



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	337	99	33363
	2	5.0	4	269	1076
	3	5.0	2	220	440
	4	5.0	2	164	328
	5	5.0	2	252	504
	6	5.0	2	258	516
	7	5.0	2	126	252
	8	6.3	4	120	480
	9	6.3	1	71	71
	10	8.0	2	249	498
	11	8.0	2	273	546
	12	8.0	12	414	4968
	13	8.0	14	95	1330
	14	8.0	2	199	398
	15	8.0	6	544	3264
	16	8.0	2	212	424
	17	8.0	2	216	432
	18	8.0	1	196	196
	19	8.0	1	207	207
	20	8.0	1	211	211
	21	8.0	2	161	1122
	22	8.0	2	483	966
	23	8.0	2	120	240
	24	8.0	3	176	528
	25	8.0	2	209	418
	26	8.0	1	218	218
	27	8.0	4	633	2532
	28	8.0	2	354	708
	29	8.0	4	140	560
	30	8.0	2	344	688
	31	8.0	2	368	736
	32	8.0	2	197	394
	33	8.0	6	201	1206
	34	8.0	2	403	806
	35	8.0	2	288	576
	36	8.0	2	1011	2022
	37	10.0	4	198	792
	38	10.0	2	543	1086
	39	10.0	2	178	356
	40	12.5	2	319	638
	41	12.5	2	340	680
	42	12.5	2	199	398

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	5.5	1.3
	8.0	261.9	103.3
	10.0	22.3	13.8
	12.5	17.2	16.5
CA60	5.0	364.8	56.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		135	
CA60		56.2	

Volume de concreto (C-30) = 4.05 m³
Área de forma = 67.99 m²

ESTRUTURAL

Assunto: Unidade Básica de Saúde Rachadel
Município de Antônio Carlos
Local: Rua Nilton Olegário Schmitz, s/n - bairro Rachadel - Antônio Carlos/SC



Município de Antônio Carlos/SC - CNPJ nº 12.892.290/0001-90

Número	Descrição	Data
000	1ª Análise - Elaboração do Projeto	20/01/2023

DETALHAMENTO DE BALDRAMES 3

Desenhadas por
Gian Minuzzo - CREA/SC 159024-4
Engenheiro Civil

EST 06/12

Data: **20/01/2023**

Escala: **Como indicado**