

LEGENDA:

- BL EXISTENTES
- BL À EXECUTAR, PORÉM CONSIDERADAS NO PROJETO DA VIA ADJACENTE, NÃO ENTRANDO NO QUANTITATIVO DESTE PROJETO.
- BL À EXECUTAR

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



PERFIL – EIXO– RUA EMILIO EVERS

EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA	12,77				68,65			
DIÂM. EM mm DECLIV. EM m/m								
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,17				1,22			
COTA DO FUNDO	812,72				816,81			
COTA PROJETO	813,89	814,29	815,59	817,19	818,03	818,11	823,90	
ESTACA	0+12,77	1	2	3	3+9,65	4	5	

ESTRUTURAS – COTAS E COORDENADAS

ID	ESTACA	Topo	GI	Profund.	Norte	Leste
BL – 1	0+069,65	818,034	816,811	1,223	7109861,8563	621675,3945
BL – 02	0+013,03	813,898	812,798	1,100	7109823,7808	621632,5554
BL – 03	0+012,77	813,888	812,718	1,170	7109817,9499	621639,2383

TABELA DE TUBOS DA REDE REDE - EMILIO EVERS

TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	ESCAVAÇÃO MÉDIA (m³)	MÉDIA DE ALTURA DA VALA (m)
TRECHO - 01	0.40	8.56	0.98%	10.87	1.59
TRECHO - 02	0.40	8.87	0.90%	10.89	1.54

QUANTITATIVOS DRENAGEM TOTAL:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 400mm	18 m
TUBO DE CONCRETO TIPO PS1 - Ø 600mm	---
TUBO DE CONCRETO TIPO PA1 - Ø 600mm	---
TUBO DE CONCRETO TIPO PA1 - Ø 800mm	---
TUBO DE CONCRETO TIPO PA1 - Ø 1200mm	---
BERÇO EM BRITA GRADUADA - ESPESSURA 10,00cm	1,44 m³
ESCAVAÇÃO DE VALA	21,76 m³
REATERRO DE VALA	19,50 m³
BOCA DE LOBO EM CONCRETO À EXECUTAR	03 UNIDADES
BOCA DE LOBO À REFAZER	0 UNIDADES
BOCA DE LOBO À ELIMINAR	0 UNIDADES
CAIXA DE LIGAÇÃO À EXECUTAR (CLP 05 IPR736/DNIT)	0 UNIDADE

LEGENDA DRENAGEM

- ALINHAMENTO PREDIAL
- PERFIL TERRENO NATURAL
- PREFIL GREIDE PROJETADO
- ALINHAMENTO RUAS – EIXO
- RIO INTERMITENTE
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ø400mm – PS1
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ø600mm – PS1
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ø600mm – PA1
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ø800mm – PA1
- BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO ø1000mm – PA2
- BOCA DE LOBO SIMPLES COM TAMPA EM CONCRETO – BLSC
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- REDE DE DRENAGEM EXISTENTE
- CAIXA DE LIGAÇÃO – CL
- SAÍDA DE BUEIRO COM ALA

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA EMILIO EVERS (trecho 02), MAFRA/SC

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA

CPF / CNPJ
83.102.509/0001-72

ENDEREÇO
AVENIDA PREF. FREDERICO HEYSE, 1386

CIDADE: MAFRA | ESTADO: SC | TELEFONE: **(47) 3641-4000**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA
83.102.509/0001-72

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
RUA EMILIO EVERS (trecho 02), MAFRA/SC

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA
PERFIL LONGITUDINAL

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
Eng. Antonio Carlos Kuhl Jr., Gutemberg Pereira dos Santos e Valdecir Jaroszevski

DESENHO
AMPLIANORTE

ARQUIVO DIGITAL
PREF_DRENAGEM_JOAO_PIGATO_020425.dwg

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART

ESCALA
INDICADA

DATA
SET/2025

PRANCHA
01/02

Prefeitura de Mafra

FOLHA A1