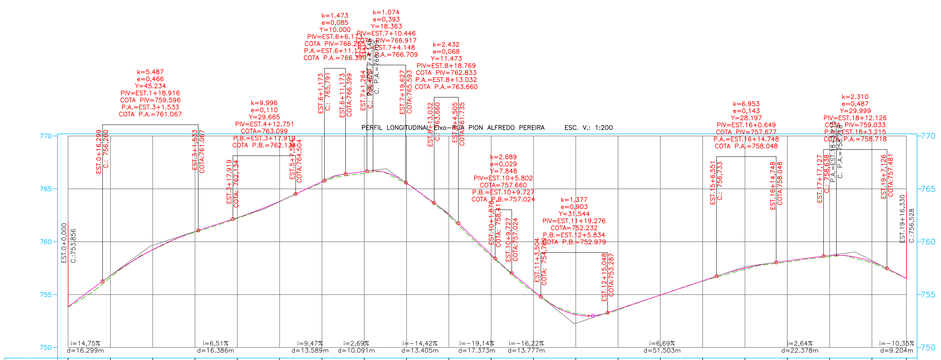


PROJETO GEOMÉTRICO- EIXO RUA PIONEIRO ALFREDO PEREIRA

ESCALA 1/1000



MOVIMENTAÇÃO DE TERRA –TERRAPLANAGEM						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	4,88	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	4,01	0,09	88,90	1,04	88,90	1,04	87,86
1+4,63	5,37	0,03	21,63	0,30	110,53	1,34	109,19
2+0,00	4,24	0,17	73,82	1,56	184,35	2,90	181,46
3+0,00	2,91	0,41	71,51	5,75	255,86	8,65	247,21
3+10,17	2,98	0,41	29,93	4,14	285,79	12,78	273,00
4+0,00	3,21	0,62	30,38	5,07	316,17	17,86	298,32
5+0,00	3,33	0,96	65,43	15,82	381,60	33,68	347,92
6+0,00	2,59	1,00	59,26	19,59	440,86	53,27	387,59
7+0,00	2,06	1,16	46,69	21,61	487,54	74,88	412,66
7+9,05	4,30	0,30	28,94	6,53	516,48	81,41	435,07
7+15,90	2,53	0,63	22,08	2,94	538,56	84,35	454,21
8+0,00	3,54	0,43	13,66	2,40	552,22	86,74	465,47
9+0,00	5,04	0,18	85,81	6,11	638,02	92,85	545,17
10+0,00	4,52	0,78	95,69	9,64	733,71	102,49	631,22
11+0,00	2,45	0,46	69,72	12,42	803,43	114,91	688,52
12+0,00	4,15	0,52	65,96	9,79	869,39	124,70	744,69
12+1,19	4,47	1,09	5,15	0,96	874,53	125,66	748,87
12+15,36	2,79	0,60	51,46	11,93	926,00	137,59	788,40
13+0,00	3,22	0,26	13,97	2,01	939,97	139,60	800,37
14+0,00	4,90	0,17	81,21	4,35	1021,17	143,95	877,22
15+0,00	3,64	0,14	85,33	3,15	1106,50	147,10	959,40
16+0,00	2,78	0,64	64,12	7,85	1170,62	154,95	1015,67
17+0,00	3,12	0,60	58,95	12,39	1229,56	167,34	1062,23
18+0,00	3,19	0,41	63,06	10,10	1292,62	177,44	1115,18
19+0,00	3,22	0,20	64,11	6,13	1356,73	183,57	1173,16
19+16,33	4,19	0,51	60,53	5,81	1417,27	189,38	1227,89

QUANTITATIVO PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO - RUA BEN. ERNESTO LEHMANN	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - FAIXA C)	3.647,91	182,40
BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS)		547,19
SUB-BASE (PEDRA PULMÃO)		1.272,64
IMPRIMAÇÃO EM CM-30 (Tx 0,0012 T/m²)		4,74ton
PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C (Tx 0,0004 T/m²)		1,46ton
PASSEIO COM LASTRO DE BRITA (e:3cm)	807,71	24,23
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA -CORTE	-	1.417,27
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ATERRO	-	189,38
MEIO FIO À IMPLANTAR	752,45	
EXTENSÃO TOTAL DA VIA	396,33 METROS	

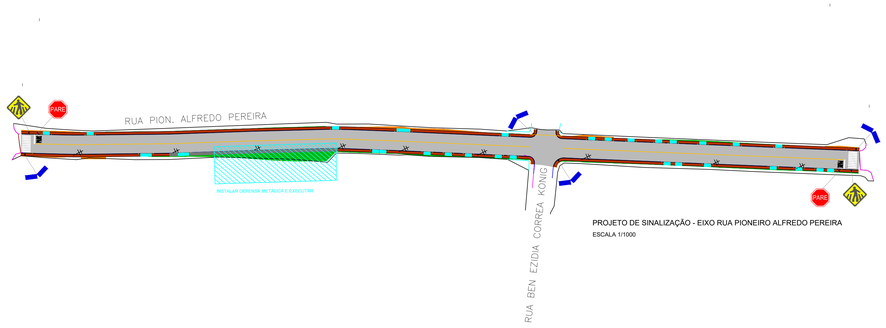
QUANTITATIVO SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	QUANT.
PLACA DE PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE A-32b	02 UN.
PLACA DE SIGA EM FRENTE R-26	0 UN.
PLACA DE DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO R-28	0 UN.
PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA R-19	0 UN.
PLACA DE PARADA OBRIGATÓRIA R-1	02 UN.
PLACA INFORMATIVA DE LOGRADOURO (60x30cm)	08 UN.
PINTURA DA DESCRIÇÃO PARE (H = 1,60m)	7,04 m²
PINTURA DE SETA INDICATIVA - PEM (H = 5,00m)	0,00 m²
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE TIPO FTP-1	32,00 m²
LINHAS DE RETENÇÃO LRE	3,60 m²
LINHA SIMPLES CONTÍNUA LFO-1	36,72m²
LINHA SIMPLES SECCIONADA LFO-2	0,00 m²
LINHA DE CANALIZAÇÃO - LCA	0,00 m²
ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DE ÁREA - ZPA	0,00 m²
LINHA DE BORDO	75,25 m²
PINTURA DE MEIO FIO - MFCO 5	192,16 m²

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1/7500





PROJETO DE SINALIZAÇÃO - EIXO RUA PIONEIRO ALFREDO PEREIRA

ESCALA 1/1000

LEGENDA PAVIMENTAÇÃO

- PASSEIO COM LASTRO DE BRITA
- PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ À EXECUTAR
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO EXISTENTE
- MEIO FIO A IMPLANTAR
- ALINHAMENTO PREDIAL
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO
- ÁREA SEM INTERVENÇÃO

LEGENDA SINALIZAÇÃO

- PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA R-19
- PLACA DE SIGA EM FRENTE R-26
- PLACA DE SENTIDO DUPLO R-28
- PLACA DE PARADA OBRIGATÓRIA R-1
- PLACA DE PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE A-32b
- PLACA DE ESTREITAMENTO DE VIA AO CENTRO A-21a
- PLACA INFORMATIVA DE LOGRADOURO (60x30cm)
- INDICAÇÃO DE POSTE EXISTENTE

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA PIONEIRO ALFREDO PEREIRA, 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 PAVIMENTAÇÃO
RUA PIONEIRO ALFREDO PEREIRA, MAFRA/SC

CONTEÚDO
PROJETO GEOMÉTRICO
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
TABELA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
Eng. Antonio Carlos Kuhl Jr., Gustenberg Pereira dos Santos e Vladecir Jaroszevski

DESENHO
AMPLANORTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART | ESCALA INDICADA | DATA **DEZ/2025** | PRANCHA **01/03**

Prefeitura de **Mafra**

FOLHA A2