



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	C.UNIT (cm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	764	87	66468
V1	2	5.0	11	79	847
V2	3	5.0	2	124	248
V3	4	5.0	2	138	276
V4	5	6.3	3	78	229
V5	6	8.0	2	1040	2080
V6	7	8.0	2	869	1738
V7	8	8.0	2	352	704
V8	9	8.0	2	352	704
V9	10	8.0	1	119	119
V10	11	8.0	4	373	746
V11	12	8.0	4	273	1092
V12	13	8.0	4	299	1196
V13	14	8.0	1	434	434
V14	15	8.0	2	727	1454
V15	16	8.0	2	360	720
V16	17	8.0	1	124	124
V17	18	8.0	3	377	1131
V18	19	8.0	1	122	122
V19	20	8.0	2	303	606
V20	21	8.0	2	477	954
V21	22	8.0	2	486	972
V22	23	8.0	1	227	227
V23	24	8.0	1	421	421
V24	25	8.0	2	1179	2358
V25	26	8.0	2	490	980
V26	27	8.0	4	198	792
V27	28	8.0	2	896	1792
V28	29	8.0	4	373	1492
V29	30	8.0	2	421	842
V30	31	8.0	1	233	233
V31	32	8.0	2	1182	2364
V32	33	8.0	2	410	820
V33	34	8.0	2	363	726
V34	35	8.0	2	397	794
V35	36	8.0	2	145	290
V36	37	8.0	2	181	362
V37	38	8.0	3	378	1134
V38	39	8.0	1	142	142
V39	40	8.0	2	419	838
V40	41	8.0	4	513	2052
V41	42	8.0	3	350	1350
V42	43	8.0	2	414	828
V43	44	8.0	2	424	848
V44	45	8.0	2	168	336
V45	46	8.0	2	415	830
V46	47	8.0	2	171	342
V47	48	8.0	1	126	126
V48	49	8.0	1	151	151
V49	50	8.0	2	198	396
V50	51	8.0	2	342	684
V51	52	8.0	1	121	121
V52	53	8.0	3	362	1086
V53	54	8.0	4	777	3108
V54	55	8.0	2	799	1598
V55	56	8.0	2	795	1590
V56	57	8.0	2	294	588
V57	58	8.0	1	116	116
V58	59	8.0	1	131	131
V59	60	8.0	2	301	602
V60	61	8.0	1	334	668
V61	62	8.0	1	84	84
V62	63	8.0	2	341	682
V63	64	8.0	2	286	570
V64	65	8.0	1	86	86
V65	66	8.0	2	394	788
V66	67	8.0	2	502	1004
V67	68	8.0	1	391	391
V68	69	8.0	2	501	1002
V69	70	8.0	2	281	562
V70	71	10.0	2	224	448
V71	72	8.0	2	138	276
V72	73	10.0	2	148	296
V73	74	10.0	2	209	418
V74	75	10.0	2	506	1012
V75	76	10.0	2	1460	2920
V76	77	10.0	1	235	235
V77	78	10.0	1	652	652
V78	79	10.0	2	1198	2396
V79	80	10.0	1	343	686
V80	81	10.0	1	637	637
V81	82	10.0	2	1067	2134
V82	83	10.0	2	212	424
V83	84	12.5	2	497	994

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	513.1	222.7
CA50	8.0	102	69.2
CA60	12.5	9.9	10.5
CA60	5.0	678.4	115
PESO TOTAL (kg)			
CA50	303.1		
CA60	115		
Volume de concreto (C-25) = 5.63 m³			
Área de forma = 99.32 m²			

PROJETO ESTRUTURAL

FL.: 05/11

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

ÁREAS (UN. M²)

ÁREA DO TERRENO : 326,72 m²

ÁREA A SER CONSTRUÍDA : 279,53 m²

AUTOR DO PROJETO

NOME : SILVERIO DOMINGUES
CREA : 50612855/7

RESP. TÉCNICO - FISCALIZAÇÃO

NOME : SILVERIO DOMINGUES
CREA : 50612855/7

ESPAÇO RESERVADO P/ APROVAÇÃO