

PLANTAS E ANEXOS

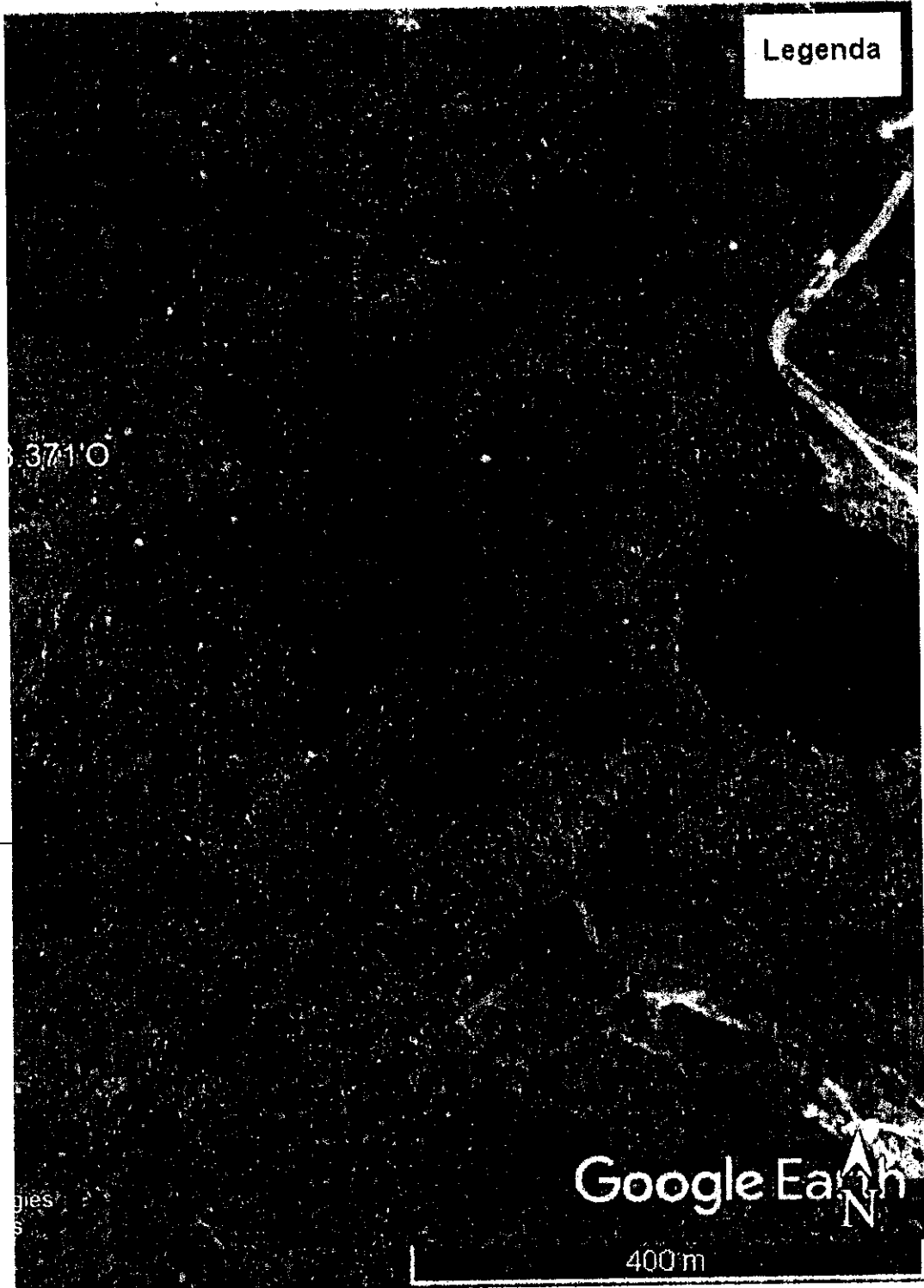


Emílio Guimarães

Responsável técnico:
EMILIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5

Projeto:
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL		Endereço:	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA	Título: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO JAZIDA		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho: <i>Alysson Silva</i>	Escola: S/E	Data: AGOSTO 2021

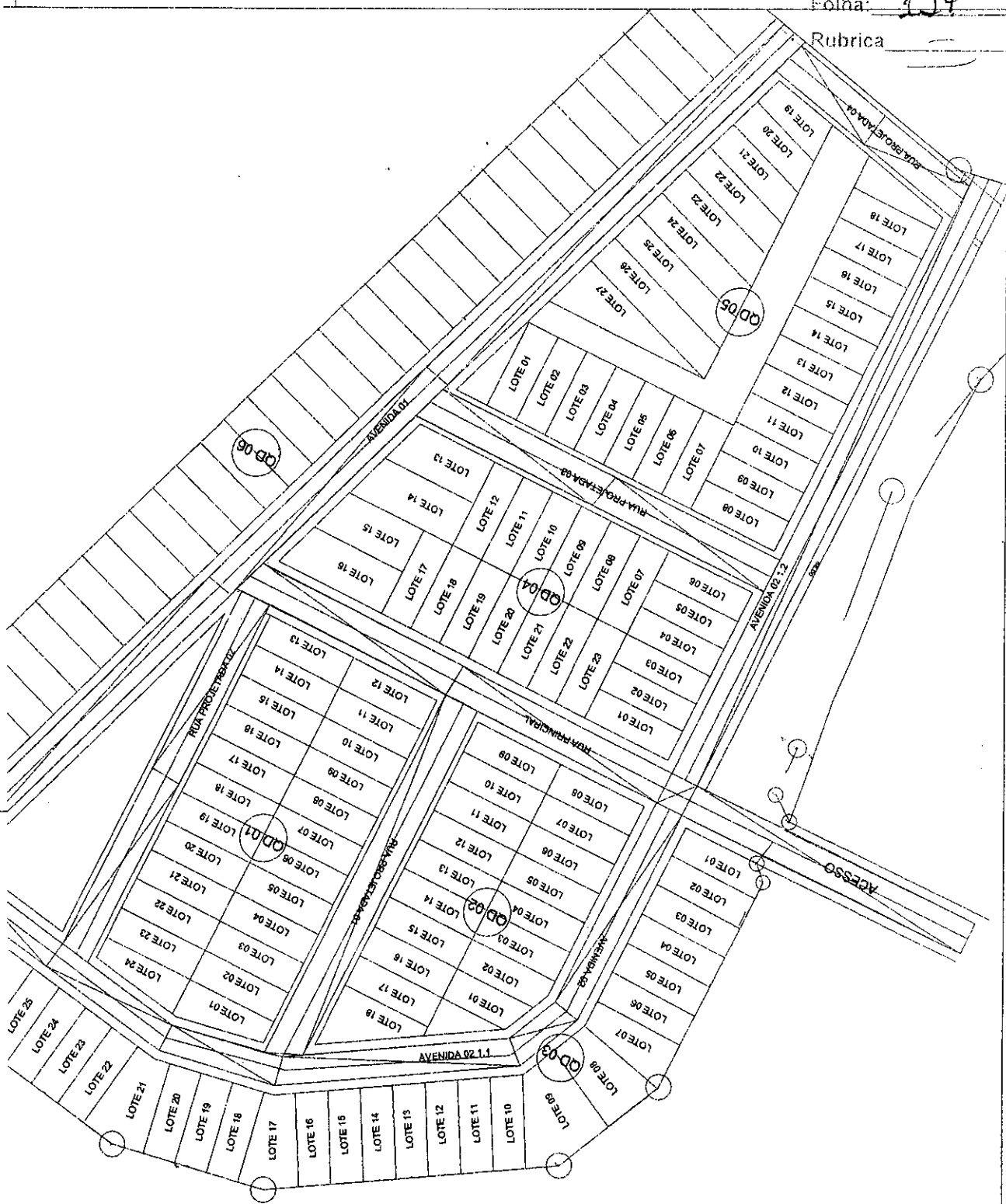


Emílio Guimarães

Responsável técnico:
EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5

Projeto:
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS

Proprietário: PREFEITURA MINICIPAL		Endereço:	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA	Título: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO BOTA FORA		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho: <i>Alysson Silva</i>	Escala: S/E	Data: AGOSTO 2021



Emílio Guimarães

Responsável técnico:
EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5
 Projeto:
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL		Endereço: MORRO DO MACACO	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
Coordenadas:		Perímetro:	Área total:
Prancha:	Desenho: Alysson Silva	Escala: S/E	Data: AGOSTO 2021



Legenda

Pubrica

Emílio Guimarães

Responsável técnico:

EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5

Projeto:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL

Endereço:

TRAV. GETÚLIO VARGAS

Cidade:

LIMA CAMPOS-MA

Título:

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Coordenadas:

Perímetro:

Área total:

Prancha:

Desenho:

Alysson Silva

Escala:

S/E

Data:

AGOSTO 2021



Legenda

TRECHO 02

Lanchonete Purosabor

R. Santos Dumont

S 44° 28.092' O



Emílio Guimarães

Responsável técnico: EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5	
Projeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL	Endereço: RUA TIRADENTES TRECHO 02
Cidade: LIMA CAMPOS-MA	Título: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Coordenadas:	Perímetro:
Prancha:	Desenho: Alysson Silva
Escala: S/E	Data: AGOSTO 2021



Legenda

Emilio Guimarães

Responsável técnico: EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5	
Projeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS	
Proprietário: PREFEITURA MINICIPAL	Endereço: RUA TIRADENTES TRECHO 03
Cidade: LIMA CAMPOS-MA	Título: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Coordenadas:	Perímetro:
Prancha:	Área total:
Desenho: <i>Alysson Silva</i>	Escala: S/E
Data: AGOSTO 2021	

Legenda

28.144'0

Orla Muni

RUA TIRADENTES TRECHO 04

R. Tir

A
N

Emilio Guimaraes

Responsável técnico:

EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5

Projeto:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL

Endereço:

RUA TIRADENTES TRECHO 04

Cidade:

LIMA CAMPOS-MA

Título:

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Coordenadas:

Perímetro:

Área total:

Prancha:

Desenho:

Alysson Silva

Escala:

S/E

Data:

AGOSTO 2021



MANOEL BELO

4° 31.499'S 44° 27.923'O

Legenda

40 m



Emílio Emerson Xavier Guimarães

Responsável técnico:
EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5

Projeto:
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS

Proprietário: PREFEITURA MINICIPAL		Endereço: RUA MANOEL BELLO	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA	Título: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho: <i>Alysson Silva</i>	Escala: S/E	Data: AGOSTO 2021

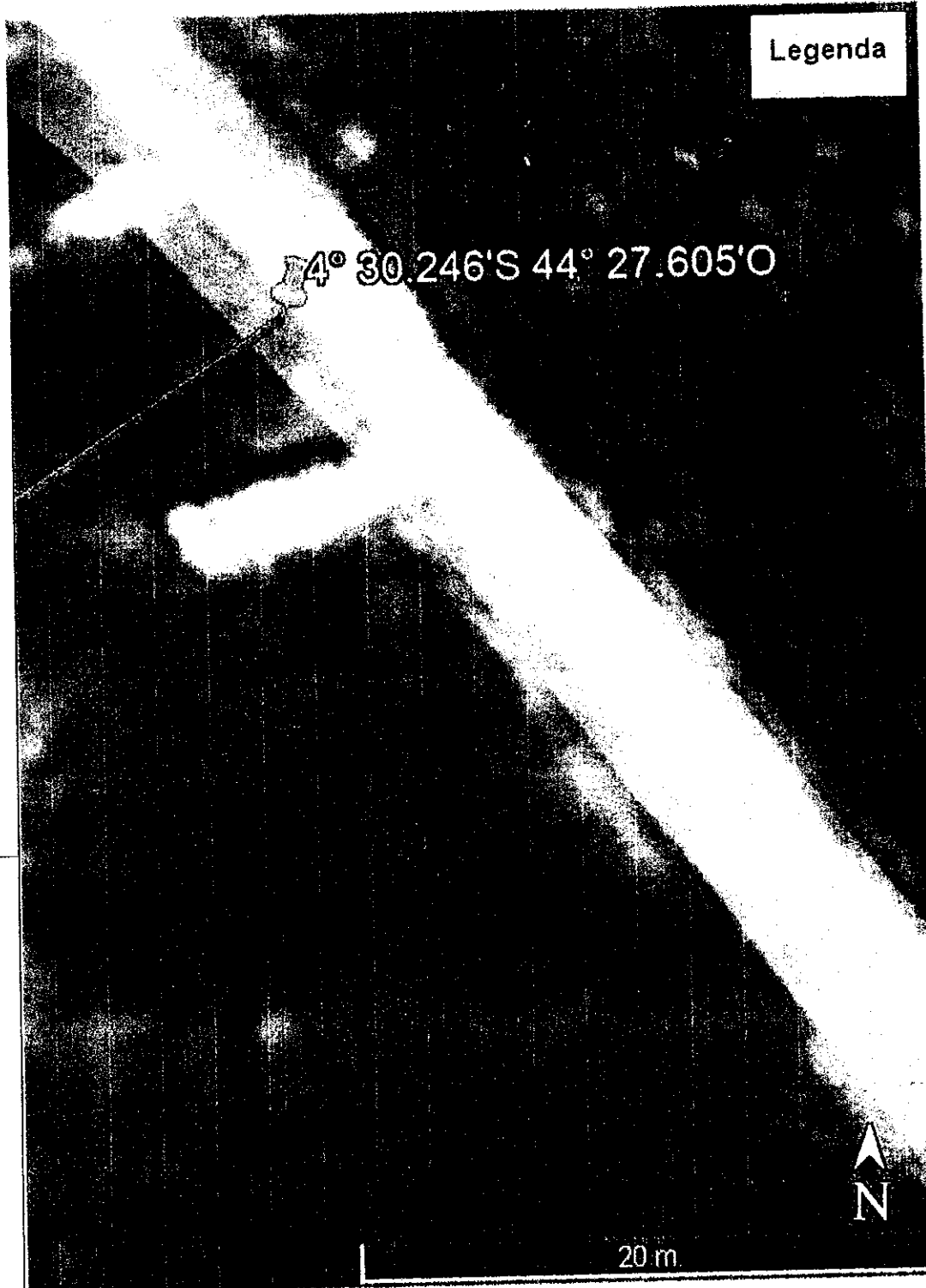
Legenda



385°S 44° 27' 535°O

Emílio Guimarães

Responsável técnico:		EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5	
Projeto:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS	
Proprietário:		Endereço:	
PREFEITURA MINICIPAL		RUA CAMPOS BELLO	
Cidade:	Título:		
LIMA CAMPOS-MA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho:	Escala:	Data:
	Alysson Silva	S/E	AGOSTO 2021



Emilio Guimarães

Proprietário:		Responsável técnico:	
PREFEITURA MUNICIPAL		EMILIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5	
Endereço:		Projeto:	
TRAV. CAMPOS BELLO		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS	
Cidade:	Título:		
LIMA CAMPOS-MA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho:	Escala:	Data:
	Alysson Silva	S/E	AGOSTO 2021



Legenda

Emilio Guimarães

Responsável técnico: EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5

Projeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS

Proprietário: PREFEITURA MINICIPAL

Endereço: TRAV. 15 DE JANEIRO

Cidade: LIMA CAMPOS-MA

Título: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Coordenadas:

Perímetro:

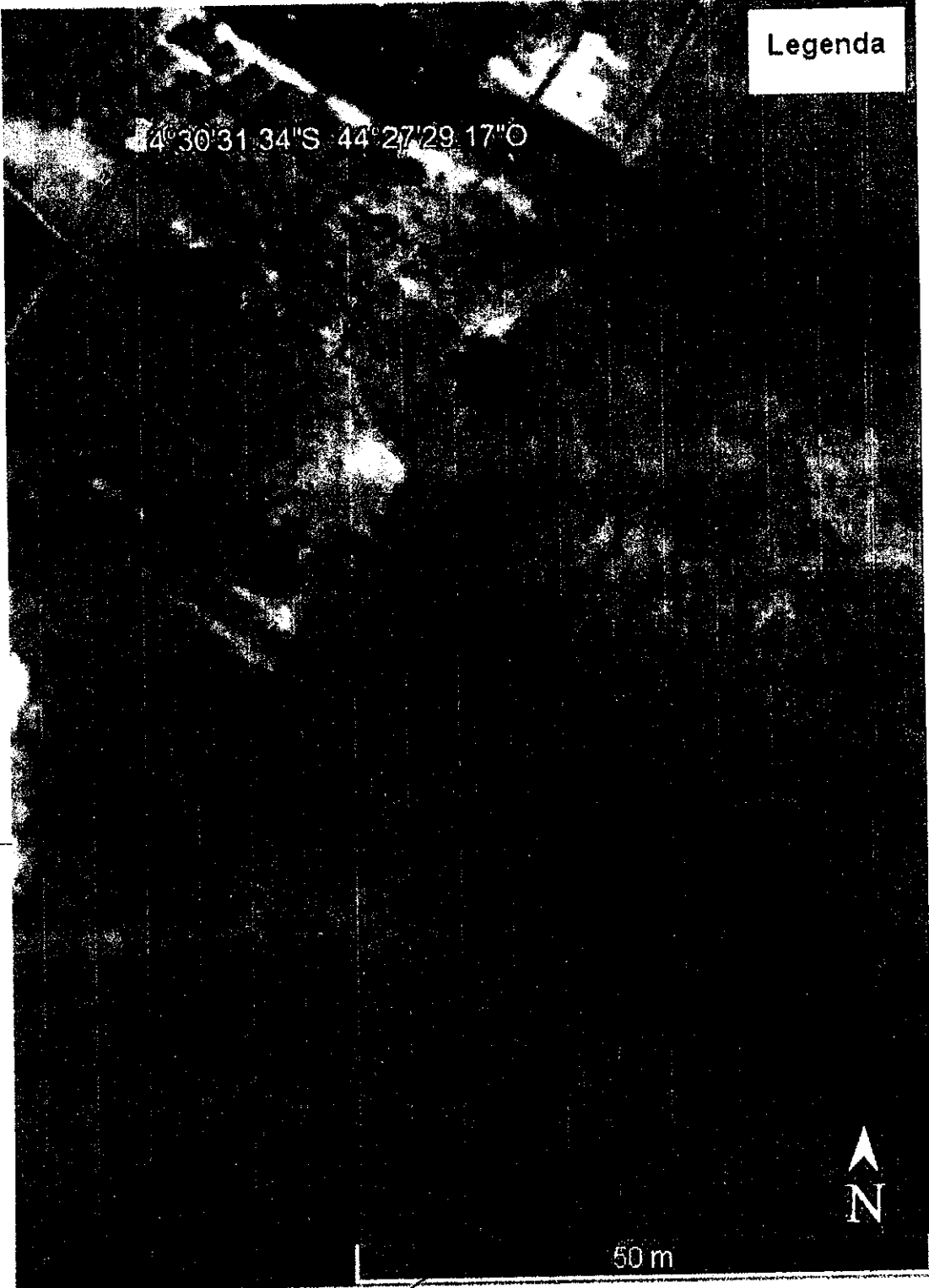
Área total:

Prancha:

Desenho: Alysson Silva

Escala: S/E

Data: AGOSTO 2021



Legenda

14°30'31.34"S 44°27'29.17"O



50 m

Emílio Guimarães

Responsável técnico:

EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5

Projeto:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS

Proprietário: PREFEITURA MINICIPAL		Endereço: RUA JOÃO MARCELINO DE MEDEIROS	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA	Título: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho: <i>Alysson Silva</i>	Escala: S/E	Data: AGOSTO 2021



Emílio Emerson Xavier Guimarães

Responsável técnico:		EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5	
Projeto:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS	
Proprietário:		Endereço:	
PREFEITURA MUNICIPAL		AV. NEWTON BELLO (TRECHO 01)	
Cidade:	Título:		
LIMA CAMPOS-MA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		
Coordenadas:	Perímetro:	Área total:	
Prancha:	Desenho:	Escala:	Data:
	Alysson Silva	S/E	AGOSTO 2021

Legenda



Emílio Guimarães

Responsável técnico:
EMÍLIO EMERSON XAVIER GUIMARÃES CREA-110359071-5

Projeto:
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DE LIMA CAMPOS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL		Endereço: RUA JOCA MOTA	
Cidade: LIMA CAMPOS-MA		Título: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
Coordenadas:		Perímetro:	Área total:
Prancha:	Desenho: <i>Alusson Silva</i>	Escala: S/E	Data: AGOSTO 2021

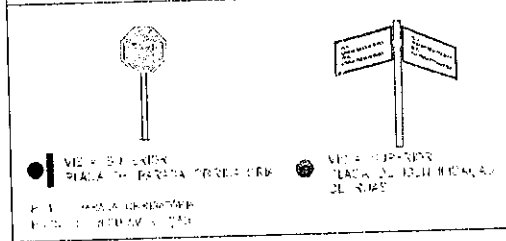
NOTAS

- 1 - MUNICÍPIO DEBTA PLANTA LIMA CAMPOS - MA
- 2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVACOES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GPS DE NAVEGACAO GARMIN).

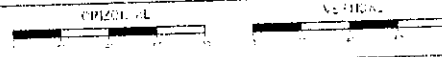
CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

<ul style="list-style-type: none"> - NOB L - FOSSA/SUMIDOURO - GALERIA - FORTALE - RUA DE FORTALE - MUR DE CONTENÇÃO - MUR DE DRENAÇÃO - MUR DE ALINHAMENTO - CANALIZACAO - CANTO DE ALINHAMENTO - BARRILHA DE CONTENÇÃO - CANTO DE CONTENÇÃO - MUR - FORTALE 	<ul style="list-style-type: none"> - RUA DE FORTALE - RUA DE DRENAÇÃO - RUA DE ALINHAMENTO - RUA DE CONTENÇÃO - RUA DE FORTALE - RUA DE DRENAÇÃO - RUA DE ALINHAMENTO - RUA DE CONTENÇÃO - RUA DE FORTALE - RUA DE DRENAÇÃO - RUA DE ALINHAMENTO - RUA DE CONTENÇÃO - RUA DE FORTALE - RUA DE DRENAÇÃO - RUA DE ALINHAMENTO - RUA DE CONTENÇÃO
---	--

PLACA DE SINALIZACAO



ESCALA GRAFICA



$4^{\circ}30'50.95''S$ $44^{\circ}27'43.98''O$

LEGENDA

- TERRENO PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO

Emilio Guimarães

Emilio Emerson Xavier Guimarães
 Engenheiro Civil
 CONFEACREANº 110359071-5

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TITULO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENDEREÇO DA OBRA			RUA PRINCIPAL - MORRO DO MACACO		
CONTEUDO			TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL		
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	AREA (m²)			
173,00	6,40	1.107,20			
ESCALA	DATA	LOCALIZAÇÃO DA FOLHA	PRANCHA		
	AGOSTO / 2021		PG01/1		

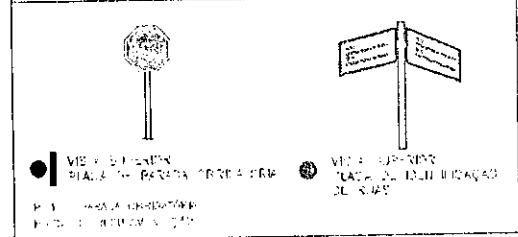
NOTAS

1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
 2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVAÇÕES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GPS DE NAVEGAÇÃO GARMIN).

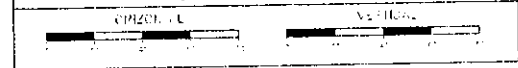
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

	POÇO L		RUA EXISTENTE
	FOSSA/SUMIDOURO		RUA A SER PAVIMENTADA
	GALERIA		RUA A SER PAVIMENTADA COM ASFALTO
	ESTRUTURA		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO
	BOISA DE BOMBEIO		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER DE ALTIMETRIA		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER DE NÍVEL		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER NA INCLINAÇÃO		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER EXISTENTE		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER EXISTENTE		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER EXISTENTE		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER EXISTENTE		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER EXISTENTE		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER EXISTENTE		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER EXISTENTE		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER EXISTENTE		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER EXISTENTE		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO
	MARKER EXISTENTE		RUA A SER PAVIMENTADA COM CONCRETO E ASFALTO

PLACA DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA



LEGENDA

TERRENO PROJETADO
 TERRENO PRIMITIVO

Emilio Guimarães

Emilio Emerson Xavier Guimarães
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TÍTULO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENDEREÇO DA OBRA	RUA PROJETADA 02 - MORRO DO MACACO		
CONTEÚDO	TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL		
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	
305,00	5,40	1647,00	
ESCALA	DATA	LOCALIZAÇÃO DA FOLHA	PRANCHA
	AGOSTO / 2021		PG01/1

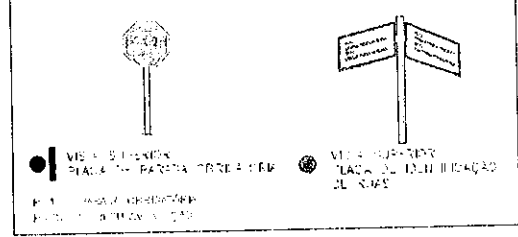
NOTAS

1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVACOES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GPS DE NAVEGACAO GARMIN).

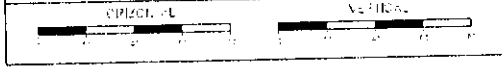
CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

●	— POEIRA	—	— SINALIZACAO
○	— FOSSA/SUMIDOURO	—	— SINALIZACAO
—	— GALERIA	—	— SINALIZACAO
—	— FURTO	—	— SINALIZACAO
—	— TUBO DE DRENAÇÃO	—	— SINALIZACAO
—	— VAZIO DE TERRA	—	— SINALIZACAO
—	— VAZIO DE AREIA	—	— SINALIZACAO
—	— VAZIO DE LAMA	—	— SINALIZACAO
—	— VAZIO DE CASCALHO	—	— SINALIZACAO
—	— VAZIO DE PEDRA	—	— SINALIZACAO
—	— VAZIO DE FOLHA	—	— SINALIZACAO
—	— VAZIO DE LIXO	—	— SINALIZACAO
—	— VAZIO DE OUTROS	—	— SINALIZACAO

PLACA DE SINALIZACAO



ESCALA GRAFICA



Y47.57"S 44°27'47.30"O

LEGENDA

- TERRENO PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO

Emilio Guimarães

Emilio Emerson Viana Guimarães
Engenheiro Civil
CONCRETO Nº 1015/2010

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TITULO PAVIMENTACAO ASFALTICA

ENDEREÇO DA OBRA RUA PROJETADA 03 - MORRO DO MACACO

CONTEUDO TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL

COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
80,00	5,40	432,00

ESCALA	DATA	LOCALIZACAO DA FOLHA	PRANCHA
	AGOSTO / 2021		PG01/1

NOTAS

1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVACÕES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GP8 DE NAVEGAÇÃO GARMIN).

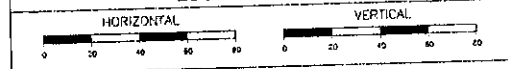
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

●	- FOSTE	---	- GREIDE (TERRENO)
⊙	- FOSSA/SUMIDOURO	- - -	- GREIDE (PROJETO)
—	- GALERIA	→	- SENTIDO DAS ÁGUAS
⊙	- ÁRVORE	□	- CASAS
—	- BOCA DE LOBO	—	- BUEIRO
---	- MEIO FIO DE CONTENÇÃO	■	- RAMPA PARA ACESSIBILIDADE
---	- MEIO FIO EXISTENTE	■	- FAIXA DE PEDESTRE
---	- MEIO FIO A IMPLANTAR	▨	- CALÇADA EXISTENTE
---	- CANALETA EXISTENTE	▨	- CALÇADA A DEMOLIR
---	- CANALETA A IMPLANTAR	▨	- CALÇADA A IMPLANTAR
---	- SARJETÃO EXISTENTE	▨	- MURO DE ARRIO EXISTENTE
---	- SARJETÃO A IMPLANTAR	▨	- RUA A PAVIMENTAR
---	- MURO	▨	- RUAS ASFALTADAS
---	- CERCA	▨	- RUAS PAVIMENTADAS

PLACA DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA



LEGENDA

--- TERRENO PROJETADO

--- TERRENO PRIMITIVO

Emílio Guimarães
 Emílio Emerson Xavier Guimarães
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 110.001/3

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TÍTULO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENDEREÇO DA OBRA	TRAV. GETÚLIO VARGAS		
CONTEÚDO	TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL		
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	
81,50	5,30	429,30	
ESCALA	DATA	LOCALIZAÇÃO DA FOLHA	PRANCHA
	AGOSTO / 2021	01	PG01/1

H

NOTAS

1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
 2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVÇÕES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GPS DE NAVEGAÇÃO GARMIN).

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

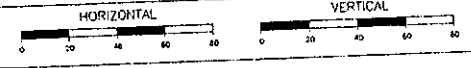
● - POSTE	--- GREIDE (TERRENO)
⊙ - FOSSA/SURDIDURO	--- GREIDE (PROJETO)
⋮ - GALERIA	→ SENTIDO DAS ÁGUAS
⊙ - ÁRVORE	□ - CASAS
⊠ - BOCA DE LOBO	⊠ - BUDOIO
--- MEIO FIO DE CONTENÇÃO	▬ - RAMPA PARA ACESSIBILIDADE
--- MEIO FIO EXISTENTE	▬ - FAIXA DE PEDESTRE
--- MEIO FIO A IMPLANTAR	▬ - CALÇADA EXISTENTE
--- CANALETA EXISTENTE	▬ - CALÇADA A DEMOLIR
--- CANALETA A IMPLANTAR	▬ - CALÇADA A IMPLANTAR
--- SARJETÃO EXISTENTE	▬ - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
--- SARJETÃO A IMPLANTAR	▬ - RUA A PAVIMENTAR
--- MURO	▬ - RUAS ASFALTADAS
--- CERCA	▬ - RUAS PAVIMENTADAS

PLACA DE SINALIZAÇÃO

● VISTA SUPERIOR
 PLACA DE PARADA OBRIGATORIA
 R-1 - PARADA OBRIGATORIA
 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO

● VISTA SUPERIOR
 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
 DE RUAS

ESCALA GRÁFICA



LEGENDA

- TERRENO PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO

Emílio Guimarães
 Emílio Emerson Xavier Guimarães
 Engenheiro Civil

CONSELHO CREA Nº 10.201/5
 PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TÍTULO				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
ENDEREÇO DA OBRA				RUA TIRADENTES - TRECHO 02			
CONTEÚDO				TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL			
COMPRIMENTO (m)		LARGURA (m)		ÁREA (m²)			
67,00		4,40		294,80			
ESCALA		DATA		LOCALIZAÇÃO DA FOLHA		PRANCHA	
		AGOSTO / 2021		01		PG01/1	

'S 44° 28.129'O
20'S 44° 28.129'O

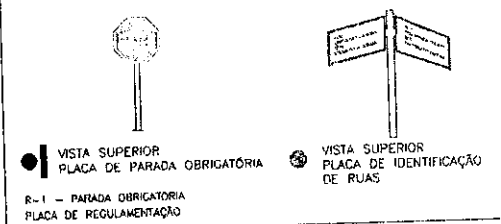
NOTAS

1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVAÇÕES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GPS DE NAVEGAÇÃO GARMIN).

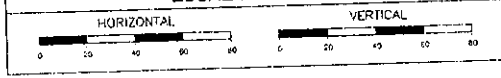
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

○	- FOSTE	---	- GREIDE (TERRENO)
⊙	- FOSSA/SUMIDOURO	- - -	- GREIDE (PROJETO)
⊖	- GALERIA	→	- SENTIDO DAS ÁGUAS
⊕	- ÁRVORE	□	- CASAS
⊗	- BOCA DE LOBO	⊖	- BUEIRO
---	- MEIO FIO DE CONTENÇÃO	▬	- RAMPA PARA ACESSIBILIDADE
---	- MEIO FIO EXISTENTE	▬	- FAIXA DE PEDESTRE
---	- MEIO FIO A IMPLANTAR	▬	- CALÇADA EXISTENTE
---	- CANALETA EXISTENTE	▬	- CALÇADA A DEMOLIR
---	- CANALETA A IMPLANTAR	▬	- CALÇADA A IMPLANTAR
---	- SARJETÃO EXISTENTE	▬	- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
---	- SARJETÃO A IMPLANTAR	▬	- RUA A PAVIMENTAR
---	- MURO	▬	- RUAS ASFALTADAS
---	- CERCA	▬	- RUAS PAVIMENTADAS

PLACA DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA



LEGENDA

----- TERRENO PROJETADO
 ----- TERRENO PRIMITIVO

Emílio Emerson Xavier

Emílio Emerson Xavier
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TÍTULO			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
ENDEREÇO DA OBRA			
RUA TIRADENTES - TRECHO 03			
CONTEÚDO			
TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL			
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	
86,00	4,30	369,80	
ESCALA	DATA	LOCALIZAÇÃO DA FOLHA	PRANCHA
	AGOSTO / 2021	---	PG01/1

JRubrica

H

NOTAS

1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
 2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVAÇÕES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GPS DE NAVEGAÇÃO GARMIN).

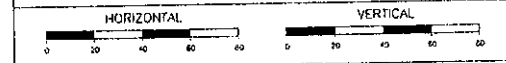
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

● - POSTE	— GREIDE (TERRENO)
⊙ - FOSSA/SUMIDOURO	- - - GREIDE (PROJETO)
— GALERIA	→ - SENTIDO DAS ÁGUAS
⊕ - ÁRVORE	□ - CASAS
— BOCA DE LOBO	⊘ - BUEIRO
- - - MEIO FIO DE CONTENÇÃO	■ - RAMPAS PARA ACESSIBILIDADE
- - - MEIO FIO EXISTENTE	■ - FAIXA DE PEDESTRE
- - - MEIO FIO A IMPLANTAR	▨ - CALÇADA EXISTENTE
- - - CANALETA EXISTENTE	▨ - CALÇADA A DEMOLIR
- - - CANALETA A IMPLANTAR	▨ - CALÇADA A IMPLANTAR
- - - SARJETÃO EXISTENTE	▨ - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
- - - SARJETÃO A IMPLANTAR	▨ - RUA A PAVIMENTAR
- - - MURO	▨ - RUAS ASFALTADAS
- - - CERCA	▨ - RUAS PAVIMENTADAS

PLACA DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA



LEGENDA

- TERRENO PROJETADO
- - - TERRENO PRIMITIVO

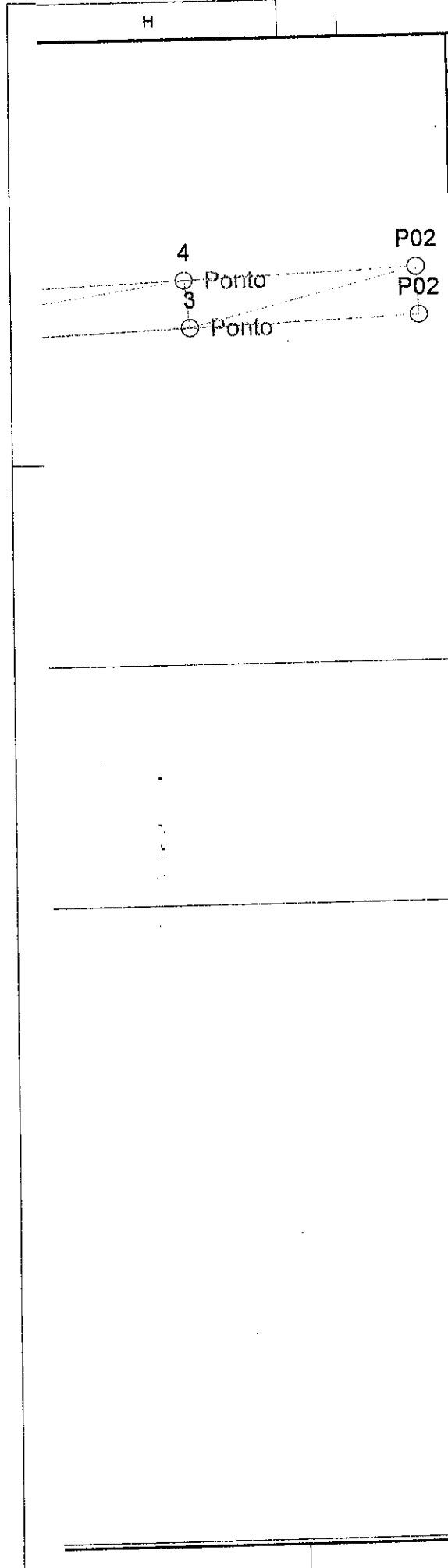
Emílio Guimarães

Emílio Emerson Xavier Guimarães
 Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TÍTULO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENDEREÇO DA OBRA			RUA TIRADENTES - TRECHO 04		
CONTEÚDO			TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL		
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)			
17,00	6,00	102,00			
ESCALA	DATA	LOCALIZAÇÃO DA FOLHA	PRANCHA		
	AGOSTO / 2021	01	PG01/1		

Rubrica



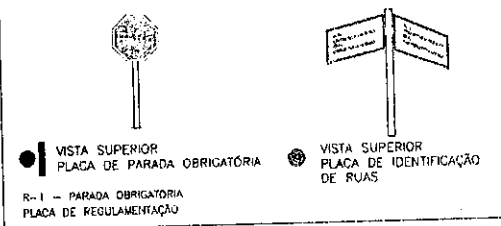
NOTAS

1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVAÇÕES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GPS DE NAVEGAÇÃO GARMIN).

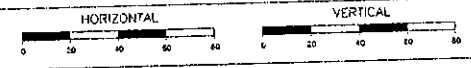
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

●	- POSTE	---	- GREIDE (TERRENO)
○	- FOSSA/SUMIDOURO	---	- GREIDE (PROJETO)
○	- GALERIA	---	- SENTIDO DAS ÁGUAS
○	- ÁRVORE	□	- CASAS
○	- BOCA DE LOBO	---	- BUEIRO
---	- MEIO FIO DE CONTENÇÃO	---	- RAMPA PARA ACESSIBILIDADE
---	- MEIO FIO EXISTENTE	---	- FAIXA DE PEDESTRE
---	- MEIO FIO A IMPLANTAR	---	- CALÇADA EXISTENTE
---	- CANALETA EXISTENTE	---	- CALÇADA A DEMOLIR
---	- CANALETA A IMPLANTAR	---	- CALÇADA A IMPLANTAR
---	- SARJETÃO EXISTENTE	---	- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
---	- SARJETÃO A IMPLANTAR	---	- RUA A PAVIMENTAR
---	- MURO	---	- RUAS ASFALTADAS
---	- CERCA	---	- RUAS PAVIMENTADAS

PLACA DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA



LEGENDA

- TERRENO PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO

*Emílio Guimarães*²
Emílio Emerson Xavier Guimarães
Engenheiro Civil
CREA 01/0000000-0/2015

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TÍTULO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENDEREÇO DA OBRA	RUA MANOEL BELLO		
CONTEÚDO	TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL		
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	
135,00	4,20	567,00	
ESCALA	DATA	LOCALIZAÇÃO DA FOLHA	PRANCHA
	AGOSTO / 2021	01	PG01/1

NOTAS

- 1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
- 2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVÇÕES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GPS DE NAVEGAÇÃO GARMIN).

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

●	- POSTE	---	- GREIDE (TERRENO)
⊙	- FOSSA/SUMIDOURO	---	- GREIDE (PROJETO)
⋯	- GALERIA	---	- SENTIDO DAS ÁGUAS
⊕	- ÁRVORE	□	- CASAS
⊖	- BOCA DE LOBO	⊖	- BUEIRO
---	- MEIO FIO DE CONTENÇÃO	▬	- RAMPA PARA ACESSIBILIDADE
---	- MEIO FIO EXISTENTE	▬	- FAIXA DE PEDESTRE
---	- MEIO FIO A IMPLANTAR	▬	- CALÇADA EXISTENTE
---	- CANALETA EXISTENTE	▬	- CALÇADA A DEMOLIR
---	- CANALETA A IMPLANTAR	▬	- CALÇADA A IMPLANTAR
---	- SARJETÃO EXISTENTE	▬	- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
---	- SARJETÃO A IMPLANTAR	▬	- RUA A PAVIMENTAR
---	- MURO	▬	- RUAS ASFALTADAS
---	- CERCA	▬	- RUAS PAVIMENTADAS

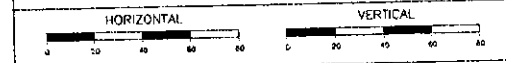
PLACA DE SINALIZAÇÃO

● VISTA SUPERIOR
 PLACA DE PARADA OBRIGATORIA

● VISTA SUPERIOR
 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS

R-1 - PARADA OBRIGATORIA
 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO

ESCALA GRÁFICA



LEGENDA

- TERRENO PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO

Emílio Guimarães

Emílio Emerson Xavier Guimarães
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 000000000-5

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO DA OBRA: RUA CAMPOS BELLO

CONTEÚDO: TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL

COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
300,00	5,15	1.545,00

ESCALA	DATA	LOCALIZAÇÃO DA FOLHA	PRANCHA
	AGOSTO / 2021	01	PG01/1

LIMA CAMPOS - MA - 2021

05'0

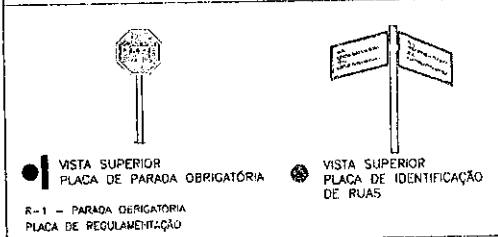
NOTAS

1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVAÇÕES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GPS DE NAVEGAÇÃO GARMIN).

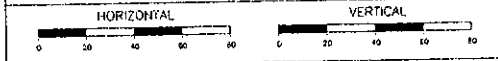
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

○	- POSTE	—	- CREIDE (TERRENO)
⊗	- FOSSA/SUMIDOURO	- - -	- CREIDE (PROJETO)
—	- GALERIA	→	- SENTIDO DAS ÁGUAS
⊙	- ÁRVORE	□	- CASAS
—	- BOCA DE LOBO	⊗	- BUEIRO
—	- MEIO FIO DE CONTENÇÃO	▬	- RAMPA PARA ACESSIBILIDADE
—	- MEIO FIO EXISTENTE	▬	- FAIXA DE PEDESTRE
—	- MEIO FIO A IMPLANTAR	▬	- CALÇADA EXISTENTE
—	- CANALETA EXISTENTE	▬	- CALÇADA A DEMOLIR
—	- CANALETA A IMPLANTAR	▬	- CALÇADA A IMPLANTAR
—	- SARJETÃO EXISTENTE	▬	- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
—	- SARJETÃO A IMPLANTAR	▬	- RUA A PAVIMENTAR
—	- MURO	▬	- RUAS ASFALTADAS
—	- CERCA	▬	- RUAS PAVIMENTADAS

PLACA DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA



LEGENDA

— TERRENO PROJETADO

- - - TERRENO PRIMITIVO

Emílio Guimarães

Emílio Emerson Xavier Guimarães
Engenheiro Civil
CONCRETO Nº. 0115

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TÍTULO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENDEREÇO DA OBRA		
TRAV. CAMPOS BELLO		
CONTEÚDO		
TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL		
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
20,00	5,15	103,00
ESCALA	DATA	LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
	AGOSTO / 2021	01
		PRANCHA
		PG01/1

H

NOTAS

- 1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
- 2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVações DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GPS DE NAVEGAÇÃO GARMIN).

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

● - POSTE	— GREIDE (TERRENO)
⊙ - FOSSA/SUMIDOURO	--- GREIDE (PROJETO)
⋯ - GALERIA	→ SENTIDO DAS ÁGUAS
⊕ - ÁRVORE	□ - CASAS
⊖ - BOCA DE LOBO	⊖ - BUEIRO
--- MEIO FIO DE CONTENÇÃO	⬆ - RAMPA PARA ACESSIBILIDADE
--- MEIO FIO EXISTENTE	▬ FAIXA DE PEDESTRE
--- MEIO FIO A IMPLANTAR	▨ - CALÇADA EXISTENTE
--- CANALETA EXISTENTE	▨ - CALÇADA A DEMOLIR
--- CANALETA A IMPLANTAR	▬ - CALÇADA A IMPLANTAR
--- SARJETÃO EXISTENTE	▨ - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
--- SARJETÃO A IMPLANTAR	▨ - RUA A PAVIMENTAR
--- MURO	▨ - RUAS ASFALTADAS
--- CERCA	▨ - RUAS PAVIMENTADAS

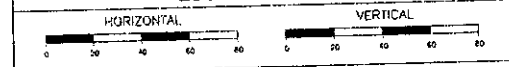
PLACA DE SINALIZAÇÃO

● VISTA SUPERIOR
PLACA DE PARADA OBRIGATORIA

⊙ VISTA SUPERIOR
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS

R-1 - PARADA OBRIGATORIA
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO

ESCALA GRÁFICA



44°27'35.35"O"
7°35.35"O"

LEGENDA

- TERRENO PROJETADO
- TERRENO PRIMITIVO

Emilio Guimarães
Emilio Emerson Xavier Guimarães
Engenheiro Civil
CONCRETO Nº 15

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TÍTULO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENDEREÇO DA OBRA			TRAV. 15 DE JANEIRO		
CONTEÚDO			TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL		
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)			
100,00	5,40	540,00			
ESCALA	DATA	LOCALIZAÇÃO DA FOLHA	PRÂNCIA		
	AGOSTO / 2021	01	PG01/1		

NOTAS

- 1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVACOES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RABTREAMENTO, (GPS DE NAVEGAÇÃO GARMINI).

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

●	POSTE	---	GREIDE (TERRENO)
⊙	FUSSA/SUMIDURO	- - -	GREIDE (PROJETO)
⊙	GALERIA	→	SENTIDO DAS ÁGUAS
⊙	ÁRVORE	□	CASAS
⊙	BOCA DE LOBO	⊘	BUEIRO
---	MEIO FIO DE CONTENÇÃO	⊙	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE
---	MEIO FIO EXISTENTE	▬	FAIXA DE PEDESTRE
---	MEIO FIO A IMPLANTAR	▨	CALÇADA EXISTENTE
---	CANALETA EXISTENTE	▨	CALÇADA A DEMOLIR
---	CANALETA A IMPLANTAR	▨	CALÇADA A IMPLANTAR
---	SARJETÃO EXISTENTE	▨	MURO DE ARRIMO EXISTENTE
---	SARJETÃO A IMPLANTAR	▨	RUA A PAVIMENTAR
---	MURO	▨	RUAS ASFALTADAS
---	CERCA	▨	RUAS PAVIMENTADAS

PLACA DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA



LEGENDA

- TERRENO PROJETADO
----- TERRENO PRIMITIVO

S

Emílio Guimarães

Emílio Emerson Guimarães
Engenheiro Civil
CONCRETO

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TÍTULO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO DA OBRA
RUA JOÃO MARCELINO DE MEDEIROS

CONTEÚDO
TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL

COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
130,00	5,40	702,00

ESCALA	DATA	LOCALIZAÇÃO DA FOLHA	PRANCHA
	AGOSTO / 2021	01	PG01/1

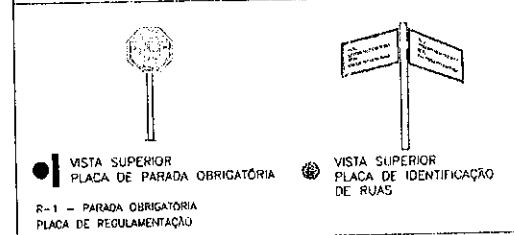
NOTAS

1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: LIMA CAMPOS - MA
2 - AS REFERÊNCIAS INDICADAS EM COORDENADAS E ELEVAÇÕES DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO, (GPS DE NAVEGAÇÃO GARMIN).

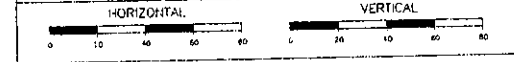
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

●	- POSTE	---	- GREIDE (TERRENO)
⊙	- FOSSA/SUMIDOURO	- - -	- GREIDE (PROJETO)
—	- GALERIA	→	- SENTIDO DAS ÁGUAS
⊕	- ÁRVORE	□	- CASAS
—	- BOCA DE LOBO	⊗	- BUEIRO
---	- MEIO FIO DE CONTENÇÃO	■	- RAMPA PARA ACESSIBILIDADE
---	- MEIO FIO EXISTENTE	▬	- FAIXA DE PEDESTRE
---	- MEIO FIO A IMPLANTAR	▨	- CALÇADA EXISTENTE
---	- CANALETA EXISTENTE	▩	- CALÇADA A DEMOLIR
---	- CANALETA A IMPLANTAR	▧	- CALÇADA A IMPLANTAR
---	- SARJETÃO EXISTENTE	▦	- MURO DE ARRIO EXISTENTE
---	- SARJETÃO A IMPLANTAR	▤	- RUA A PAVIMENTAR
---	- MURO	▣	- RUAS ASFALTADAS
---	- CERCA	▢	- RUAS PAVIMENTADAS

PLACA DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA



LEGENDA

- TERRENO PROJETADO
- - - TERRENO PRIMITIVO

Emílio Guimarães
 Emílio Emerson
 Engenheiro
 CCN. 170.000.000-0

PREFEITURA MUNICIPAL LIMA CAMPOS - MARANHÃO

TÍTULO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENDEREÇO DA OBRA			AVENIDA NEWTON BELLO		
CONTEÚDO			TRAÇADO HORIZONTAL - PERFIL LONGITUDINAL		
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)			
190,00	9,50	1.805,00			
ESCALA	DATA	LOCALIZAÇÃO DA FOLHA	PRANCHA		
	AGOSTO / 2021	01	PG01/1		

