



**RELAÇÃO DO AÇO**

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CJUNT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	26	312
	2	5.0	4	97	388
	3	5.0	578	87	50286
	4	5.0	4	107	428
	5	5.0	40	77	3080
	6	5.0	92	138	12696
	7	8.0	2	623	1246
	8	8.0	2	640	1280
	9	8.0	2	1031	2062
	10	8.0	1	140	140
	11	8.0	2	1040	2080
	12	8.0	2	216	432
	13	8.0	2	250	500
	14	8.0	2	1062	2124
	15	8.0	2	263	526
	16	8.0	1	498	498
	17	8.0	2	1187	2374
	18	8.0	2	186	372
	19	8.0	2	469	938
	20	8.0	2	452	904
	21	8.0	2	1198	2396
	22	8.0	2	290	580
	23	8.0	2	1158	2316
	24	8.0	2	309	618
	25	8.0	2	175	350
	26	8.0	2	209	418
	27	8.0	2	198	396
	28	8.0	4	224	896
	29	8.0	1	197	197
	30	8.0	2	381	762
	31	8.0	2	849	1698
	32	8.0	2	866	1732
	33	8.0	2	352	704
	34	8.0	2	369	738
	35	8.0	2	206	412
	36	8.0	4	209	836
	37	8.0	2	235	470
	38	8.0	2	244	488
	39	8.0	2	363	726
	40	8.0	2	397	794
	41	8.0	4	145	580
	42	8.0	2	152	304
	43	8.0	4	379	1516
	44	8.0	1	114	114
	45	8.0	2	396	792
	46	8.0	2	179	358
	47	8.0	2	407	814
	48	8.0	2	513	1026
	49	10.0	22	98	2156
	50	10.0	2	1421	842
	51	10.0	2	513	1026

**RESUMO DO AÇO**

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	513.6	222.9
CA60	10.0	40.2	27.3
CA60	5.0	944.9	92.4
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		250.2	
CA60		92.4	

Volume de concreto (C-25) = 5,42 m³  
Área de forma = 74,82 m²

**PROJETO ESTRUTURAL**

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO BARRA DO AZEITE

LOCAL: RUA JACUPIRANGA, 38 - BARRA DO AZEITE CAJATI - SP

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI  
CNPJ: 64.037.815/0001-28

ESCALAS: INDICADAS

PLANTA DE SITUAÇÃO S/ ESCALA

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO POR PARTE DA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO

**AUTOR DO PROJETO**  
NOME: SILVERIO DOMINGUES  
CREA: 506128557

**RESP. TÉCNICO - FISCALIZAÇÃO**  
NOME: SILVERIO DOMINGUES  
CREA: 506128557

ÁREAS (UN. M²)

ÁREA DO TERRENO: 326,72 m²  
ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 279,53 m²

ESPAÇO RESERVADO P/ APROVAÇÃO