

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: 6ª ETAPA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS COMPLEMENTARES

LOCAL: AV. FERNANDO COSTA - BAIRRO PARAFUSO - CAJATI/SP

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO			
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	1.107,11	6.642,66	
1.2	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	15.448,32	0,23	3.553,11	
Sub Total							R\$	10.195,77
2.			GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS					
2.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	40,42	398,55	16.109,39	
2.2	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	40,42	27,80	1.123,68	
2.3	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	48,51	457,35	22.186,05	
2.4	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	48,51	699,26	33.921,00	
Sub Total							R\$	73.340,12
3.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					
3.4.1	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	11.240,03	19,09	214.572,17	
3.4.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	11.061,21	9,39	103.864,76	
3.4.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - (0,035m)	M3	387,14	1.937,46	750.068,06	
Sub Total							R\$	1.068.505,99
4.			DRENAGEM / SAÍDAS D'ÁGUA					
4.1			DRENAGEM					
4.1.1	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2,00	4.062,76	8.125,52	
4.1.2	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	-	6.643,46	-	
4.1.3	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	1,00	3.255,72	3.255,72	
Sub Total							R\$	11.381,24
5.			CALÇADAS					
5.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	200,56	398,55	79.932,19	
5.2	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	200,56	27,80	5.575,37	
5.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	219,37	241,49	52.975,66	
5.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	350,98	93,68	32.879,11	
5.5	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	350,98	570,73	200.314,02	
5.6	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	81,60	162,63	13.270,81	
Sub Total							R\$	384.949,96
6.			SINALIZAÇÃO					
6.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	690,54	52,38	36.170,99	
6.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	-	1.977,71	-	
6.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	-	1.620,09	-	
6.4	CDHU	70.20.010	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" - conservação de vias urbanas sem execução de recapeamento	M2	277,43	332,08	92.130,83	
Sub Total							R\$	128.298,82
TOTAL GERAL - R\$							1.676.670,20	

OBS.: Os preços unitários utilizados são praticados e aceitos pela **Secretaria de Estado de Economia e Planejamento** / Unidade de Articulação com Municípios. Os valores são baseados na **Tabela de Serviços da CDHU-Boletim 193 - CD** e/ou **Tabela de Preços Unitários do DER/SP - MARÇO-2024**.

SILVERIO DOMINGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP: 506128557
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA

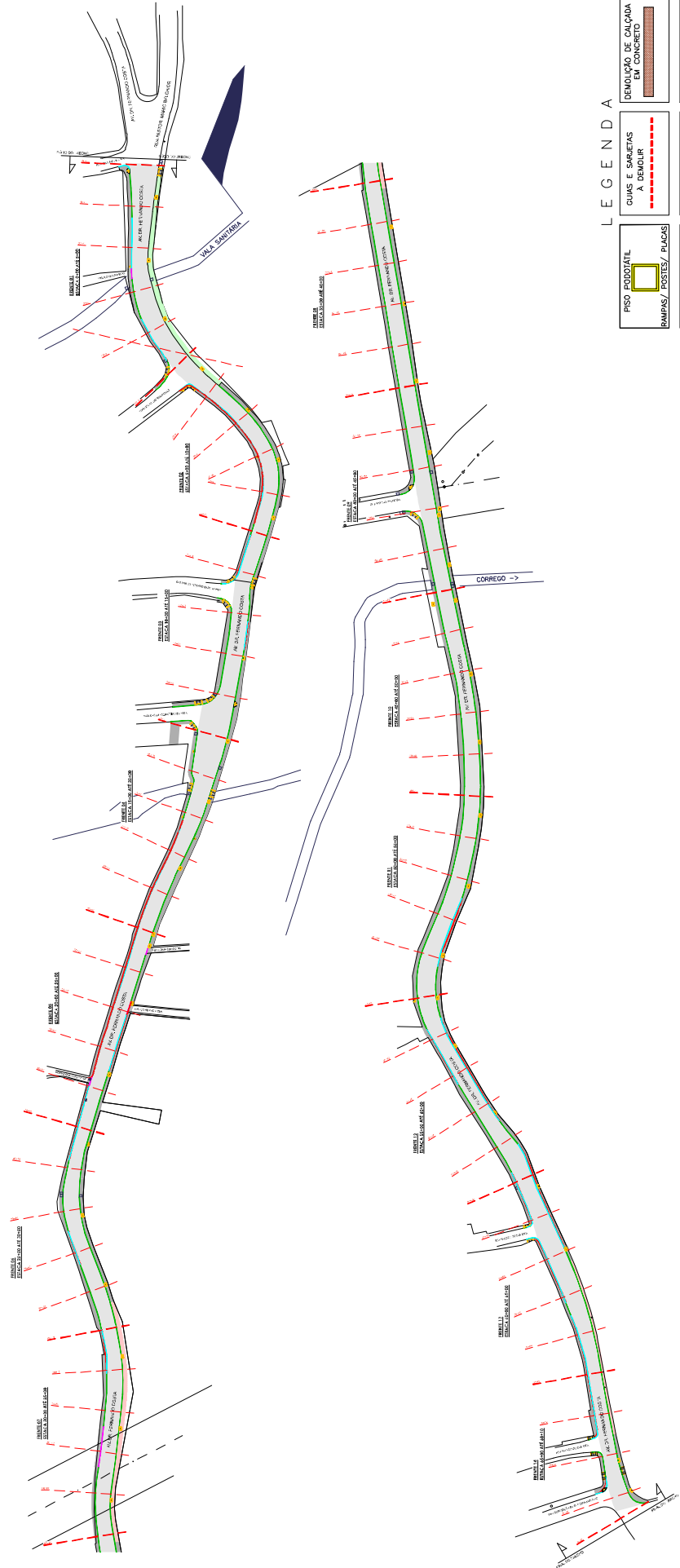
Assinado por 1 pessoa: SILVERIO DOMINGUES
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://cajati.sp.gov.br/portal/assinatura

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	PRAZO PROPOSTO				UNIDADE
		1ª Mês	2ª Mês	3ª Mês	4ª Mês	
OBJETO: 6ª ETAPA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS COMPLEMENTARES						
		PRAZO PROPOSTO				DATA BASE:
		INÍCIO: 05 dias da data da assinatura da O.S.				fevereiro-24
		FINAL: 120 dias a partir da data da assinatura da O.S.				
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						
		%	100,00%			100%
		R\$	10.195,77			10.195,77
2. GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS						
		%	50%	50%		100%
		R\$	36.670,11	36.670,11		73.340,22
3. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
		%	25%	25%	50%	100%
		R\$	267.126,30	267.126,30	534.252,60	1.068.505,19
4. DRENAGEM / SAÍDAS D'ÁGUA						
		%	50%	50%		100%
		R\$	5.690,62	5.690,62		11.381,24
5. CALÇADAS						
		%	50%	50%		100%
		R\$	192.474,83	192.474,83		384.949,66
6. SINALIZAÇÃO						
		%			100%	100%
		R\$			128.298,12	128.298,12
TOTAL		R\$	52.556,50	501.961,86	662.550,72	1.676.670,00

CAJATI, 07 DE JUNHO DE 2024.

SILVERIO DOMINGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP: 5061285557



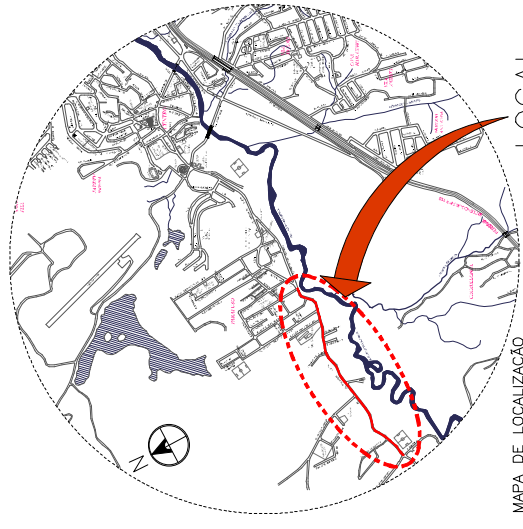
LEGENDA

DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO	GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	GUIAS E SARJETAS EXISTENTES	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR	GUIAS E SARJETAS EXISTENTES A DEMOLIR	GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR	BOCA DE LOBO RELOCAR	GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR
PISO PODOATIL	RECAPAMENTO ASFÁLTICO	BOCA DE LOBO EXISTENTES	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR	RAMPAS/ POSTES/ PLACAS	RECAPAMENTO ASFÁLTICO	BOCA DE LOBO RELOCAR	GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR
RAMPAS/ POSTES/ PLACAS	RECAPAMENTO ASFÁLTICO	BOCA DE LOBO EXISTENTES	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR	RAMPAS/ POSTES/ PLACAS	RECAPAMENTO ASFÁLTICO	BOCA DE LOBO RELOCAR	GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR
RAMPAS/ POSTES/ PLACAS	RECAPAMENTO ASFÁLTICO	BOCA DE LOBO EXISTENTES	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR	RAMPAS/ POSTES/ PLACAS	RECAPAMENTO ASFÁLTICO	BOCA DE LOBO RELOCAR	GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR

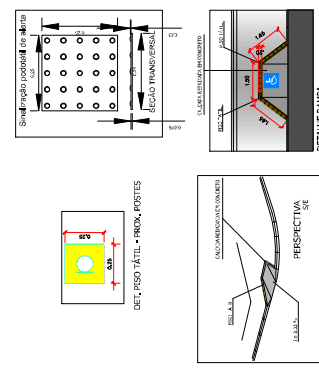
PLANTA GERAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
 AV. DR. FERNANDO COSTA - PARAFUSO - CAJATI - SP
 EXECUÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS COMPLEMENTARES
 NA AV. DR. FERNANDO COSTA
 Município de Parafuso - SILVEIRO DOMINGUES
 Responsável Técnico: SILVEIRO DOMINGUES

ESCALA: S/ESC.
 ROTEIRO: R00-17/2023
 FOLHA: 01/18



ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS COMPLEMENTARES NA AV. FERNANDO COSTA
 PARAFUSO - CAJATI
 PLANTA GERAL
 Escala - 1:1000

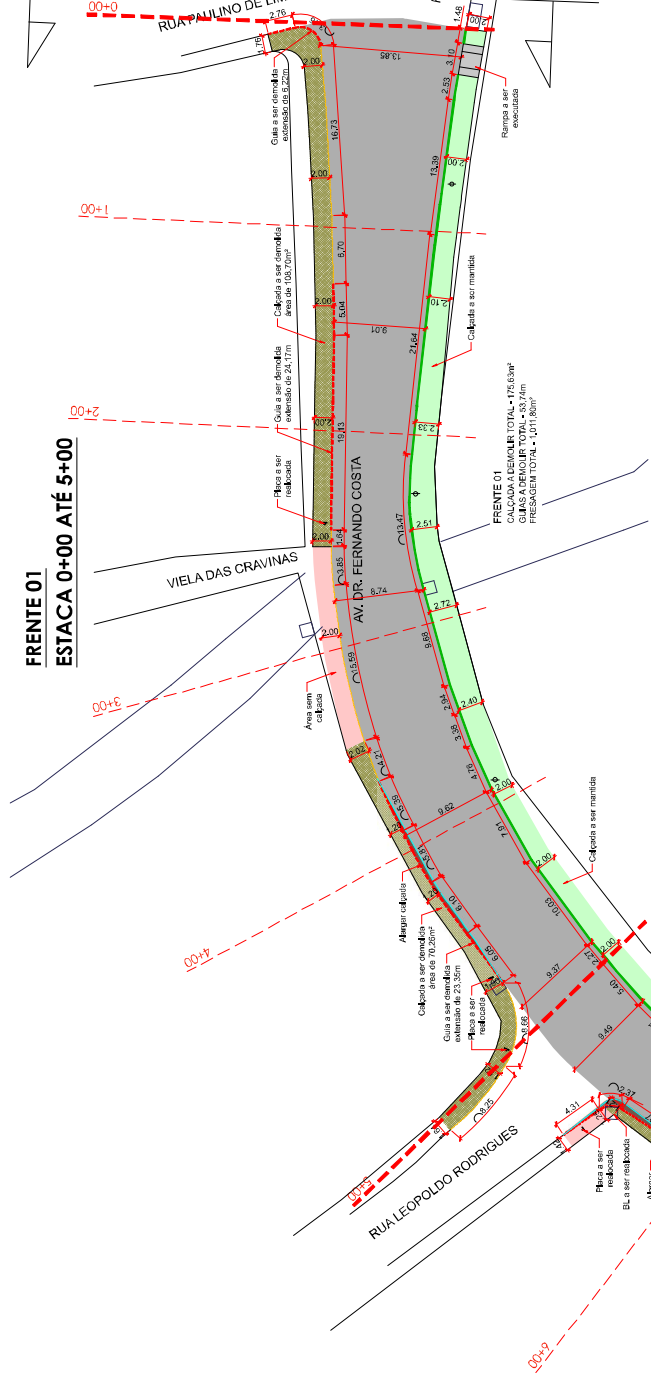


QUANTITATIVOS

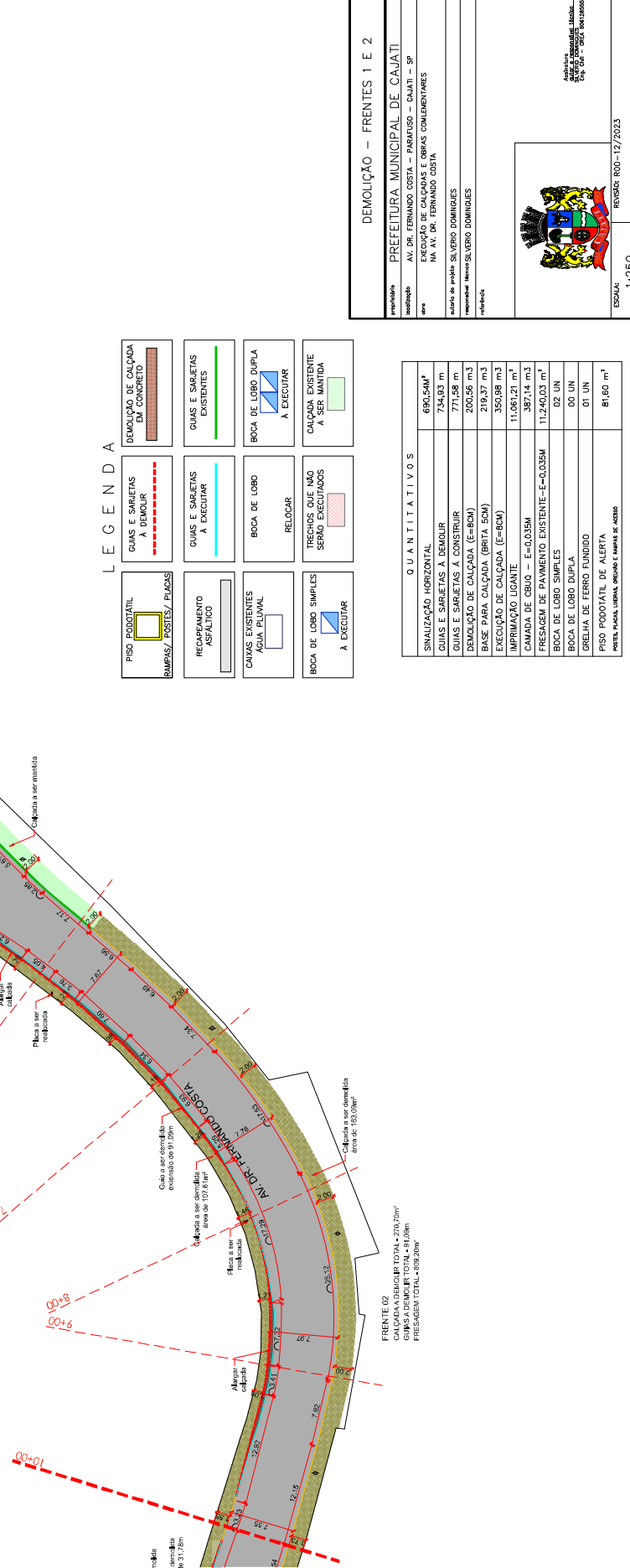
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M²
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	734,93 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m³
BASE PARA CALÇADA (BERTA 50CM)	210,37 m³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	550,98 m³
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11.001,21 m²
CAMADA DE CBUQ - E=0,035M	38714 m³
FRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11.240,03 m²
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOATIL DE ALERTA	81,60 m²
POSTES, PLACAS, LANTERNAS, GRUPOS E MANEJOS DE ACESSO	

DO TRECHO AV RUA PA INÍCIO DO TRECHO

**FRENTE 01
ESTACA 0+00 ATÉ 5+00**



**FRENTE 02
ESTACA 5+00 ATÉ 10+00**



LEGENDA

- RAMPAS/POSTES/PIADAS
- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
- CANAIS EXISTENTES ÁGUA PLUVIAL
- BORDA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR
- GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR
- GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR
- BOCAS DE LOBO A RELEVAR
- TRECHOS QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS A SER MANTIDA
- DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
- BOCAS DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
- CALÇADA EXISTENTE A SER MANTIDA

QUANTITATIVOS

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M²
GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,58 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m³
BASE PARA CALÇADA (BETA 5CM)	219,37 m³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,98 m³
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,06121 m²
CAMADA DE CBUQ - E=0,035M	387,14 m³
FRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11,240,03 m²
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	81,60 m²
POSTE PAVIL LUMIN, GELHAS E BARRAS DE AÇERO	

DEMOIÇÃO – FRENTE 1 E 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EXECUÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS COMPLEMENTARES

NA AV. DR. FERNANDO COSTA

Responsável Técnico: SILVEIRO DOMINGUES





LE G E N D A

	PISO PODOJATIL		DEMOIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
	RAMPAS, POSTES, PLACAS		GUÍAS E SARJETAS A DEMOLIR
	RECAPAMENTO ASFÁLTICO		GUÍAS E SARJETAS EXISTENTES
	CAIXAS EXISTENTES ÁGUA PLUVIAL		BOCA DE LOBO
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
	TRECHOS QUE MÃO SERÃO EXECUTADOS		CAIXAS EXISTENTES A SER MANTIDAS

QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M ²
GUÍAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUÍAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,58 m
DEMOIÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m ²
BASE PARA CALÇADA (BRTA 5CM)	219,37 m ²
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,98 m ²
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m ²
CAMADA DE OBIOU - E=0,035M	387,14 m ³
FRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11,240,03 m ²
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOJATIL DE ALBERTA	8,60 m ²
MANTA PLÁSTICA LIXADA, GRUVA E LAMPADE DE AZUL	

DEMOIÇÃO – FRENTE 3 E 4

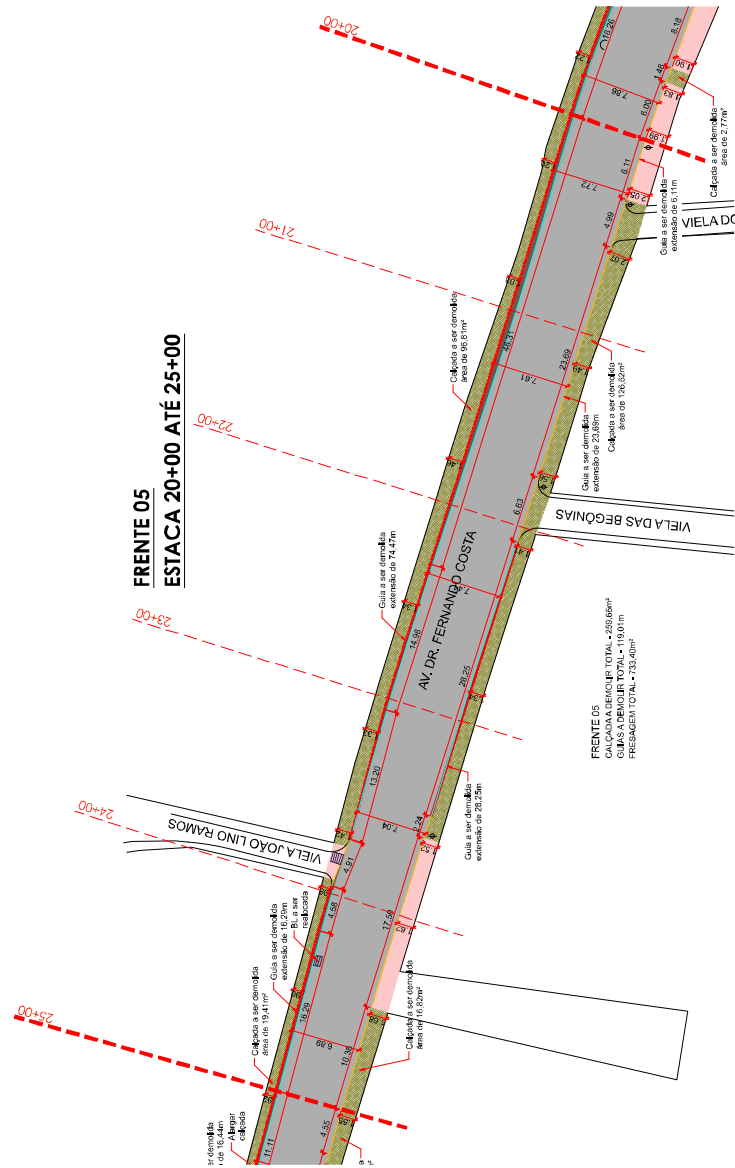
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
 AV. DR. FERNANDO COSTA – PARAFUSO – CAJATI – SP
 EXECUÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS COMPLEMENTARES
 NA AV. DR. FERNANDO COSTA
 Autoridade de projeto: SILVEIRO DOMINGUES
 Responsável Técnico: SILVEIRO DOMINGUES

Indústria e Comércio Ltda.
 Av. Dr. Fernando Costa, 100
 Fone: 011 - 3084.1000

ESCALA: 1:250

Projeto: R00-17/2023

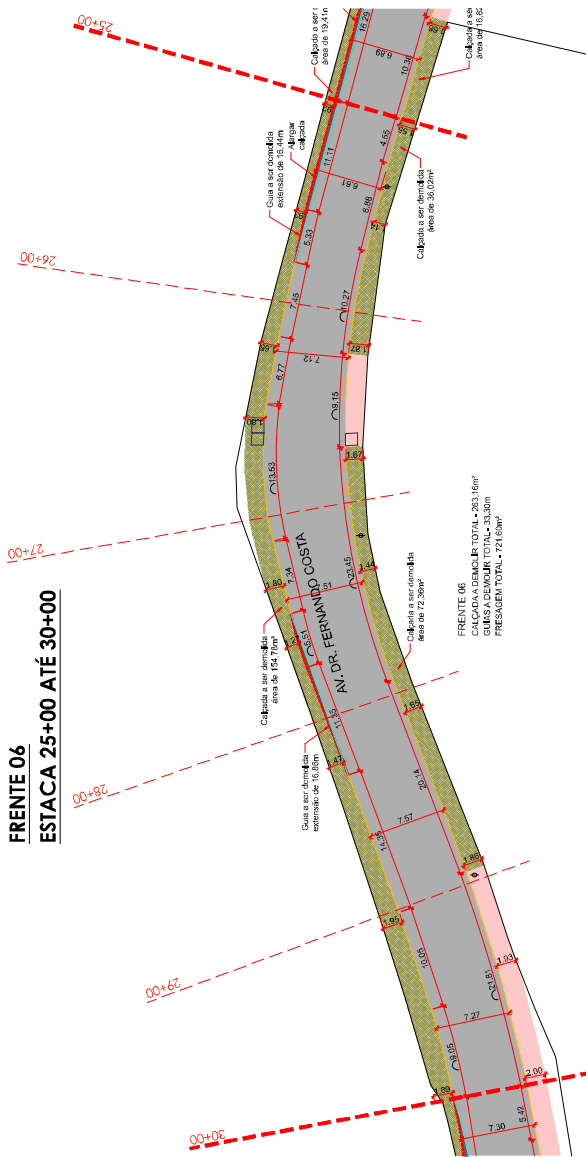
FORMA: 03/16



**FRENTE 05
ESTACA 20+00 ATÉ 25+00**

FRENTE 05
CALÇADA A DEMOLIR TOTAL = 250,66m²
GUÍAS A DEMOLIR TOTAL = 20,00m
FRESAGEM TOTAL = 733,92m²

**FRENTE 06
ESTACA 25+00 ATÉ 30+00**



FRENTE 06
CALÇADA A DEMOLIR TOTAL = 263,15m²
GUÍAS A DEMOLIR TOTAL = 33,30m
FRESAGEM TOTAL = 721,69m²

LEGENDA

	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO		690,54m²
	GUÍAS E SARJETAS A DEMOLIR		734,93 m
	GUÍAS E SARJETAS EXISTENTES		771,58 m
	GUÍAS E SARJETAS A EXECUTAR		200,56 m/3
	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR		219,37 m/3
	TRECHOS QUE JÁ SÃO EXECUTADOS		350,98 m/3
	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR		11,061,21 m²
	RELOCAR		38,714 m/3
	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR		11,240,03 m²
	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR		02 UN
	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR		00 UN
	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR		01 UN
	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR		81,60 m²

QUANTITATIVOS

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54m²
GUÍAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUÍAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,58 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=80M)	200,56 m/3
BASE PARA CALÇADA (BRTA 50M)	219,37 m/3
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=80M)	350,98 m/3
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m²
CAMADA DE OBUIO - E=0,035M	38,714 m/3
FRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11,240,03 m²
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOSTATIL DE ALERTIA	81,60 m²

DEMOLIÇÃO – FRENTE 5 E 6

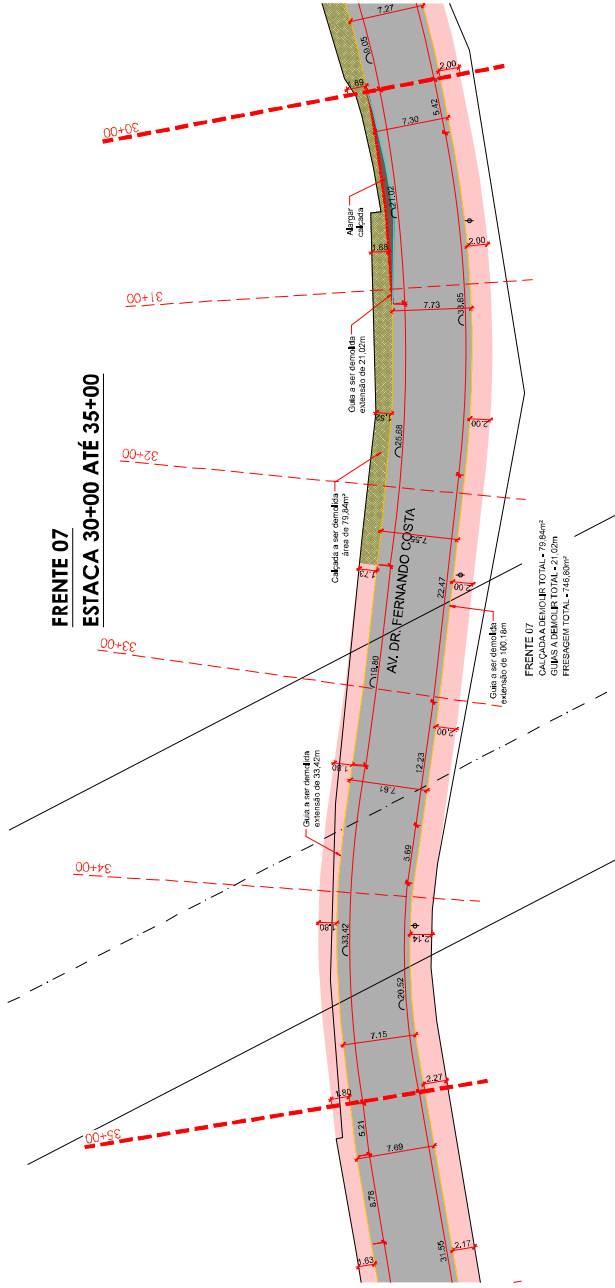
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
 AV. DR. FERNANDO COSTA – PARAFUSO – CAJATI – SP
 EXECUÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS CONEXIONÁRIAS
 NA AV. DR. FERNANDO COSTA
 MUNICÍPIO DE CAJATI - SILVEIRO DOMÍNGUES
 Responsável Técnico:

Indicação Profissional:

ROBerto de Aguiar Silveiro Domingues
 Engenheiro Civil - CRP - 56048

ESCALA: 1:250
 Projeto: R00 - 17/2023
 FOLHA: 04/16

FRENTE 07
ESTACA 30+00 ATÉ 35+00



LE G E N D A

	PISO PODOSTATIL		DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
	RAMPA, PISTES/ PLACAS		GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR
	RECAPAMENTO ASFÁLTICO		GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR
	CAIXAS EXISTENTES ÁGUA PLUVIAL		BOCA DE LOBO
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		RELOCAR
	BOCA DE LOBO DUPLA		TREFOS QUE MÃO SERÃO EXECUTADOS
	CALÇADA EXISTENTE A SER MANTIDA		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR

QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M²
GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,58 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m²
BASE PARA CALÇADA (BRTA 5CM)	219,37 m²
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,98 m²
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m³
CAMADA DE OBIOU - E=0,035M	387,14 m³
PRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11,240,03 m³
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOSTATIL DE ALERTIA	81,60 m²
PERTE PLACA LÍQUIDA, GRUTAS E BARRAS DE AÇAO	

DEMOLIÇÃO - FRENTE 7 E B

PROPOSTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIATÍ
ENDEREÇO	AV. DR. FERNANDO COSTA - PARAFUSO - CAIATÍ - SP
CIDADE	EXECUÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS COMPLEMENTARES NA AV. DR. FERNANDO COSTA
ENDEREÇO DO EMPREENHADOR	Av. Dr. Fernando Costa
EMPRESA	Associação Municipal SILVEIRO DOMINGUES
PROJETO	Demolição - Frente 7 e B

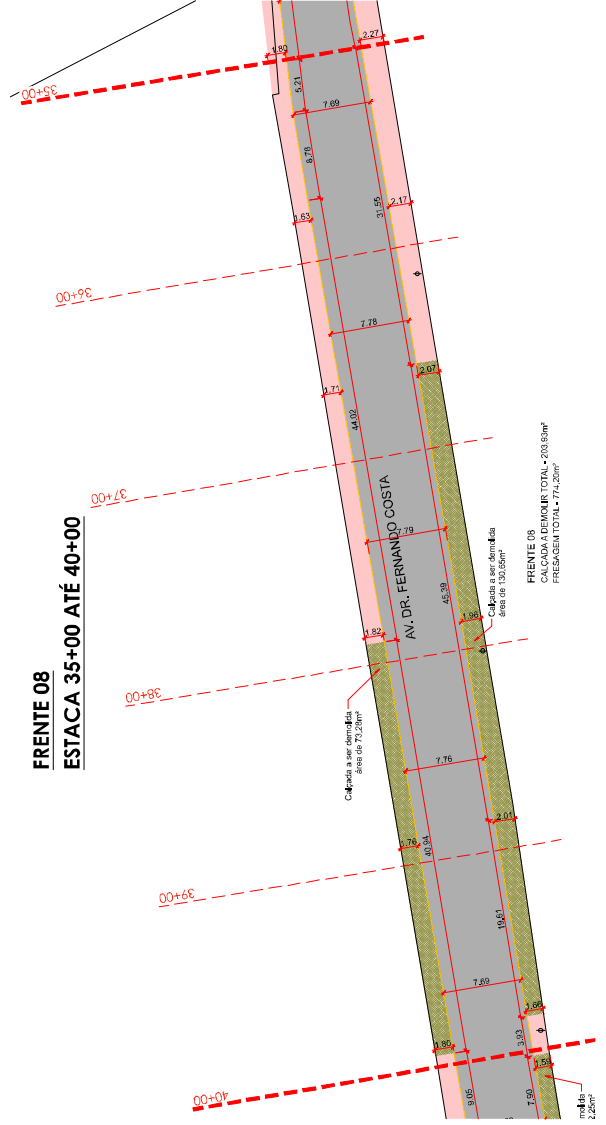


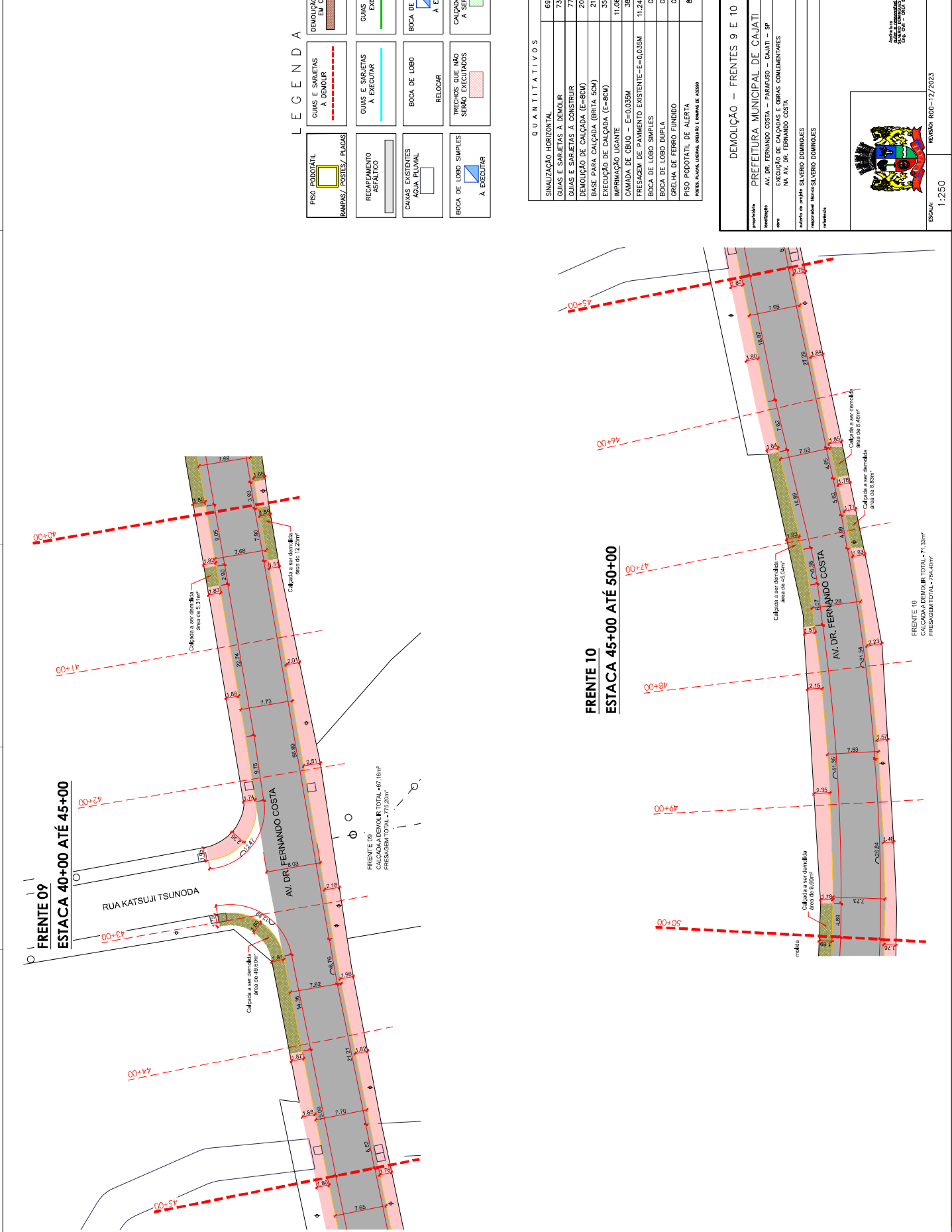
Associação Municipal
SILVEIRO DOMINGUES
CNPJ nº 06.818.000/0001-07
Insc. Est. nº 06.818.000-07

ESCALA: 1:250
RONDON: R00-17/2023

FORMA: 06/16

FRENTE 08
ESTACA 35+00 ATÉ 40+00





LEGENDA

	PISO PODOSTAIL RAMPAS/POSTES/PLACAS		GUAS E SARJETAS A DEMOLIR		DEMOIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
	RECAPAMENTO ASFÁLTICO		GUAS E SARJETAS EXISTENTES		GUAS E SARJETAS EXISTENTES
	CAVAS EXISTENTES ÁGUA PLUVIAL		BOCA DE LOBO		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		TRESNAS QUE MÃO SERÃO EXECUTADAS		CAVADA EXISTENTE A SER MANTIDA


QUANTITATIVOS

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M ²
GUAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,58 m
DEMOIÇÃO DE CALÇADA (E=80M)	200,56 m ³
BASE PARA CALÇADA (BETA 50M)	219,37 m ³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=80M)	350,98 m ³
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m ³
CAMADA DE OBIO - E=0,035M	387,14 m ³
FRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11.240,03 m ³
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOSTAIL DE ALBERTA	81,60 m ²
PERFIL PLACAL LIGANTE, GRUTAS E BARRAS DE AÇO	

DEMOLIÇÃO - FRENTES 9 E 10

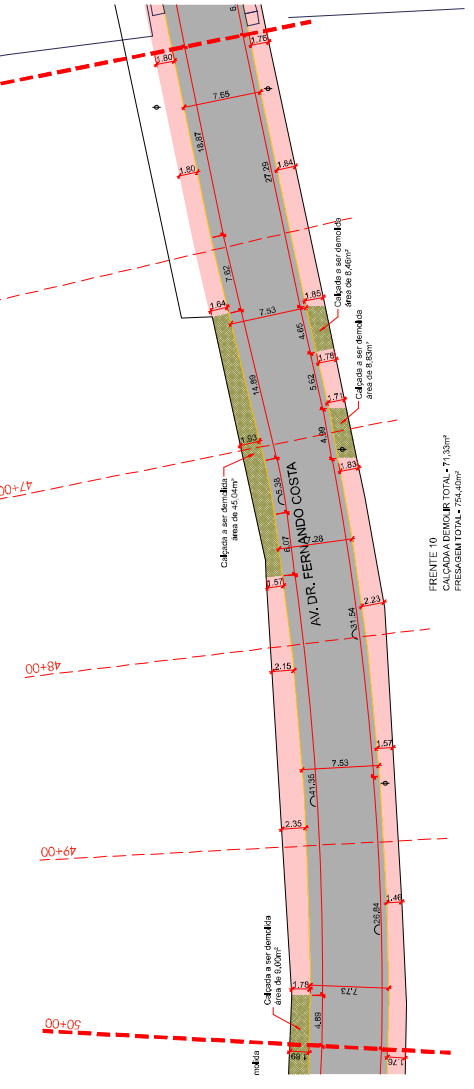
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
 AV. DR. FERNANDO COSTA - PARAFUSO - CAJATI - SP
 EXECUÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS COMPLEMENTARES
 NA AV. DR. FERNANDO COSTA

Município de Cajati - SP
 Responsável Técnico: **MARCO ANTONIO SILVA DOMINGUES**
 Registro: ROR-17/2023

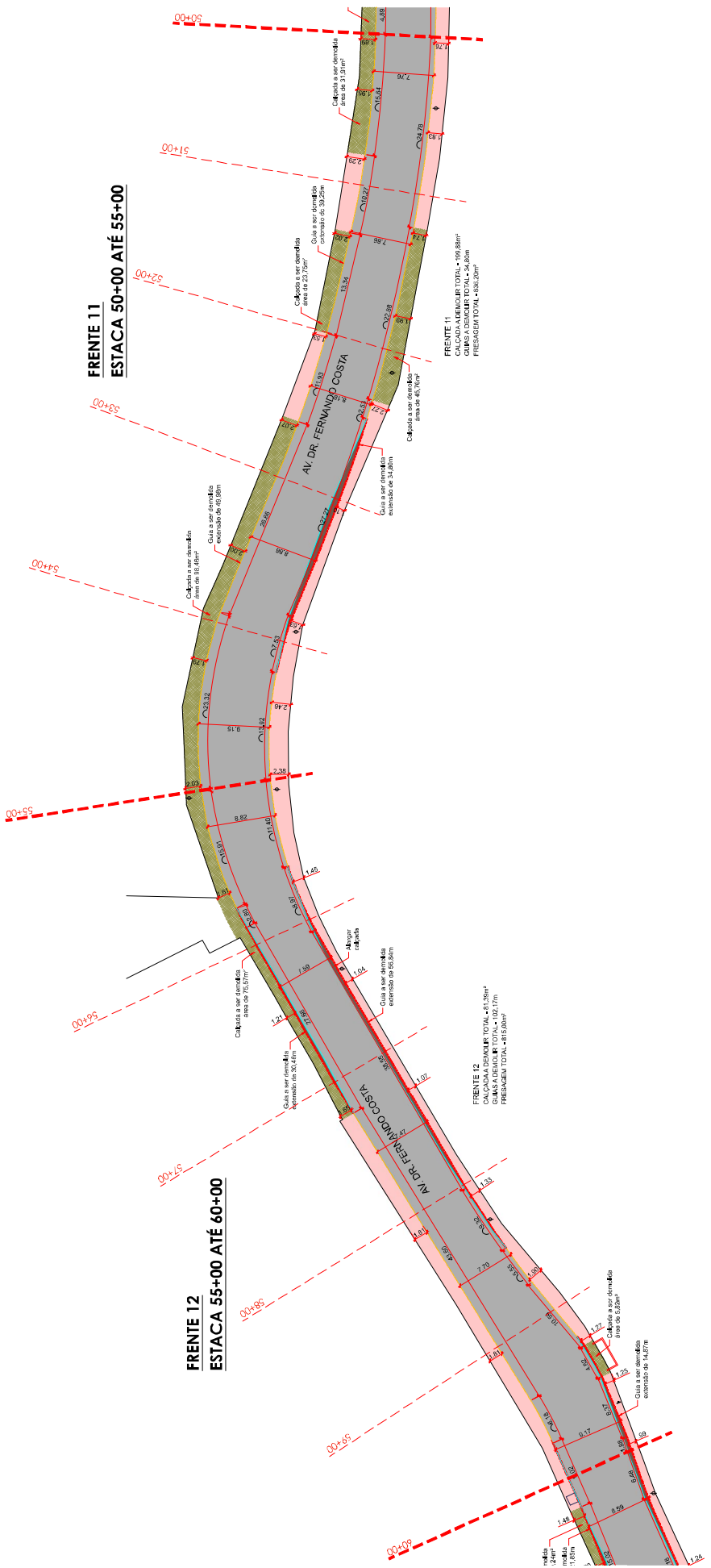


ESCALA: 1:250
DATA: 06/18

FRENTE 10
ESTACA 45+00 ATÉ 50+00



FRENTE 10
CALÇADA A SER DEMOLIDA
ÁREA TOTAL = 71,33m²
PRESERVAÇÃO TOTAL = 70,42m²



L E G E N D A

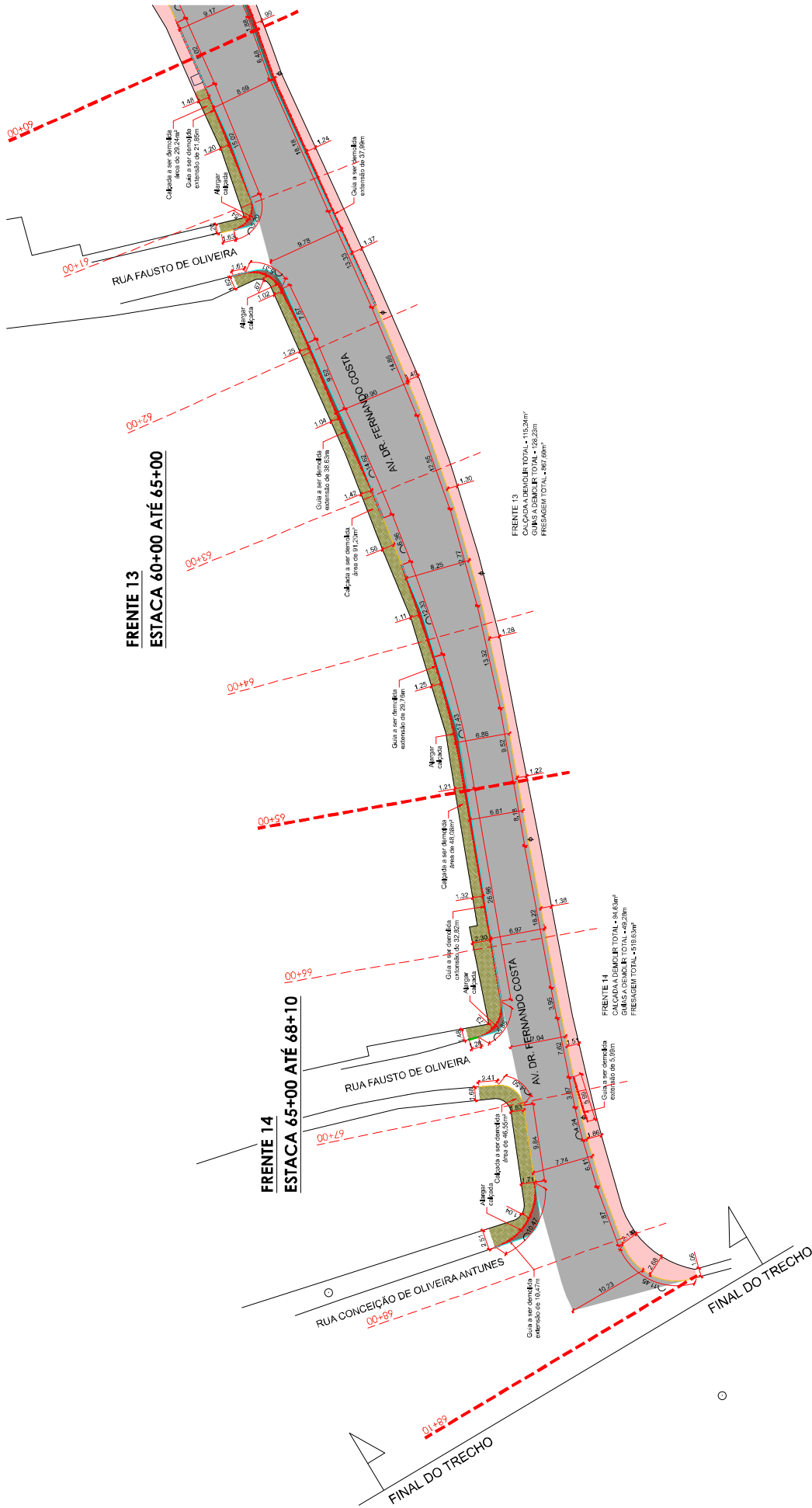
	PISO PODOTÁTIL RAMPAS/ PISITES/ PLACAS		DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO		GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR		GUIAS E SARJETAS EXISTENTES		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR		CALÇADA EXISTENTE A SER MANTIDA
	RECAPAMENTO ASFÁLTICO		GUIAS E SARJETAS EXISTENTES		GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR		BOCA DE LOBO RELOCAR		TRECHOS QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
	GUIAS EXISTENTES ASSA FLUXUAL		BOCA DE LOBO RELOCAR		BOCA DE LOBO RELOCAR		BOCA DE LOBO RELOCAR		BOCA DE LOBO RELOCAR		BOCA DE LOBO RELOCAR
	BOCA DE LOBO SIMPLIS A EXECUTAR		BOCA DE LOBO RELOCAR		BOCA DE LOBO RELOCAR		BOCA DE LOBO RELOCAR		BOCA DE LOBO RELOCAR		BOCA DE LOBO RELOCAR

QUANTITATIVOS

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M²
GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,08 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m³
BASE PARA CALÇADA (BRITA ECM)	219,37 m³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,08 m³
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m³
CANADA DE CBOU – E=0,035M	387,14 m³
PRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE – E=0,035M	11.240,03 m³
BOCA DE LOBO SIMPLIS	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	01 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	01 UN
POSTES PLACA LUMINA, ORÇÃO E MANEJO DE ACESSO	81,60 m²

DEMOLIÇÃO – FRENTE 11 E 12
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
 AV. DR. FERNANDO COSTA – PARAFUSO – CAJATI – SP
 NA AV. DR. FERNANDO COSTA
 MUNICÍPIO DE CAJATI – SP
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: SILVEIRO DOMINGUES
 REGISTRO: R00-12/2023





FRETE 13
ESTACA 60+00 ATÉ 65+00

FRETE 14
ESTACA 65+00 ATÉ 68+10

L E G E N D A

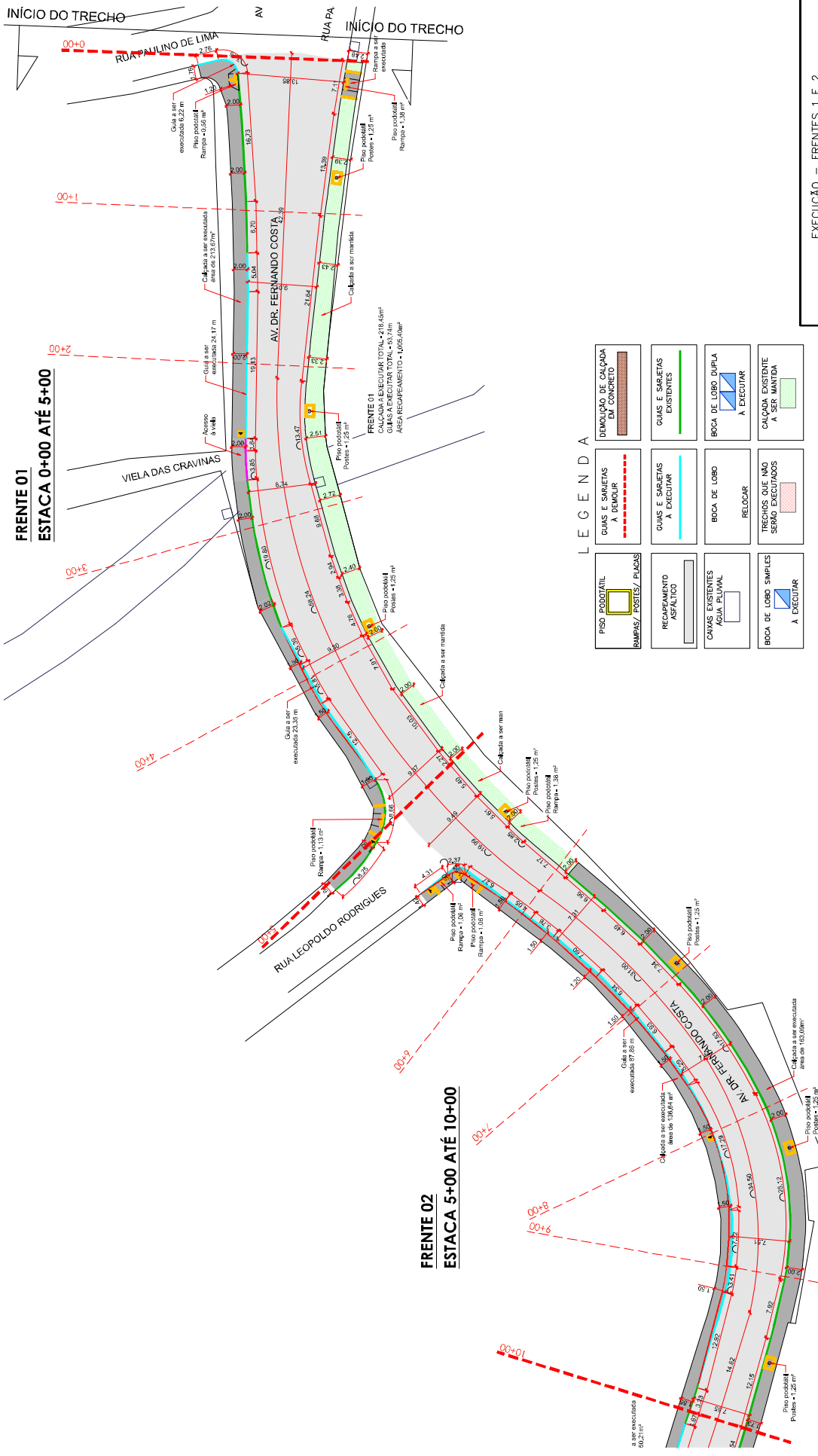
	GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR		DEMOÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
	GUIAS E SARJETAS EXISTENTES		GUIAS E SARJETAS EXISTENTES
	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
	TRECHOS QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS		RELOCAR
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR

QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M²
GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,08 m
DEMOÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m³
BASE PARA CALÇADA (BRITA ESM)	219,37 m³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,08 m³
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m³
CANADA DE LOBOU - E=0,035M	387,14 m³
PRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11.240,03 m³
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	01 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	81,60 m²
POSTES PAVIL, LUMIN, ORÇÃO E ANVIA DE ACESSO	

DEMOLUÇÃO - FRENTE 13 E 14

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUATI
AV. DR. FERNANDO COSTA - PARAFUSO - CAUATI - SP
RUA N. AV. DR. FERNANDO COSTA
Município de CAUATI - SP
Projeto de Engenharia Civil - S/017/2022
Responsável Técnico: SILVEIRO DOMINGUES
RUBENS





FRENTE 01
ESTACA 0+00 ATÉ 5+00

FRENTE 02
ESTACA 5+00 ATÉ 10+00

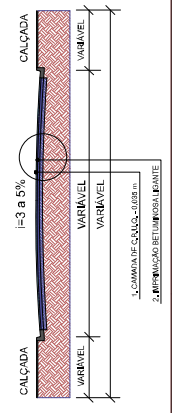
LEGENDA

	RAMPAS/POSTES/PIADAS		DEMOLICÃO DE CALÇADA EM CONCRETO A DEMOUIR
	RECAPAMENTO ASFÁLTICO		GUIAS E SARJETAS EXISTENTES A EXECUIR
	CAIXAS EXISTENTES ÁGUA PLUVIAL		GUIAS E SARJETAS A EXECUIR
	BORDA DE LOBO SIMPLES A EXECUIR		BOCA DE LOBO RELOCAR
	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUIR		CALÇADA EXISTENTE A SER MANTIDA
	TRECHOS QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS A SER MANTIDA		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUIR

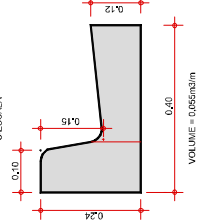
QUANTITATIVOS

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M²
GUIAS E SARJETAS A DEMOUIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,98 m
DEMOLICÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m³
BASE PARA CALÇADA (BETA 5CM)	219,37 m³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,98 m³
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m³
CAMADA DE CBUQ - E=0,035M	387,14 m³
FREGAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11,260,03 m³
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOTÁTIL DE ALBERTA	81,60 m²
PORTA-FUJAS, BARRAS E RAMPAS DE ACESSO	

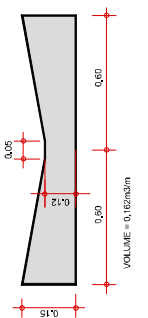
SEÇÃO TRANSVERSAL
RECAPAMENTO ASFÁLTICO
S/ ESCALA



GUIA E SARJETA



SARJETÃO
S/ ESCALA



EXECUÇÃO – FRENTE 1 E 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

AV. DR. FERNANDO COSTA – PARAFUSO – CAJATI – SP

NA. AV. DR. FERNANDO COSTA

Município de Cajati - SP

Projeto de Engenharia - SILVEIRO DOMINGUES

Responsável Técnico: SILVEIRO DOMINGUES

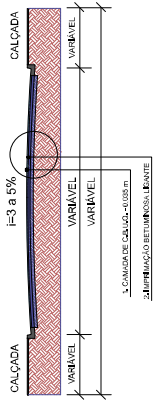
CREA: 068/17057

ESCALA: 1:250

RODADA: ROD-17/2023

PROJ. 09/18

SEÇÃO TRANSVERSAL RECAPEAMENTO ASFÁLTICO S/ESCALA



LE G E N D A

	PISO PODOJATIL RAMPAS, POSTES, PLACAS		DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		GUÍAS E SARJETAS EXISTENTES
	CAVAS EXISTENTES ÁGUA PLUVIAL		GUÍAS E SARJETAS A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		TRECHOS QUE MAIS SESSO EXECUTADOS A SER MANTIDA
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		CAVADA EXISTENTE A SER MANTIDA

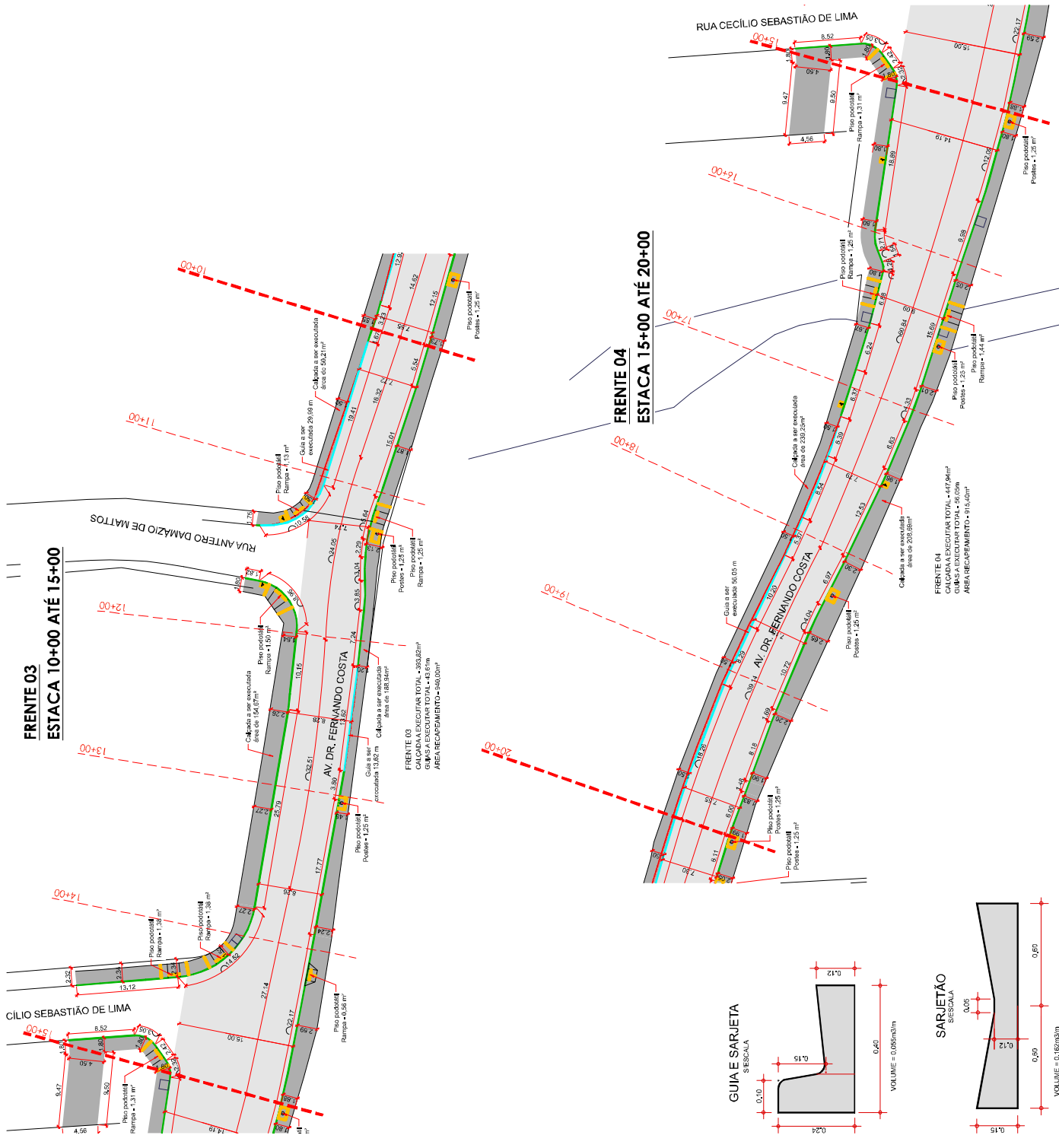
QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M ²
GUÍAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUÍAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,58 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=80M)	200,56 m ²
BASE PARA CALÇADA (BRTA 50M)	219,37 m ²
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=80M)	350,98 m ²
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m ²
CAMADA DE OBIOU - E=0,035M	39,714 m ³
FRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11,240,03 m ²
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOJATIL DE ALBERTA	8,60 m ²
TOTAL: 12.000,00 M ²	

EXECUÇÃO - FRENTES 3 E 4

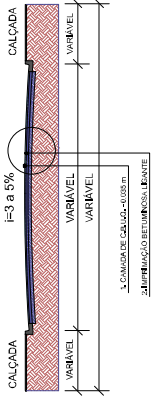
Projeto	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUATI
Execução	AV. DR. FERNANDO COSTA - PARAFUSO - CAUATI - SP
Local	NA. AV. DR. FERNANDO COSTA
Projeto de Engenharia	Projeto de Engenharia SILVEIRO DOMINGUES
Responsável Técnico	Eng.º Civil - RGT - Responsável



ESCALA: 1:250
Rotação: R00-17/2023
FOLHA: 10/18



SEÇÃO TRANSVERSAL
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
S/ESCALA



LE G E N D A

	PISO PODOATIL		DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
	RAMPAS, POSTES/ PLACAS		GUÍAS E SARJETAS A DEMOLIR
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		GUÍAS E SARJETAS EXISTENTES
	CAIXAS EXISTENTES ÁGUA PLUVIAL		BOCA DE LOBO
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
	TREFAS QUE NÃO SERÃO EXECUTADAS		CALÇADA EXISTENTE A SER MANTIDA

QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M ²
GUÍAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUÍAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,58 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=80M)	200,56 m ²
BASE PARA CALÇADA (BETA 50M)	219,37 m ²
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=80M)	350,98 m ²
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m ²
CAMADA DE OBIOU - E=0,035M	387,14 m ²
FRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11,240,03 m ²
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOATIL DE ALBERTA	81,60 m ²
PORTA PLACA LATERAL, GRILHAS E TUBOS DE AÇUDO	

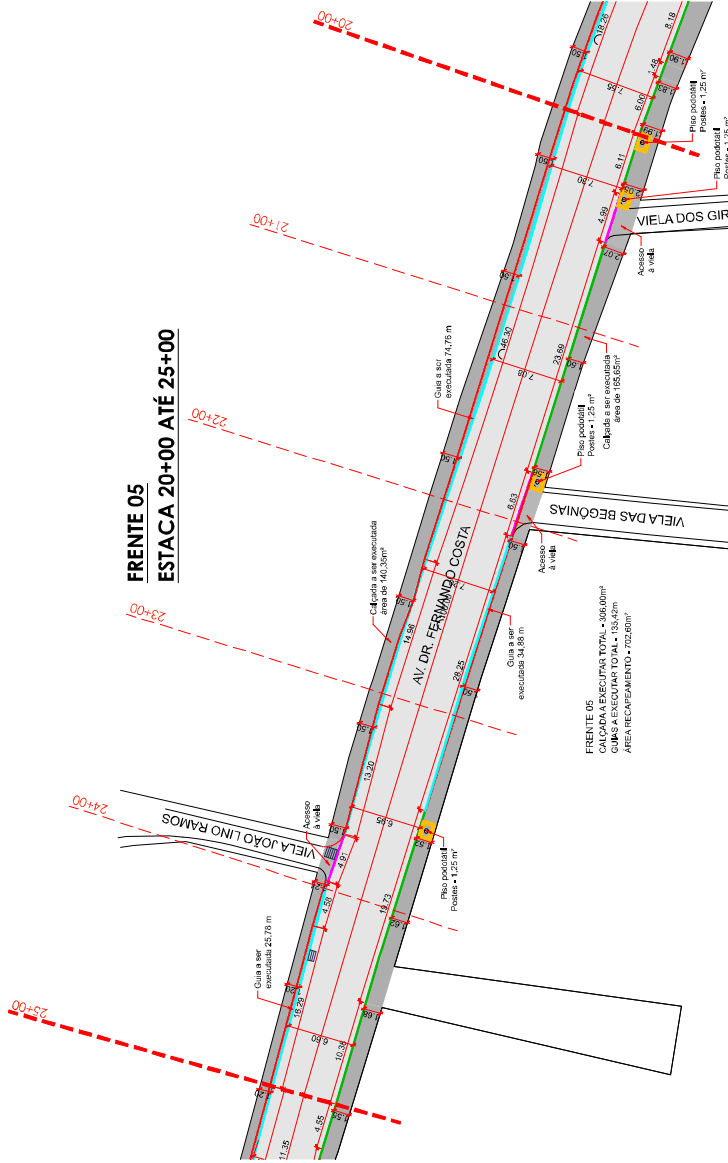
EXECUÇÃO - FRENTES 5 E 6

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUATI
AV. DR. FERNANDO COSTA - PARAFUSO - CAUATI - SP
EXECUÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS CONEXIONÁRIAS
NA AV. DR. FERNANDO COSTA
Município de CAUATI - SP
Projeto de Engenharia Civil
Responsável Técnico: SILVEIRO DOMINGUES
Régistro Profissional: 125/08

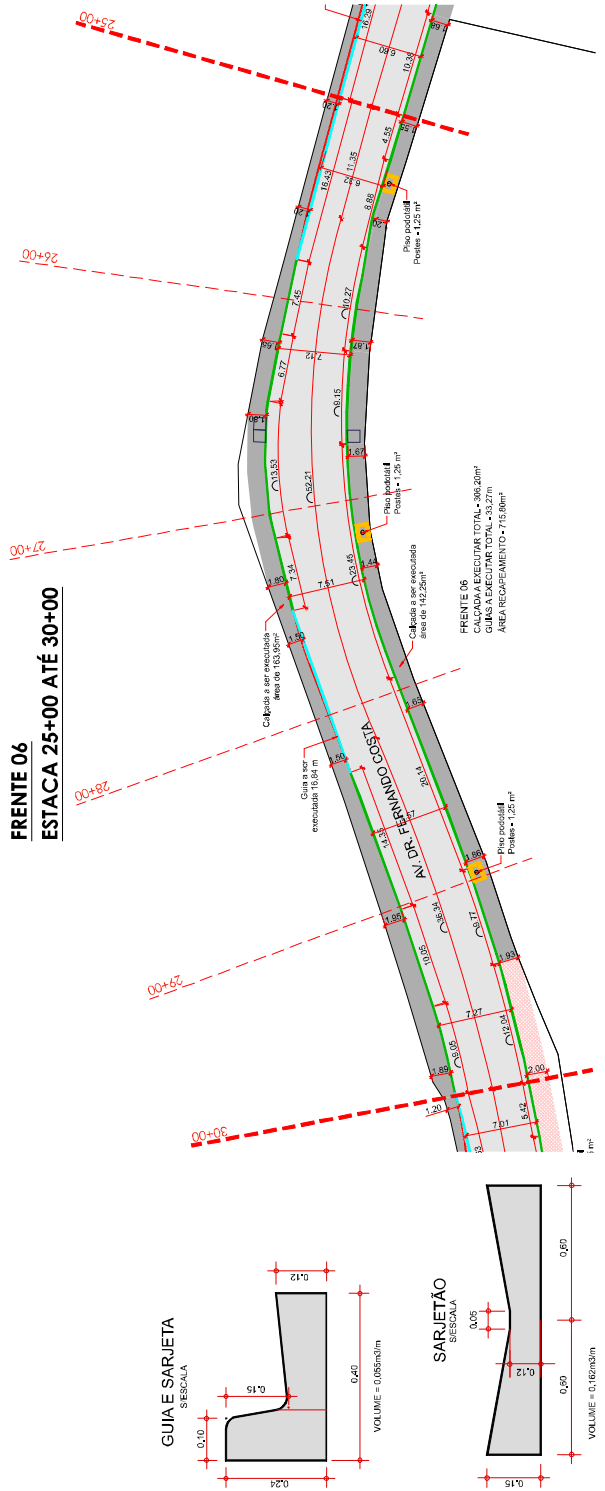


ESCALA: 1:250
RONDON: ROD-17/2023
FOLHAS: 11/18

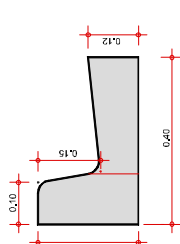
FRENTE 05
ESTACA 20+00 ATÉ 25+00



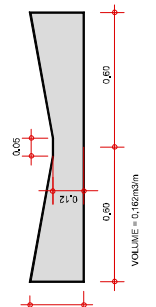
FRENTE 06
ESTACA 25+00 ATÉ 30+00



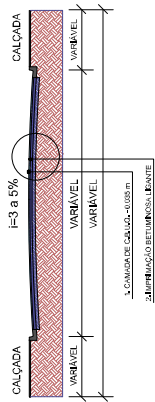
GUIA E SARJETA
ESCALA



SARJETÃO
ESCALA



SEÇÃO TRANSVERSAL RECAPEAMENTO ASFÁLTICO S/ESCALA



LE G E N D A

PISO PODOTÁTIL	GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR	GUIAS E SARJETAS EXISTENTES
CANAIS EXISTENTES ÁGUA PLUVIAL	BOCA DE LOBO RELOCAR	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR	TRESNAS QUE NÃO SERÃO EXECUTADAS	CALÇADA EXISTENTE A SER MANTIDA

QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M ²
GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,58 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m ³
BASE PARA CALÇADA (BETA 5CM)	219,37 m ³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,98 m ³
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m ³
CAMADA DE OBIOU - E=0,035M	39,714 m ³
FRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11,240,03 m ³
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOTÁTIL DE ALBERTA	81,60 m ²
POSTES PLACAS LATERAIS, ORÇUTAS E BARRAS DE AZEDO	

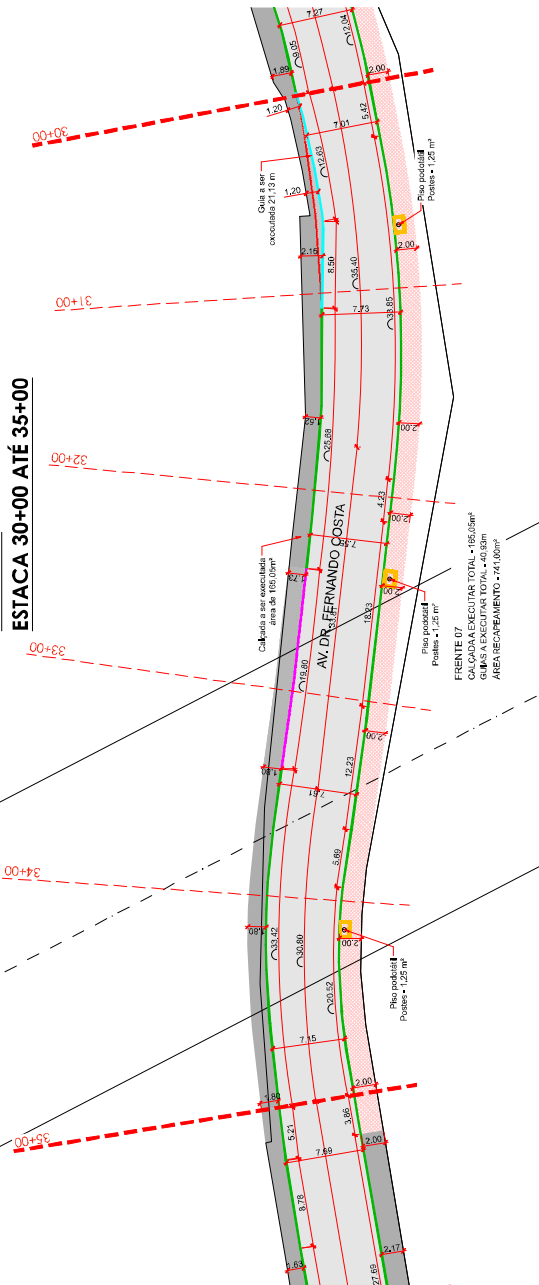
EXECUÇÃO - FRENTES 7 E 8

Município	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUAI
Endereço	AV. DR. FERNANDO COSTA - PARAFUSO - CAUAI - SP
Cidade	EXECUÇÃO DE CALÇADA E OBRAS CONEXIONARES NA AV. DR. FERNANDO COSTA
Assessoria	Assessoria de Engenharia SILVEIRO DOMINGUES
Responsável Técnico	Engenheiro Heitor SILVEIRO DOMINGUES

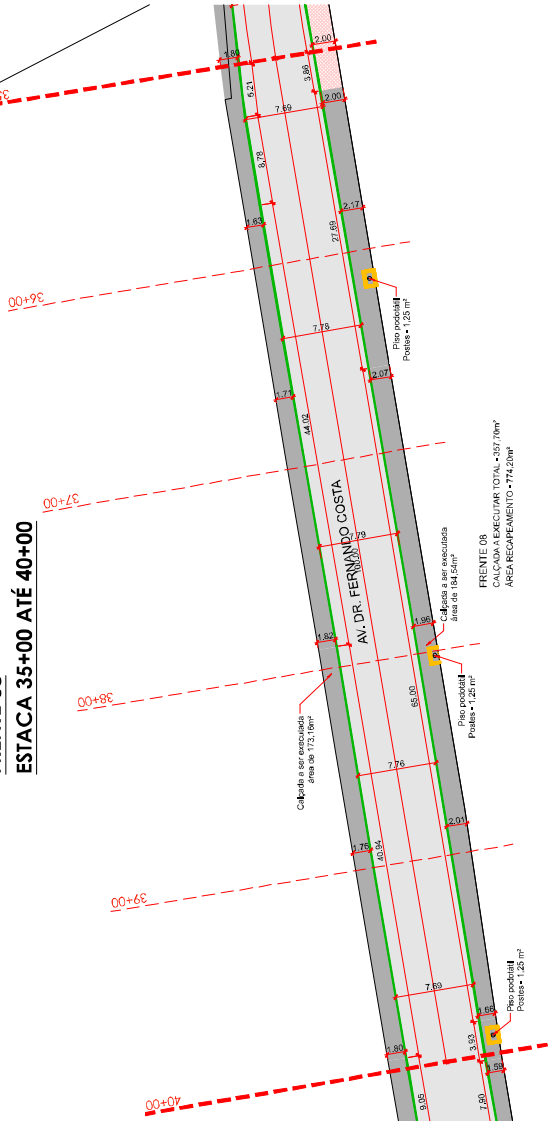


ESCALA	1:250
PROJ. Nº	ROD-01-17/2023
DATA	12/16

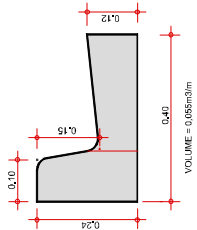
FRENTE 07 ESTACA 30+00 ATÉ 35+00



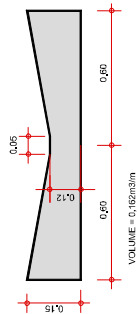
FRENTE 08 ESTACA 35+00 ATÉ 40+00



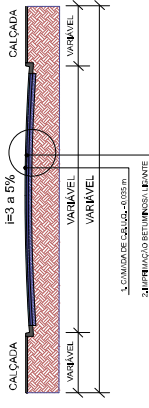
GUIA E SARJETA S/ESCALA



SARJETÃO S/ESCALA



SEÇÃO TRANSVERSAL
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
S/ ESCALA



LEGENDA

PISO PODOBÁTIL	GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
RAMPAS/ POSTES/ PLACAS	GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR	GUIAS E SARJETAS EXISTENTES
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	BOCA DE LOBO	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
CAIXAS EXISTENTES ÁGUA PLUVIAL	RELOCAR	TREFENAS QUE MÃO SERÃO EXECUTADAS
BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR	BOCA DE LOBO EXISTENTE A SER MANTIDA	

QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M ²
GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,58 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=80M)	200,56 m ²
BASE PARA CALÇADA (BRTA 50M)	219,37 m ²
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=80M)	350,98 m ²
IMPERMEABILIZAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m ²
CAMADA DE OBRA - E=0,035M	397,14 m ³
FRESAGEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11,240,03 m ³
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOBÁTIL DE ALBERTA	81,60 m ²
POSTES PLACAS LUMINAIS, GRILHAS E BARRAS DE AÇODO	

EXECUÇÃO - FRENTES 9 E 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

AV. DR. FERNANDO COSTA - PARAFUSO - CAJATI - SP

EXECUÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS COMPLEMENTARES

NA AV. DR. FERNANDO COSTA

ALVARO DE PROJETO SILVEIRO DOMINGUES

PROFESSOR MAURICIO SILVEIRO DOMINGUES

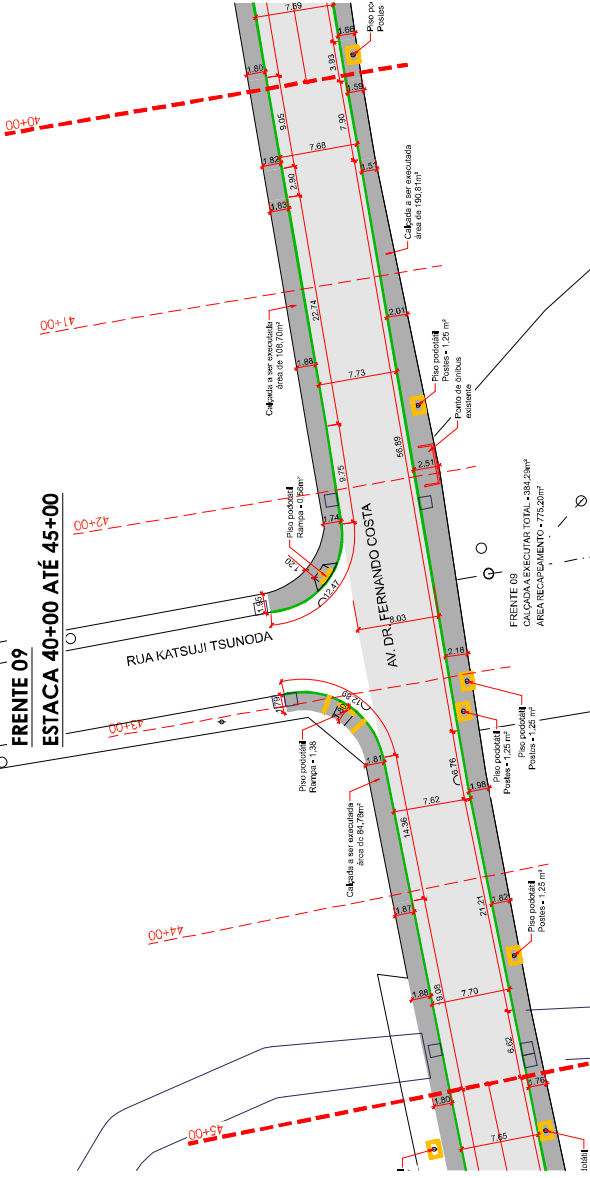
PROFESSOR



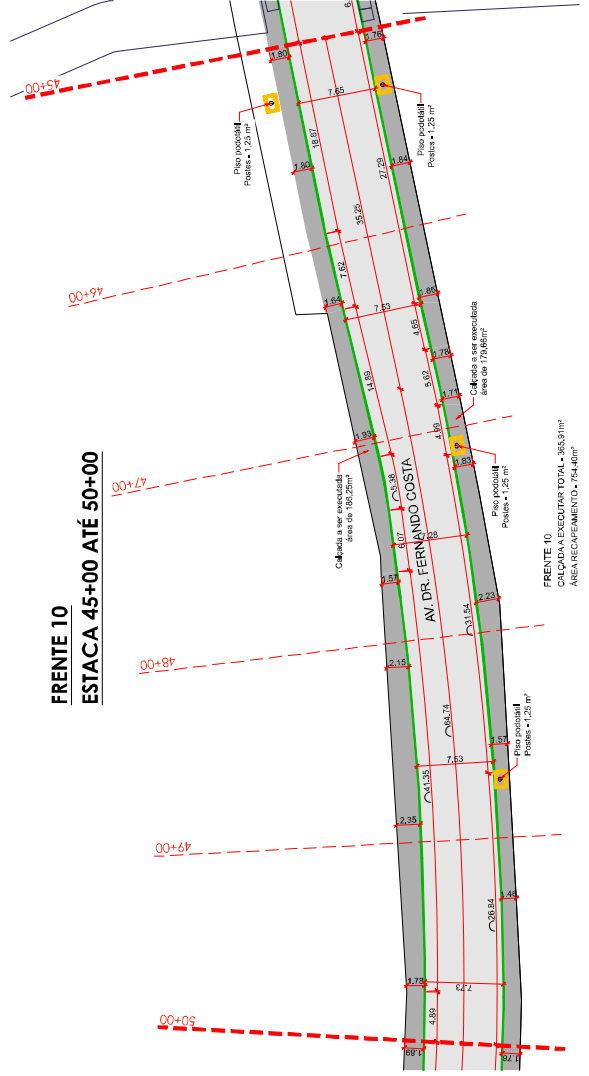
ESCALA: 1:250

ROTEIRO: ROD-17/2023

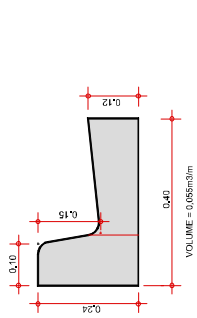
FORMA: 13,16



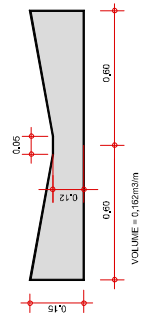
FRENTE 10
ESTACA 45+00 ATÉ 50+00

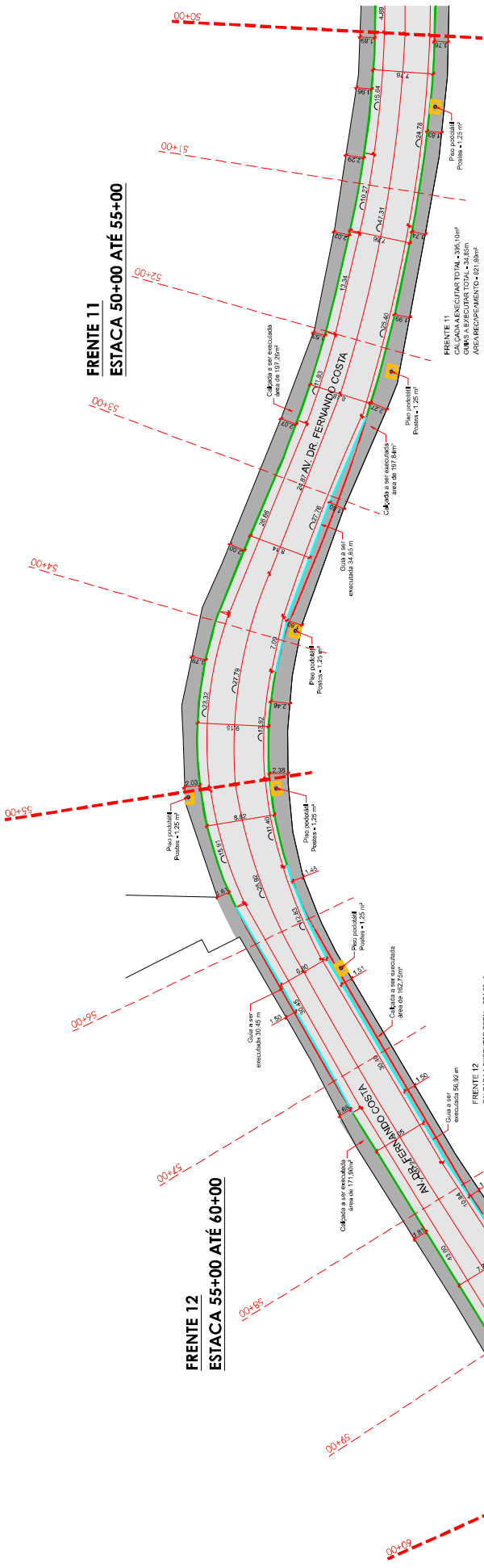


GUIA E SARJETA
S/ESCALA



SARJETÃO
S/ESCALA

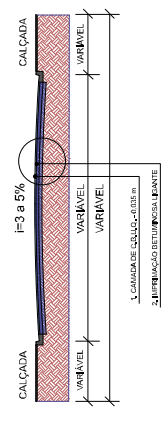




FRENTE 11
ESTACA 50+00 ATÉ 55+00

FRENTE 12
ESTACA 55+00 ATÉ 60+00

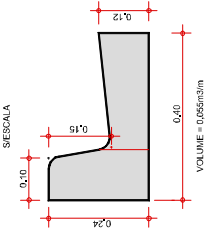
SEÇÃO TRANSVERSAL
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
S/ ESCALA



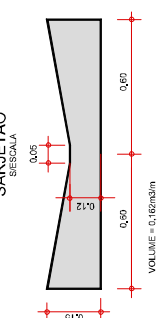
L E G E N D A

	PISO PODOTÁTIL RAMPAS/ PASSOS/ PLACAS		DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		RECORAR TRECHOS QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS
	CAIXAS EXISTENTES ÁGUA PLUVIAL		BOCA DE LOBO A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		BOCA DE LOBO A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO A EXECUTAR		BOCA DE LOBO A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO A EXECUTAR		BOCA DE LOBO A EXECUTAR

GUIA E SARJETÃO



SARJETÃO

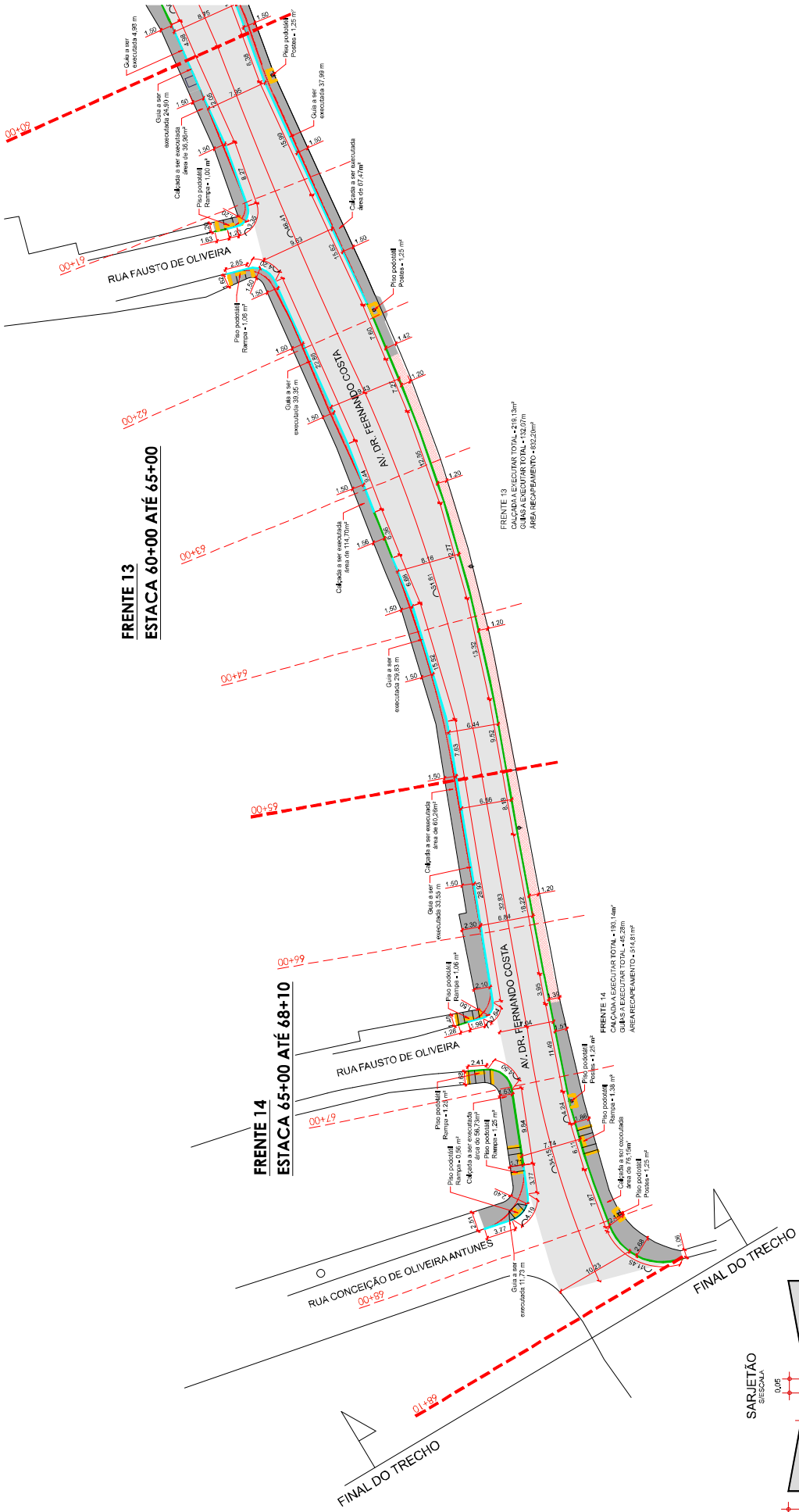


QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M²
GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,08 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m³
BASE PARA CALÇADA (BRITA 5CM)	219,37 m³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,08 m³
IMPERMEABILIZANTE	11.061,21 m²
CAMADA DE BBOU - E=0,035M	387,14 m³
PRESSEMEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11.240,03 m²
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	81,60 m²
POSTES PLACA LUMIN. ORÇÃO E PLACA DE ACESSO	

EXECUÇÃO - FRENTE 11 E 12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
AV. DR. FERNANDO COSTA - PARAFUSO - CAJATI - SP
NA. AV. DR. FERNANDO COSTA
Município de Cajati - SILVEIRO DOMINGUES
Responsável Técnico: SILVEIRO DOMINGUES





FRENTE 13
ESTACA 60+00 ATÉ 65+00

FRENTE 14
ESTACA 65+00 ATÉ 68+10

FRENTE 15
ESTACA 68+10 ATÉ 70+00

EXECUÇÃO – FRENTE 13 E 14

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
AV. DR. FERNANDO COSTA – PARAFUSO – CAJATI – SP
NA. AV. DR. FERNANDO COSTA

Projeto de Engenharia Civil
Autor: Msc. SILVEIRO DOMINGUES
Responsável Técnico: Msc. SILVEIRO DOMINGUES
RUBRICADO

Projeto de Engenharia Civil
Autor: Msc. SILVEIRO DOMINGUES
Responsável Técnico: Msc. SILVEIRO DOMINGUES
RUBRICADO

ESCALA: 1:250

ROTEIRO: R00-17/2023

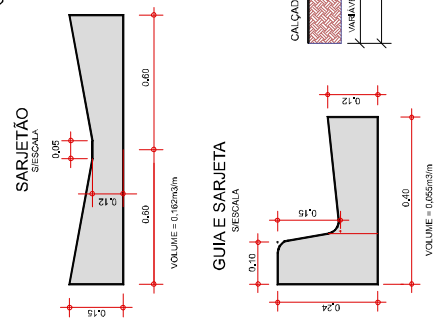
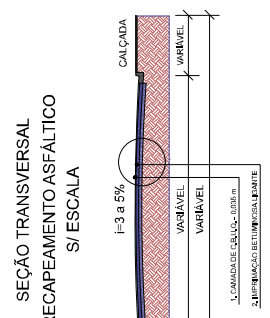
FOINHA: 15/16

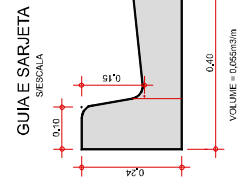
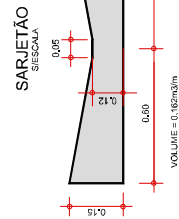
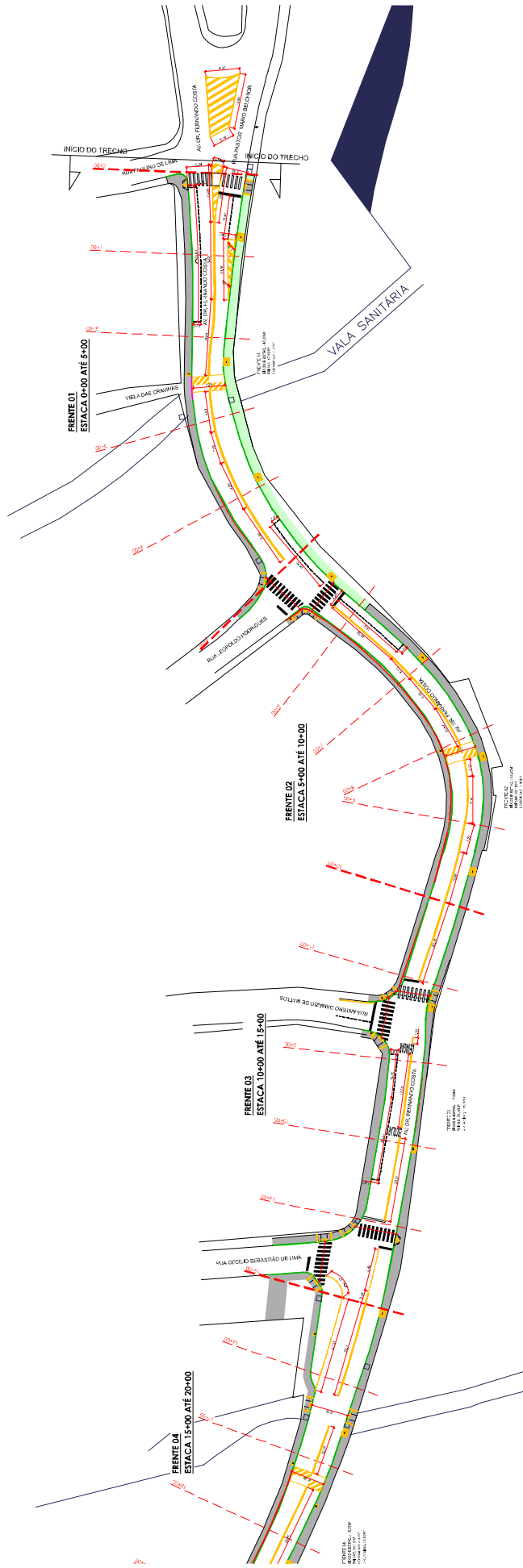
QUANTITATIVOS

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M
GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,98 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m ³
BASE PARA CALÇADA (BRITA ESM)	219,37 m ³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,08 m ³
IMPERMEABILIZAÇÃO LIGANTE	11.981,21 m ²
CAMADA DE CBOU – E=0,035M	387,14 m ³
PRESELEM DE PAVIMENTO EXISTENTE – E=0,035M	11.240,03 m ²
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	81,60 m ²
POSTES PÁLCOA, LUMINÁRIA, ORNATO E ANELO DE ACESSO	

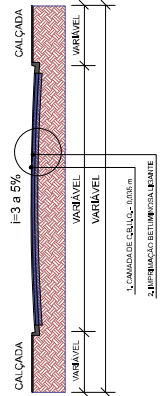
LEGENDA

	PISO PODOTÁTIL RAMPAS/ PISIS/ PLACAS		DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
	RECAPAMENTO ASFÁLTICO		GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR
	GUÍAS EXISTENTES ASSA FLUTUAL		GUIAS E SARJETAS EXISTENTES
	GUÍAS EXISTENTES A SER MANTIDA		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR		BOCA DE LOBO RELOCAR
	BOCA DE LOBO TRECOS QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS		BOCA DE LOBO EXISTENTE A SER MANTIDA
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR





**SEÇÃO TRANSVERSAL
 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
 S/ ESCALA**



L E G E N D A

	DEMOÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
	GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR
	GUIAS E SARJETAS EXISTENTES
	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO EXISTENTE A SER MANTIDA
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
	GUIAS EXISTENTES A SER MANTIDAS
	BOCA DE LOBO A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO A DEMOLIR
	BOCA DE LOBO EXISTENTE A SER MANTIDA

QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M²
GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,98 m
DEMOÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m³
BASE PARA CALÇADA (BRITA ESM)	219,37 m³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,08 m³
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11.987,21 m³
CAMADA DE CBUQ - E=0,035M	387,14 m³
PRESELEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11.240,03 m³
BOCA DE LOBO DUPLA	02 UN
BOCA DE LOBO SIMPLES	01 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOTÁTIL DE ALTA	81,60 m²
PESTES PLACA LUBRAL, ORÇÃO E ANEXO DE ACESSO	

EXECUÇÃO – FRENTES 1, 2, 3 E 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

AV. DR. FERNANDO COSTA – PARAFUSO – CAJATI – SP

EXECUÇÃO DE CALÇADAS E OBRAS COMPLEMENTARES

NA AV. DR. FERNANDO COSTA

ALÍQUOTA DE 10% PARA SERVIÇOS DE PROJETOS

PROJETO DE ARQUITETURA: SILVEIRO DOMINGUES

PROJETO DE ENGENHARIA: SILVEIRO DOMINGUES

PROJETO DE INSTALAÇÃO: SILVEIRO DOMINGUES

PROJETO DE PAVIMENTO: SILVEIRO DOMINGUES

PROJETO DE SINALIZAÇÃO: SILVEIRO DOMINGUES

PROJETO DE DRENAÇÃO: SILVEIRO DOMINGUES

PROJETO DE ILUMINAÇÃO: SILVEIRO DOMINGUES

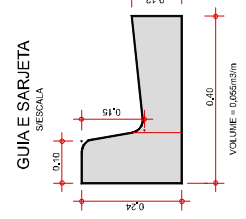
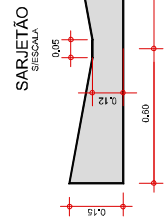
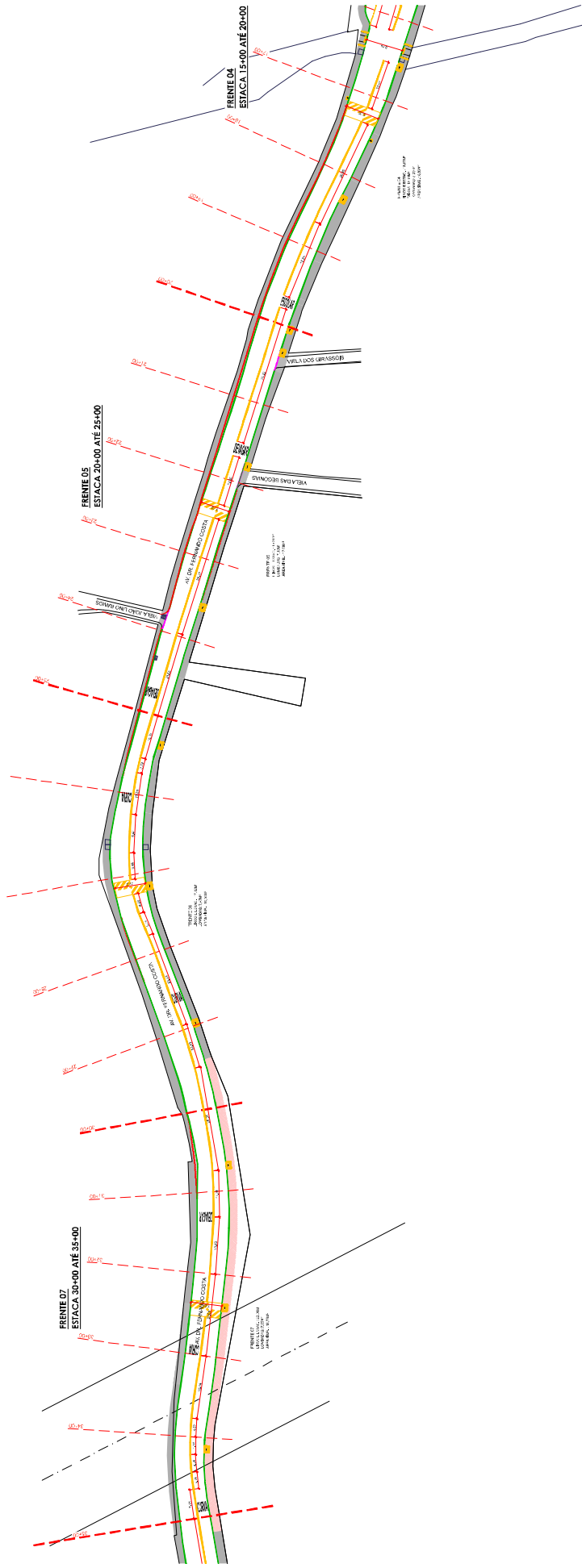


ESCALA: 1:500

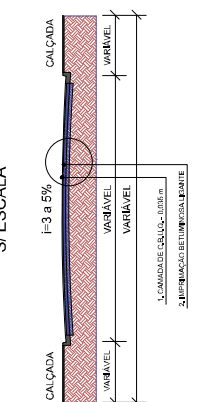
RODAGEM: R00-17/2023

01/04

D



**SEÇÃO TRANSVERSAL
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
S/ ESCALA**



L E G E N D A

PISO PODOTÁTIL (RAMPAS/ PASSOS/ PLACAS)	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR
CALÇAS EXISTENTES (ASA FLUTUA)	GUIAS E SARJETAS EXISTENTES
BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR	BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
RECHOS QUE NÃO SERÃO DECUOTADOS	CALÇADA EXISTENTE A SER MANTIDA

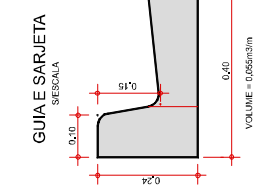
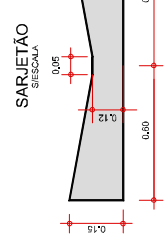
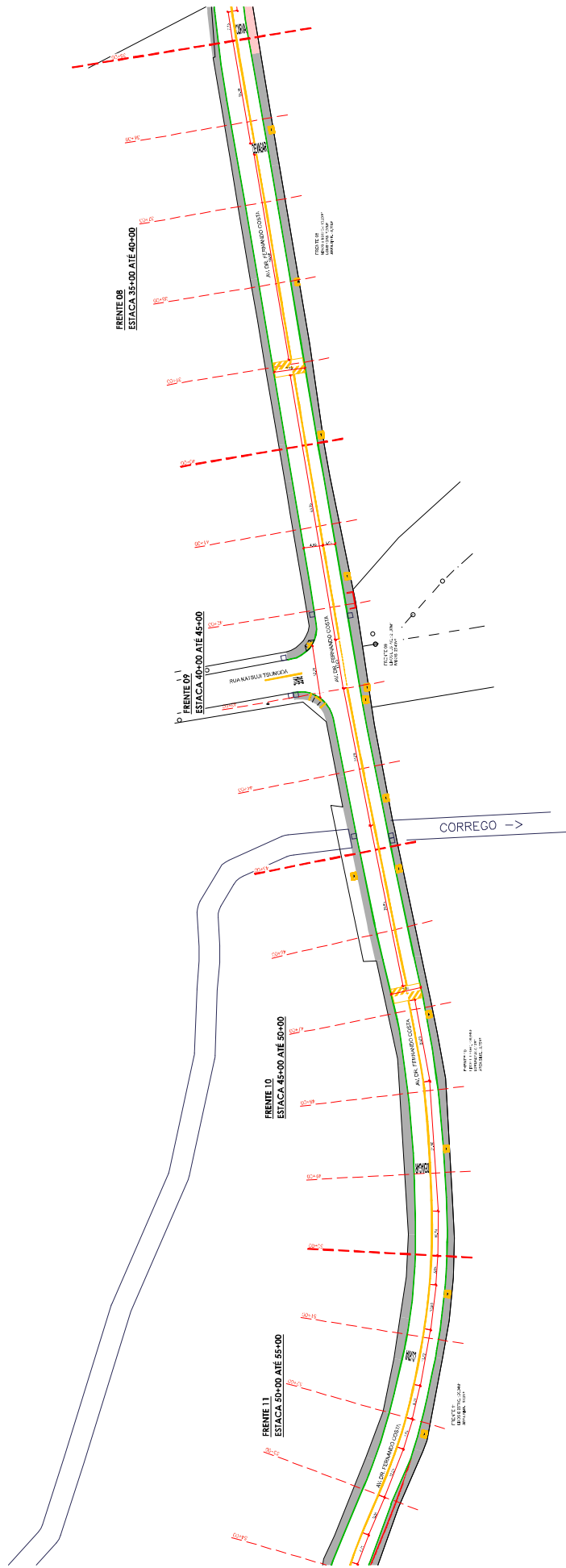
QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M²
GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,08 m
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m³
BASE PARA CALÇADA (BRITA ECM)	219,37 m³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,08 m³
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,061,21 m³
CAMADA DE LBOO - E=0,035M	387,14 m³
PRESELEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11,240,03 m³
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	00 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	81,60 m²
PESES: PLACA LUBRAL, ORLÃO E ANAIS DE ACESSO	

EXECUÇÃO – FRENTE 4, 5, 6 E 7

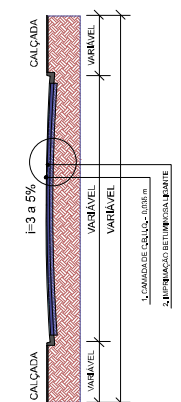
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
 AV. DR. FERNANDO COSTA – PARAFUSO – CAJATI – SP
 NA. AV. DR. FERNANDO COSTA
 Município de Cajati - SP
 Responsável Técnico: SILVEIRO DOMINGUES
 Responsável: MATEUS SILVEIRO DOMINGUES

Projeto executado por: **ATAULFO ASSIS & ASSOCIADOS**
 Rua: 15 de Novembro, 100 - Vila São Francisco - Cajati - SP
 Fone: (13) 3333-1000
 E-mail: ataulfo@ataulfo.com.br

ESCALA: 1:500
 RONDAR: ROD-17/2023
 FOLHA: 02/04



**SEÇÃO TRANSVERSAL
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
S/ ESCALA**



L E G E N D A

	PIEDONITIL RAMPAS/ PASSOS/ PLACAS		DEMOIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO		GUIAS E SARJETAS EXISTENTES		GUIAS E SARJETAS EXISTENTES		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR		CALÇADA EXISTENTE A SER MANTIDA
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR		GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR		BOCA DE LOBO RELCOR		TRECHOS QUE NÃO SERÃO DECUOTADOS		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
	CAIXAS EXISTENTES ASSA FLUXUAL		BOCA DE LOBO A EXECUTAR		BOCA DE LOBO A EXECUTAR		BOCA DE LOBO A EXECUTAR		BOCA DE LOBO A EXECUTAR		BOCA DE LOBO A EXECUTAR

QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M²
GUIAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,08 m
DEMOIÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m³
BASE PARA CALÇADA (BRITA ESM)	219,37 m³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,08 m³
IMPRIMAÇÃO LIGANTE	11,981,21 m³
CAMADA DE LBOU - E=0,035M	387,14 m³
PRESELEM DE PAVIMENTO EXISTENTE-E=0,035M	11,240,03 m³
BOCA DE LOBO SIMPLES	02 UN
BOCA DE LOBO DUPLA	01 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PIEDONITIL DE ALERTA	81,60 m²
POSTES PLACA LUMINA, ORNATO E ANELO DE ACESSO	

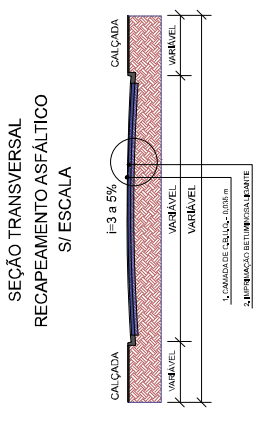
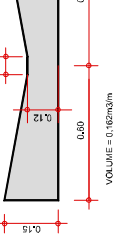
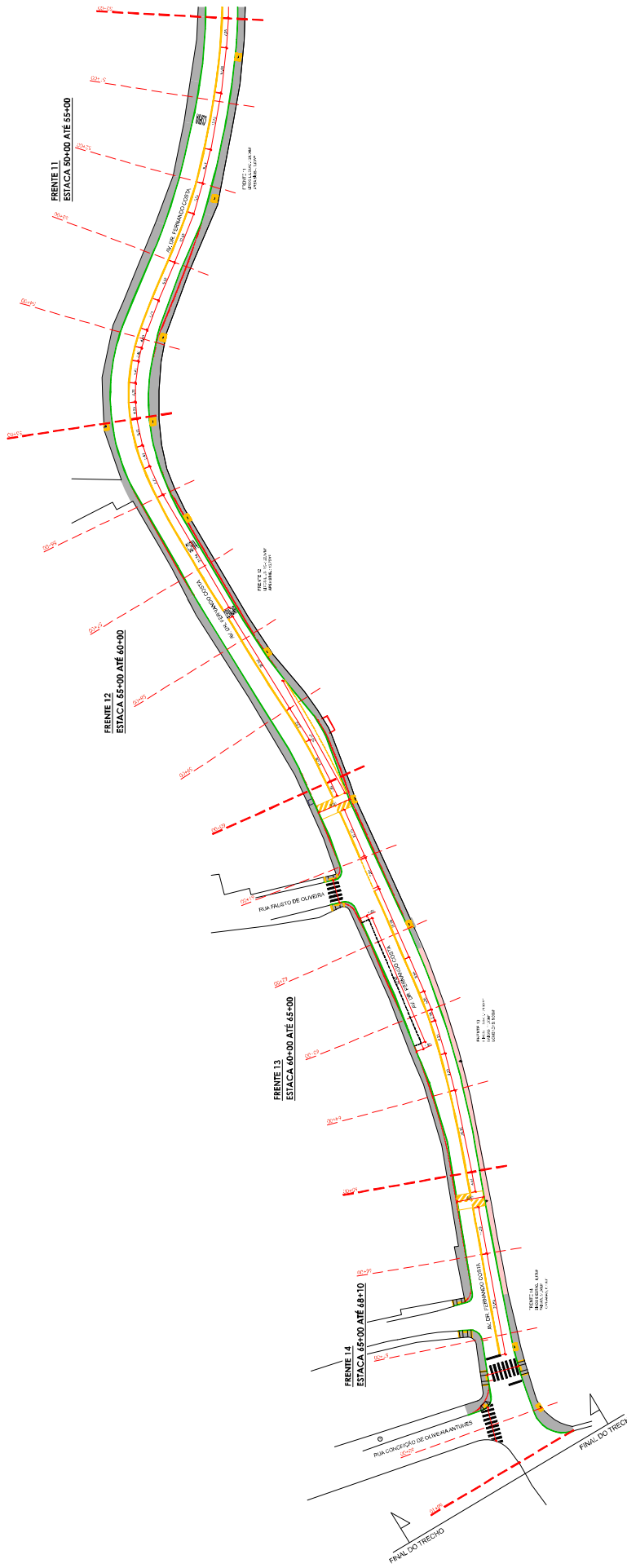
EXECUÇÃO – FRENTE 8, 9, 10 E 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
 AV. DR. FERNANDO COSTA – PARAFUSO – CAJATI – SP
 NA. AV. DR. FERNANDO COSTA

Projeto de Engenharia Civil
 Responsável: Mestrando SILVEIRO DOMINGUES

Projeto de Engenharia Civil
 Responsável: Mestrando SILVEIRO DOMINGUES

ESCALA: 1:500
 RONDAR: ROD-17/2023
 FOLHA: 03/04



LEGENDA

	PISO PODOTÁTIL RAMPAS/ ESCADAS/ PLAZAS		DEMOLUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		GUÍAS E SARJETAS A DEMOLIR
	CAIXAS EXISTENTES ÁGUA PLUVIAL		GUÍAS E SARJETAS EXISTENTES
	BOCA DE LOBO SIMPLES A EXECUTAR		BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR
	BOCA DE LOBO SIMPLES QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS		CALÇADA EXISTENTE A SER MANTIDA

QUANTITATIVOS	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	690,54M²
GUÍAS E SARJETAS A DEMOLIR	734,93 m
GUÍAS E SARJETAS A CONSTRUIR	771,08 m
DEMOLUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	200,56 m³
BASE PARA CALÇADA (BRITA ESM)	219,37 m³
EXECUÇÃO DE CALÇADA (E=8CM)	350,08 m³
IMPERMEABILIZAÇÃO	11.061,21 m²
CAMADA DE LOBO - E=0,035M	387,14 m³
PRESELEM DE PAVIMENTO EXISTENTE - E=0,035M	11.240,03 m²
BOCA DE LOBO DUPLA	02 UN
BOCA DE LOBO SIMPLES	01 UN
GRELHA DE FERRO FUNDIDO	01 UN
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	81,60 m²
POSTES PLACA LUMINA, ORÇÃO E ANAIS DE ACESSO	

EXECUÇÃO - FRENTE 11, 12, 13 E 14

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
 AV. DR. FERNANDO COSTA - PARAFUSO - CAJATI - SP
 NA. AV. DR. FERNANDO COSTA

Projeto de Engenharia
 Responsável: **Marcelo SILVEIRO DOMINGUES**

Projeto de Engenharia
 Responsável: **Marcelo SILVEIRO DOMINGUES**

Projeto de Engenharia
 Responsável: **Marcelo SILVEIRO DOMINGUES**

ESCALA: 1:500

ROTEIRO: R00-12/2023

DATA: 04/04