



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	1	83	83
CA50	2	6.3	3	125	375
CA50	4	10.0	2	811	1622
CA50	6	10.0	2	1159	2318
CA50	7	10.0	2	205	410
CA50	8	10.0	2	1198	2396
CA50	9	10.0	6	1200	7200
CA50	10	10.0	2	857	1714
CA50	11	10.0	2	293	586
CA50	12	10.0	2	857	1714
CA50	13	10.0	2	863	1726
CA50	14	10.0	2	1132	2264
CA50	15	10.0	2	246	492
CA50	16	10.0	1	175	175
CA50	17	10.0	2	210	420
CA50	18	10.0	2	1199	2398
CA50	19	10.0	2	860	1720
CA50	20	10.0	1	211	211
CA50	21	10.0	2	1117	2234
CA50	22	10.0	6	8309	49854
CA50	23	10.0	4	1040	4160
CA50	24	10.0	4	538	2152
CA50	25	10.0	2	343	686
CA50	26	10.0	4	571	2284
CA50	27	10.0	2	309	618
CA50	28	12.5	3	458	1374
CA50	29	12.5	1	202	202
CA50	30	12.5	1	1083	1083
CA50	31	12.5	1	202	202
CA50	32	12.5	2	1191	2382
CA50	33	12.5	6	1200	7200
CA50	34	12.5	2	426	852
CA50	35	12.5	1	191	191
CA50	36	12.5	1	166	166
CA50	37	12.5	2	206	412
CA50	38	12.5	1	237	237
CA50	39	12.5	1	230	230
CA50	40	12.5	2	1187	2374
CA50	41	12.5	2	158	316
CA50	42	12.5	1	205	205
CA50	43	12.5	1	206	206
CA50	44	12.5	2	289	578
CA50	45	12.5	2	289	578

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	4.6	1.1
CA50	10.0	503.7	316.5
CA50	12.5	223.4	215.2
CA50	5.0	1025	158
PESO TOTAL (kg)			526.9
CA50			526.9
CA60			158

Volume de concreto (C-30) = 15.00 m³
Área de forma = 187.90 m²

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

CRS ENGENHARIA

Descrição: **ESTRUTURA DE CONCRETO**
EDIFICAÇÃO: DET. VIGAS SUPERIORES 03-06

Folha: **CON 14/25**

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

Projetista: **JOSMAR NASCIMENTO RODRIGUES**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5.878.818-SP

Proprietário: **BADY BASSITT** Estado: **SP**

Município: **BADY BASSITT**

Endereço: **ENTRE RUA 02 E RUA 03, LOTEAMENTO JD. TANGARÁ**

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**