



CONSULTORIA ESPECIALIZADA NO APOIO TÉCNICO, ELABORAÇÃO DE PROJETOS E GERENCIAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL

**PROJETO EXECUTIVO DE GEOMETRIA, TERRAPLENAGEM,
DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO
DA ESTRADA DA GOIABEIRA, BAIRRO FERNÃO VELHO, EM
MACEIÓ/AL**

VOLUME II - PROJETOS

CONTRATO Nº 062/2023

JULHO/2024

Nº DOCUMENTO:	PE-0174-005-V2-R02
----------------------	--------------------

PREFEITURA DE MACEIÓ/AL

João Henrique Holanda Caldas
Prefeito

SEMINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Lívio Lima Fontenelle Filho
Secretário Municipal

RK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

Edson Santos Gomes CREA (RNP): 050631451-0	Engenheiro Civil e Sanitarista / Responsável Técnico
Rosa Silvia Cardoso Kitahara CREA (RNP): 050631169-4	Engenheira Sanitarista e Ambiental / Responsável Técnico
Jorge Alberto Barbosa Gomes CREA (RNP): 050400027-6	Engenheiro Civil / Responsável Técnico
Olimpio Antonio da Silva Neto CREA (RNP): 050308985-0	Engenheiro Civil / Responsável Técnico
Miguel Martinez Perez CREA (RNP): 050088014-0	Engenheiro Civil / Responsável Técnico
Felipe Barreto Gomes CREA (RNP): 051957610-1	Engenheiro Civil / Responsável Técnico
Luan Monteiro Santos CREA (RNP): 051653482-3	Engenheiro Civil / Membro da Equipe

**LUAN
MONTEIRO
SANTOS:02
148514512**

Assinado digitalmente por LUAN
MONTEIRO SANTOS:02148514512
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
videoconferencia, OU=
11717421000154, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=
ARLIDERSIS, OU=RFB e-CPF A1,
CN=LUAN MONTEIRO
SANTOS:02148514512
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.07.26 15:11:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

CONTROLE DE EMISSÕES / REVISÕES		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	14/06/2024	Versão Inicial
01	19/06/2024	Atendimento ao parecer técnico
02	20/07/2024	Atendimento ao parecer técnico R1
03	26/07/2024	Atendimento ao parecer técnico R2

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	5
2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	6
3. LOCALIZAÇÃO DAS INTERVENÇÕES	7
4. PROJETOS	8

LISTA DE FIGURAS:

FIGURA 1 - LOCALIZAÇÃO DO TRECHO DA VIA A SER REQUALIFICADO	7
---	---

1. APRESENTAÇÃO

A RK ENGENHARIA, apresenta à Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINFRA da Prefeitura de Maceió/AL, o PROJETO EXECUTIVO DE GEOMETRIA, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO DA ESTRADA DA GOIABEIRA, BAIRRO FERNÃO VELHO, EM MACEIÓ/AL / (VOLUME II – PROJETOS), produto previsto no Escopo de Serviços Objeto do **Contrato Nº 062/2023** celebrado entre a **Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINFRA** do Município de Maceió/AL e a **RK ENGENHARIA** para “Prestação de Serviços de Consultoria Especializada no Apoio Técnico, Elaboração de Projetos e Gerenciamento de Obras e Serviços de Engenharia no Município de Maceió/AL.”

2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Os Projetos desenvolvidos, ora apresentados, foram dimensionados e estão de acordo com a literatura técnica vigente que, na ausência de Normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas técnicas é composta por manuais e artigos amplamente reconhecidos no meio técnico, a saber:

- ⇒ Levantamento Planialtimétrico Semi Cadastral da área destinada à requalificação das vias;
- ⇒ Manual de Drenagem de Rodovias do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, 2006;
- ⇒ NBR 12266/1992 - Projeto e Execução de Valas para Assentamento de Tubulações de Água, Esgoto ou Drenagem Urbana;
- ⇒ IPR-719 - Manual de Pavimentação - DNIT, 2006;
- ⇒ DNER - Especificações Gerais Para Obras Rodoviárias.

3. LOCALIZAÇÃO DAS INTERVENÇÕES

O presente relatório trata da requalificação viária da Estrada da Goiabeira, bairro Fernão Velho, em Maceió/AL. A via se interliga com a Rua Maj. Prado e a Rua Faustino Silveira, criando uma conexão entre os bairros Chã de Bebedouro e Fernão Velho. A **Figura 1** a seguir apresenta a delimitação do trecho objeto deste projeto.

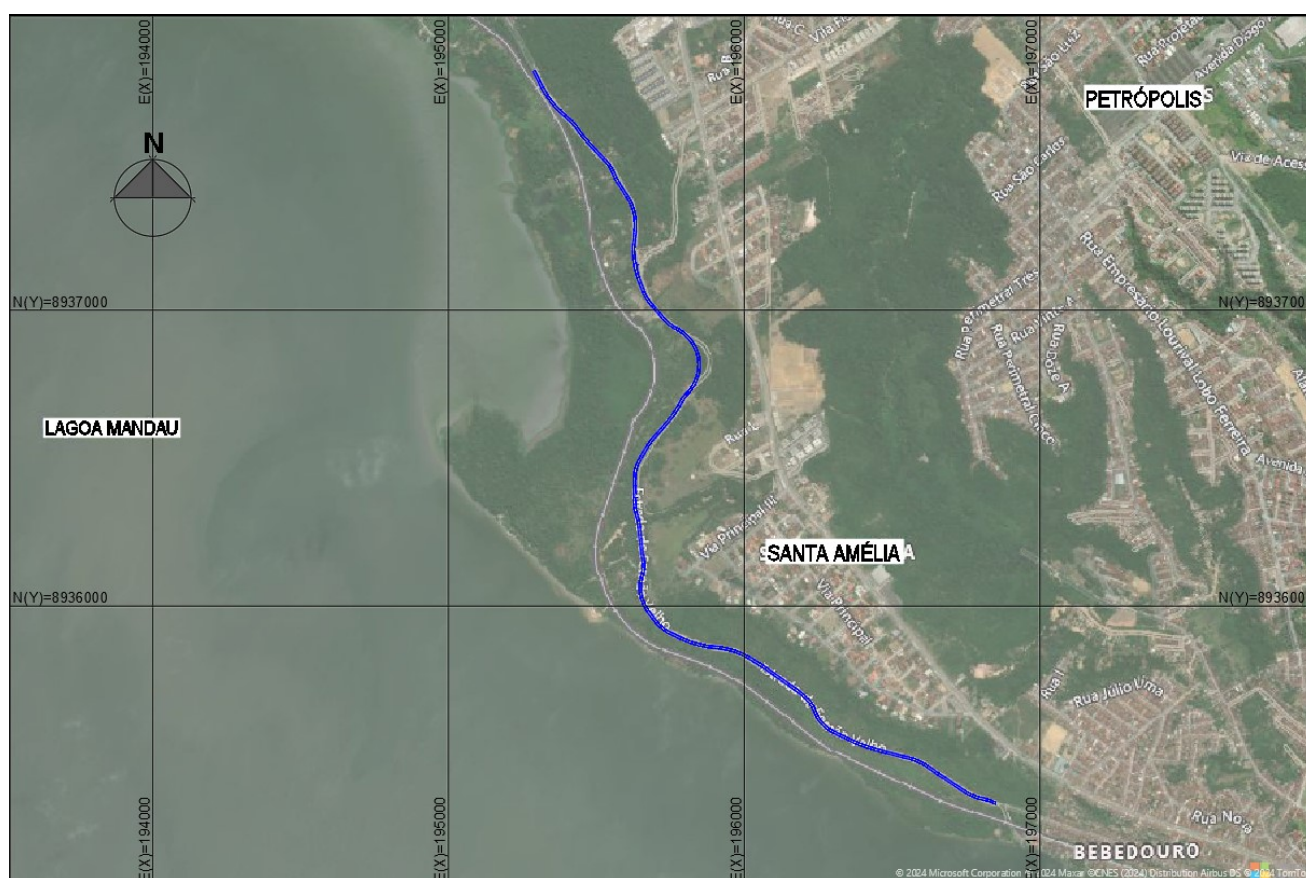


FIGURA 1 - LOCALIZAÇÃO DO TRECHO DA VIA A SER REQUALIFICADO

A via encontra-se sem qualquer revestimento o que dificulta tanto o trânsito de veículos quanto o de pedestres. A requalificação visa dar melhores condições de trafegabilidade para todos os que transitam no local, e disciplinar o escoamento das águas pluviais, evitando os prejuízos materiais e emocionais causados durante as chuvas intensas.

4. PROJETOS

O Quadro a seguir apresenta a relação de Peças Gráficas dos Projetos desenvolvidos.

Nº	CÓDIGO	TÍTULO	PADRÃO	REVISÃO
01	0174-005-EG-GMT-TER-001-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 01/12	A1	00
02	0174-005-EG-GMT-TER-002-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 02/12	A1	00
03	0174-005-EG-GMT-TER-003-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 03/12	A1	00
04	0174-005-EG-GMT-TER-004-R01	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 04/12	A1	01
05	0174-005-EG-GMT-TER-005-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 05/12	A1	00
06	0174-005-EG-GMT-TER-006-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 06/12	A1	00
07	0174-005-EG-GMT-TER-007-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 07/12	A1	00
08	0174-005-EG-GMT-TER-008-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do	A1	00

Nº	CÓDIGO	TÍTULO	PADRÃO	REVISÃO
		Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 08/12		
09	0174-005-EG-GMT-TER-009-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 09/12	A1	00
10	0174-005-EG-GMT-TER-010-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 10/12	A1	00
11	0174-005-EG-GMT-TER-011-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 11/12	A1	00
12	0174-005-EG-GMT-TER-012-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Planta e Perfil - Folha 12/12	A1	00
13	0174-005-EG-GMT-TER-013-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 01/20	A1	00
14	0174-005-EG-GMT-TER-014-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 02/20	A1	00
15	0174-005-EG-GMT-TER-015-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 03/20	A1	00

Nº	CÓDIGO	TÍTULO	PADRÃO	REVISÃO
16	0174-005-EG-GMT-TER-016-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 04/20	A1	00
17	0174-005-EG-GMT-TER-017-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 05/20	A1	00
18	0174-005-EG-GMT-TER-018-R01	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 06/20	A1	01
19	0174-005-EG-GMT-TER-019-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 07/20	A1	00
20	0174-005-EG-GMT-TER-020-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 08/20	A1	00
21	0174-005-EG-GMT-TER-021-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 09/20	A1	00
22	0174-005-EG-GMT-TER-022-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 10/20	A1	00
23	0174-005-EG-GMT-TER-023-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 11/20	A1	00

Nº	CÓDIGO	TÍTULO	PADRÃO	REVISÃO
24	0174-005-EG-GMT-TER-024-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 12/20	A1	00
25	0174-005-EG-GMT-TER-025-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 13/20	A1	00
26	0174-005-EG-GMT-TER-026-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 14/20	A1	00
27	0174-005-EG-GMT-TER-027-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 15/20	A1	00
28	0174-005-EG-GMT-TER-028-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 16/20	A1	00
29	0174-005-EG-GMT-TER-029-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 17/20	A1	00
30	0174-005-EG-GMT-TER-030-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 18/20	A1	00
31	0174-005-EG-GMT-TER-031-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 19/20	A1	00

Nº	CÓDIGO	TÍTULO	PADRÃO	REVISÃO
32	0174-005-EG-GMT-TER-032-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto Geométrico e de Terraplenagem Seções Transversais - Folha 20/20	A1	00
33	0174-005-EG-PAV-001-R02	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Pavimentação Planta geral - Folha 01/06	A1	02
34	0174-005-EG-PAV-002-R03	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Pavimentação Planta geral - Folha 02/06	A1	03
35	0174-005-EG-PAV-003-R02	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Pavimentação Planta geral - Folha 03/06	A1	02
36	0174-005-EG-PAV-004-R02	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Pavimentação Planta geral - Folha 04/06	A1	02
37	0174-005-EG-PAV-005-R02	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Pavimentação Planta geral - Folha 05/06	A1	02
38	0174-005-EG-PAV-006-R02	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Pavimentação Planta geral - Folha 06/06	A1	02
39	0174-005-EG-DRE-001-R01	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Planta geral - Folha 01/06	A1	01

Nº	CÓDIGO	TÍTULO	PADRÃO	REVISÃO
40	0174-005-EG-DRE-002-R01	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Planta geral - Folha 02/06	A1	01
41	0174-005-EG-DRE-003-R01	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Planta geral - Folha 03/06	A1	01
42	0174-005-EG-DRE-004-R01	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Planta geral - Folha 04/06	A1	01
43	0174-005-EG-DRE-005-R01	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Planta geral - Folha 05/06	A1	01
44	0174-005-EG-DRE-006-R01	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Planta geral - Folha 06/06	A1	01
45	0174-005-EG-DRE-007-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Perfis Longitudinais - Folha 01/06	A1	00
46	0174-005-EG-DRE-007-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Perfis Longitudinais - Folha 01/06	A1	00
47	0174-005-EG-DRE-008-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Perfis Longitudinais - Folha 02/06	A1	00

Nº	CÓDIGO	TÍTULO	PADRÃO	REVISÃO
48	0174-005-EG-DRE-009-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Perfis Longitudinais - Folha 03/06	A1	00
49	0174-005-EG-DRE-010-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Perfis Longitudinais - Folha 04/06	A1	00
50	0174-005-EG-DRE-011-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Perfis Longitudinais - Folha 05/06	A1	00
51	0174-005-EG-DRE-012-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Perfis Longitudinais - Folha 06/06	A1	00
52	0174-005-EG-DRE-013-R01	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Planta de Detalhes - Folha 01/04	A1	01
53	0174-005-EG-DRE-014-R01	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Planta de Detalhes - Folha 02/04	A1	01
54	0174-005-EG-DRE-015-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Planta de Detalhes - Folha 03/04	A1	00
55	0174-005-EG-DRE-016-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Drenagem Pluvial Planta de Detalhes - Folha 04/04	A1	00

Nº	CÓDIGO	TÍTULO	PADRÃO	REVISÃO
56	0174-005-EG-SIN-001-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Sinalização Planta geral - Folha 01/06	A1	00
57	0174-005-EG-SIN-002-R01	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Sinalização Planta geral - Folha 02/06	A1	01
58	0174-005-EG-SIN-003-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Sinalização Planta geral - Folha 03/06	A1	00
59	0174-005-EG-SIN-004-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Sinalização Planta geral - Folha 04/06	A1	00
60	0174-005-EG-SIN-005-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Sinalização Planta geral - Folha 05/06	A1	00
61	0174-005-EG-SIN-006-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Sinalização Planta geral - Folha 06/06	A1	00
62	0174-005-EG-SIN-007-R00	Pavimentação de vias públicas no perímetro urbano do Município de Maceió/AL Requalificação da Estrada da Goiabeira Projeto de Sinalização Planta de Detalhes - Folha 01/01	A1	00



SEMINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura



⇒ PEÇAS GRÁFICAS