

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	1036	111	114996
CA50	2	4.2	32	69	2208
	3	10.0	2	427	854
	4	10.0	2	484	968
	5	10.0	2	1044	2088
	6	10.0	2	1039	2075
	7	10.0	2	849	1698
	8	10.0	4	1198	4792
	9	10.0	6	1200	7200
	10	10.0	2	728	1456
	11	10.0	2	297	594
	12	10.0	2	335	670
	13	10.0	2	1097	2194
	14	10.0	4	182	728
	15	10.0	2	1104	2208
	16	10.0	2	888	1776
	17	10.0	2	1014	2028
	18	10.0	2	305	610
	19	10.0	2	362	724
	20	10.0	2	419	838
	21	10.0	2	438	876
	22	10.0	4	392	1568
	23	10.0	2	1040	2080
	24	10.0	2	1114	2228
	25	10.0	2	818	1636
	26	10.0	2	1199	2398
	27	10.0	2	547	1094
	28	10.0	2	553	1106
	29	10.0	2	610	1220
	30	10.0	2	905	1810
	31	10.0	2	943	1886
	32	10.0	2	204	408
	33	10.0	2	242	484
	34	10.0	2	732	1464
	35	10.0	2	770	1540
	36	10.0	2	225	450
	37	10.0	2	272	544

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	558.6	378.8
CA60	4.2	1172	140.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		378.8	
CA60		140.2	

Volume de concreto (C-25) = 11.02 m³  
Área de forma = 127.26 m²

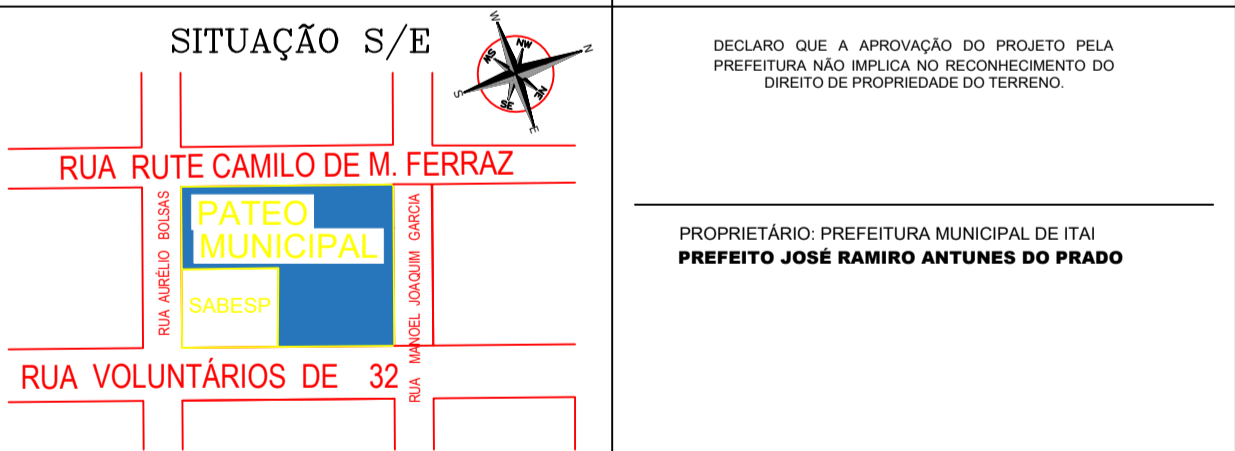
**PROJETO VIGAS BALDRAME** 1:100 ESCALA 3/3 FOLHA

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO**  
PROJETO PARA:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI**  
PROPRIETÁRIO

RUA RUTE CAMILO DE MELO FERRAZ CENTRO ITAI/SP R1

IDENTIFICAÇÃO DO LOTE: TIPO DE PAVIMENTO: ASFALTO ÁGUA: SIM ESGOTO SANITÁRIO: SIM



AUTOR DO PROJETO: E RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**ENG. CIVIL: FELIPE MOTO MENDES**  
CREA Nº 50694942

**A.R.T Nº -**