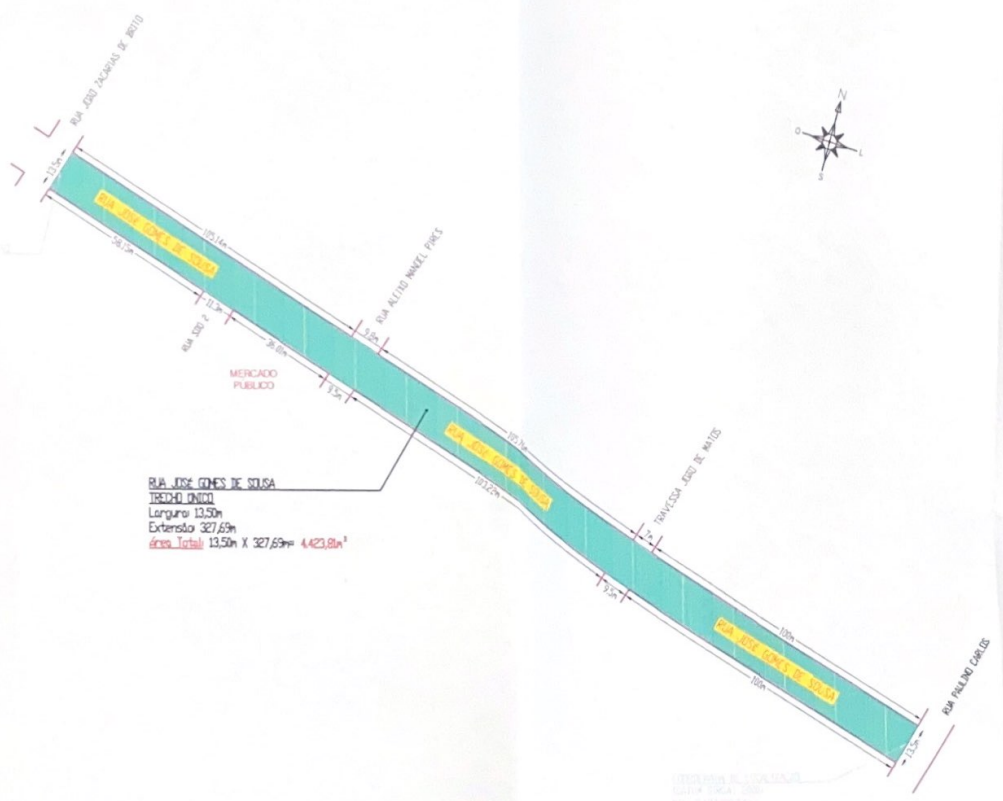
Imagem de Satélite/Localização das ruas



Fonte: Google Earth

Aprova 1	Aprova 2
Responsável Técnico	Prefeitura de Quixerê

Título: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ – CE.	
Detalhe: PLANTA DE LOCAÇÃO	
Local: DISTRITO DE LAGOINHA – MUNICÍPIO DE QUIXERÊ – CE.	
Logradouro: RUA JOSÉ GOMES DE SOUSA	
Assunto: LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO PARA FINS DE PROJETO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Escala: 1: 1.500 Folha A3 Topografia/Desenho: George Ricardo M. Sombra Data: SET. /2023 Planilha: 01/01



RUA JOSÉ GOMES DE SOUSA
 TRECHO ÚNICO
 Largura: 13,50m
 Extensão: 327,69m
 Área Total: 13,50m X 327,69m = 4.423,81m²

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
MEMÓRIA DE CÁLCULO	
TRECHO ÚNICO	
Largura Média: 13,50m	
Extensão Média: 327,69m	
Área: 13,50m X 327,69m = 4.423,81m ²	
ÁREA TOTAL	4.423,81m ²

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
 CPF: 391.604.403 - 68
 Engenheiro Civil
 CREA-CE RNP nº 0612923576

Handwritten signature or mark.