



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	989	125	123.625
CA50	2	6.3	2	125	250
CA50	3	6.3	2	250	500
CA50	4	8.0	6	1100	6600
CA50	5	8.0	6	1200	7200
CA50	6	8.0	3	1100	3300
CA50	7	8.0	3	1100	3300
CA50	8	8.0	2	215	430
CA50	9	10.0	1	545	545
CA50	10	10.0	4	550	2200
CA50	11	10.0	1	263	263
CA50	12	10.0	1	263	263
CA50	13	10.0	6	1010	6060
CA50	14	10.0	4	1040	4160
CA50	15	10.0	4	530	2120
CA50	16	10.0	2	343	686
CA50	17	10.0	4	485	1940
CA50	18	10.0	2	150	300
CA50	19	10.0	2	215	430
CA50	20	10.0	2	215	430
CA50	21	10.0	2	305	610
CA50	22	10.0	2	305	610
CA50	23	10.0	2	190	380
CA50	24	10.0	2	190	380
CA50	25	10.0	2	310	620
CA50	26	10.0	1	100	100
CA50	27	10.0	1	300	300
CA50	28	10.0	2	874	1748
CA50	29	10.0	4	300	1200
CA50	30	10.0	2	190	380
CA50	31	10.0	2	874	1748
CA50	32	10.0	1	100	100
CA50	33	10.0	1	201	201
CA50	34	10.0	2	880	1760
CA50	35	10.0	1	240	240
CA50	36	10.0	2	820	1640
CA50	37	10.0	2	200	400
CA50	38	10.0	2	880	1760
CA50	39	10.0	2	890	1780
CA50	40	10.0	2	325	650
CA50	41	10.0	2	890	1780
CA50	42	12.5	1	811	811
CA50	43	12.5	1	240	240
CA50	44	12.5	1	270	270
CA50	45	12.5	1	230	230
CA50	46	12.5	1	1107	1107
CA50	47	12.5	6	1000	6000
CA50	48	12.5	2	707	1414
CA50	49	12.5	1	307	307
CA50	50	12.5	3	504	1512
CA50	51	12.5	1	107	107
CA50	52	12.5	2	1197	2394
CA50	53	12.5	2	225	450
CA50	54	12.5	2	300	600
CA50	55	12.5	2	300	600
CA50	56	12.5	2	730	1460
CA50	57	12.5	1	295	295
CA50	58	12.5	1	818	818

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	2.5	0.6
CA50	8.0	234.4	92.5
CA50	10.0	488.1	300.9
CA50	12.5	238.4	229.7
CA50	5.0	1211.3	188.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	623.7		
CA60	188.7		

Volume de concreto (C-30) = 17.56 m³
Área de forma = 220.02 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP
CNPJ 45.093.267/0001-09

CRS ENGENHARIA

Descrição: **ESTRUTURA DE CONCRETO**
EDIFICAÇÃO: DET. VIGAS SUPERIORES 04-06

Folha: **CON 15/25**

Objeto: **CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL I NA ÁREA INSTITUCIONAL DO JARDIM TANGARÁ, EM BADY BASSITT - SP**

Autor Projeto: **JOSMAR NASCIMENTO RODRIGUES**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 52181/SP-04

Proprietário: **BADY BASSITT**

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

Matrícula / Transcrição: **-** Contrato nº: **-**

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 nº: **2.802.723.021.146.630-9**