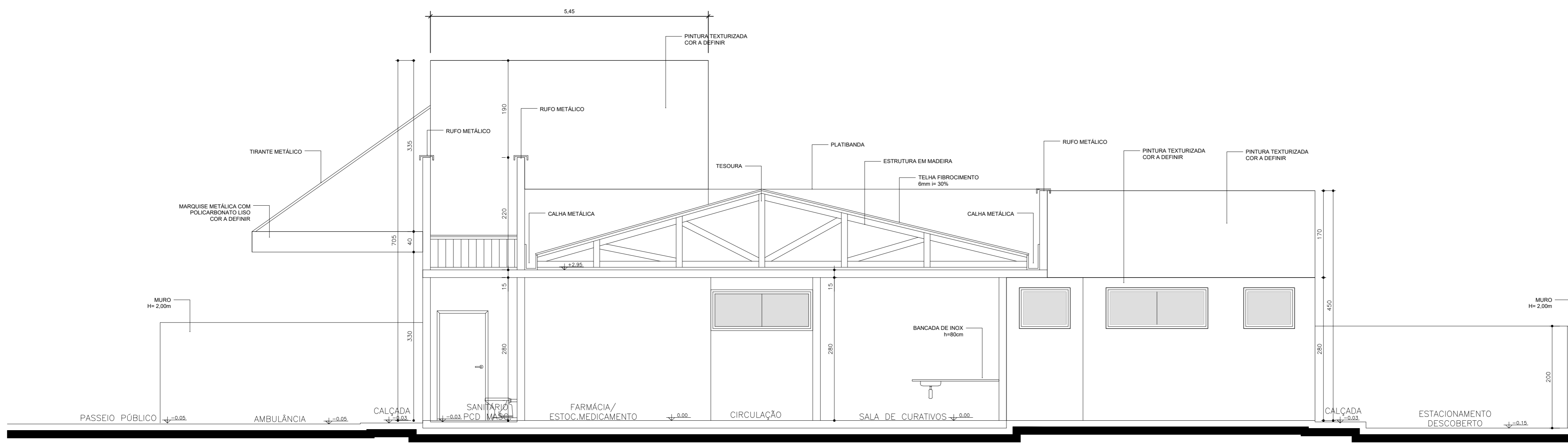
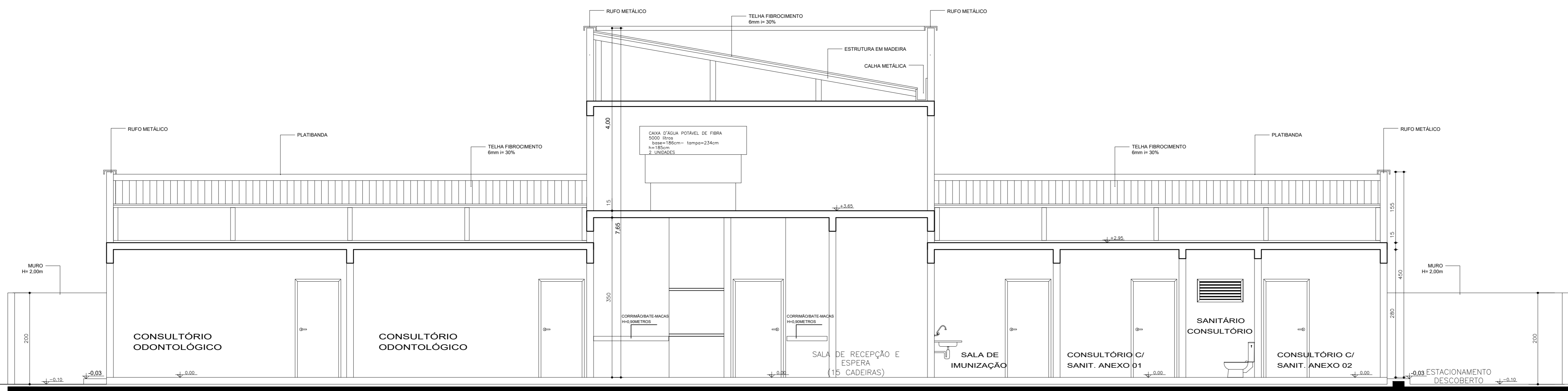


FACHADA Av. Feliciano Bernardes Pereira
escala: 1/50



CORTE BB'
escala: 1/50



CORTE AA'
escala: 1/50

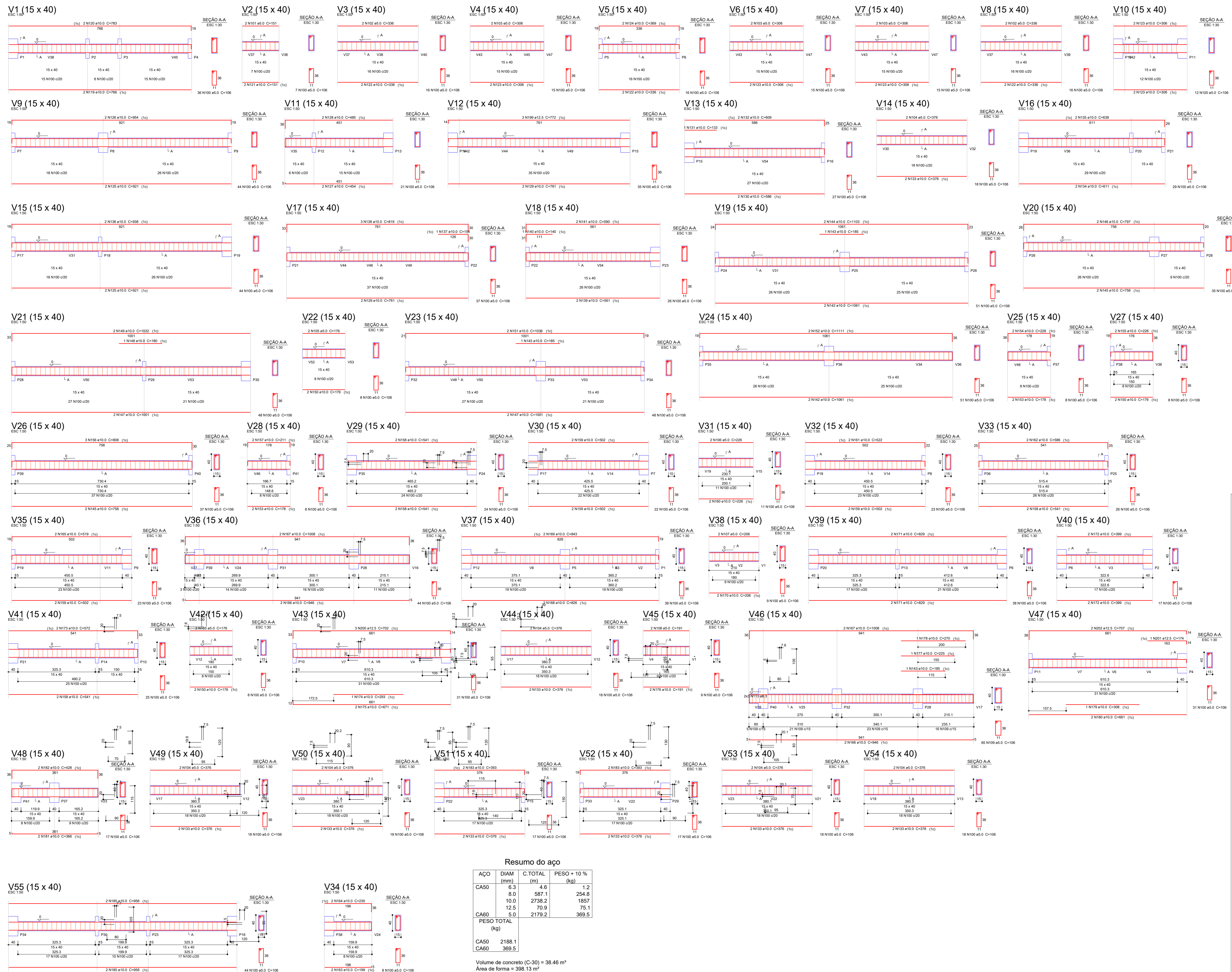
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Projeto: PROJETO UBS PORTE II
 Endereço da obra: SETOR 114, QUADRA 20 - LOTE 01 - ZONA NOVA EXTENSÃO SUL - TRAMANDAÍ - RS
 Município de Tramandaí
 Assunto: ARQUITETÔNICO - CORTES E FACHADAS

Proprietário: Prefeitura Municipal de Tramandaí
 Responsável Técnico: Engenheiro Civil Milton R. Pedrallo Bilencourt - CREA/RS Nº 158788

INDICADAS
 Escala: JUNHO/2024
 Autor: M. Oliveira
 Área Total: 402,17 m²
 Folha: 03/04

Projeto Municipal de Tramandaí Avenida da Igreja, nº 346 - Centro - CNPJ: 88771001000180 - Fone: (51) 3684-9000 - CEP: 95.590-000



Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	4.6	1.2
	8.0	587.1	254.8
	10.0	2738.2	1857
	12.5	70.9	75.1
CA60	5.0	2179.2	369.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		2188.1	
CA60		369.5	

Volume de concreto (C-30) = 38.46 m³
 Área de forma = 398.13 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL UBS PORTE II
 Endereço de obra: SETOR 114, QUADRA 20 - LOTE 01 - ZONA NOVA EXTENSÃO SUL - TRAMANDAÍ - RS
 Proprietário: Município de Tramandaí
 Responsável Técnico: Engenheiro Civil Milton R. Pedrolino Bitencourt - CREARS Nº 158788
 Assunto: VIGAS DE BALDRAME

05/16 JUNHO/2024
 INDICADAS
 Desenho: CAB
 M. Oliveira
 Área: 402,17 m²
 Franço: 03/06

Prefeitura Municipal de Tramandaí, Avenida da Lapa, nº 346 - Centro - CEP: 97701-900/RS - Fone: (51) 3684-9000 - CEP: 95.590-000