



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	36	169	6084
CA60	2	5.0	154	345	53130
CA60	3	5.0	108	153	16524
CA60	4	5.0	2	168	336
CA60	5	5.0	6	151	906
CA60	6	5.0	26	181	4706
CA60	7	5.0	54	173	9342
CA60	8	5.0	24	193	4632
CA60	9	5.0	21	158	2718
CA60	10	5.0	282	195	54990
CA60	11	5.0	104	189	19656
CA60	12	6.3	144	151	18964
CA60	13	6.3	5	346	1730
CA60	14	6.3	7	130	910
CA60	15	6.3	285	196	55880
CA60	16	6.3	14	208	2912
CA60	17	6.3	2	210	420
CA60	18	6.3	86	188	16188
CA60	19	6.3	4	198	792
CA60	20	8.0	26	208	5408
CA60	21	10.0	14	167	2338
CA60	22	10.0	54	187	10098
CA60	23	10.0	7	207	1449
CA60	24	12.5	29	166	4814
CA60	25	12.5	11	186	2046
CA60	26	12.5	6	206	1236
CA60	27	15.0	6	164	984
CA60	28	16.0	4	185	740
CA60	29	16.0	44	185	7260

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	4.3	976.6	239
CA50	8.0	54.1	21.3
CA50	10.0	138.8	85.6
CA50	12.5	81	75
CA50	16.0	89.8	141.8
CA50	5.0	1730.2	266.7

PESO TOTAL (kg): CA50 565.7, CA60 266.7

Volume de concreto (C-30) = 27.56 m³  
Área de forma = 182.97 m²

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP**

**CRS ENGENHARIA**

Objeto: **ESTRUTURA DE CONCRETO**  
EDIFICAÇÃO: DET. BLOCOS DE FUNDAÇÃO

Folha: **CON 04/25**

Projeto: **JOSMAR NASCIMENTO RODRIGUES**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 52161/SP-04

Município: **BADY BASSITT** Estado: **SP**

Coordenadas Geográficas / SAD69: **20°55'35.8"S 49°27'52.0"W**

Escala: **INDICADAS** Data: **04/11/2021** Data Última Revisão: **17/03/2022** ART n°: **2.802.723.021.146.630-9**