



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	885	195	100625
CA50	2	8.0	25	85	2060
CA50	3	8.0	2	83	166
CA50	4	8.0	2	85	166
CA50	5	8.0	4	89	356
CA50	6	8.0	4	103	412
CA50	7	8.0	2	244	488
CA50	8	8.0	4	236	944
CA50	9	8.0	4	236	944
CA50	10	8.0	4	82	328
CA50	11	10.0	2	333	666
CA50	12	10.0	14	818	11452
CA50	13	10.0	2	187	374
CA50	14	10.0	2	187	374
CA50	15	10.0	2	187	374
CA50	16	10.0	2	187	374
CA50	17	10.0	2	187	374
CA50	18	10.0	2	187	374
CA50	19	10.0	2	187	374
CA50	20	10.0	2	187	374
CA50	21	10.0	2	187	374
CA50	22	10.0	1	308	308
CA50	23	10.0	4	236	944
CA50	24	10.0	1	230	230
CA50	25	10.0	2	186	372
CA50	26	10.0	2	186	372
CA50	27	10.0	2	186	372
CA50	28	10.0	2	186	372
CA50	29	10.0	2	186	372
CA50	30	10.0	2	186	372
CA50	31	10.0	1	205	205
CA50	32	10.0	2	186	372
CA50	33	10.0	2	186	372
CA50	34	10.0	2	186	372
CA50	35	10.0	2	186	372
CA50	36	10.0	2	186	372
CA50	37	10.0	2	186	372
CA50	38	10.0	1	187	187
CA50	39	10.0	1	187	187
CA50	40	10.0	1	187	187
CA50	41	10.0	1	243	243
CA50	42	10.0	2	187	374
CA50	43	10.0	2	187	374
CA50	44	10.0	2	187	374
CA50	45	10.0	2	187	374
CA50	46	10.0	4	173	692
CA50	47	10.0	2	111	222
CA50	48	10.0	3	200	600
CA50	49	10.0	1	235	235
CA50	50	10.0	4	1108	4432
CA50	51	10.0	5	1000	5000
CA50	52	10.0	2	583	1166
CA50	53	10.0	1	363	363
CA50	54	10.0	2	626	1252
CA50	55	10.0	1	150	150
CA50	56	10.0	2	888	1776
CA50	57	10.0	2	1103	2206
CA50	58	10.0	2	1030	2060
CA50	59	10.0	2	1094	2188
CA50	60	10.0	2	1045	2090
CA50	61	10.0	1	1124	1124
CA50	62	10.0	2	1044	2088

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	2.3	0.6
CA50	8.0	33.8	13.2
CA50	10.0	772.8	476.5
CA50	5.0	1027.2	158.3
PESO TOTAL (kg)			658.6
CA50	490.3		
CA60	158.3		

Volume de concreto (C-30) = 14.91 m³
Área de forma = 187.95 m²

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

CRS ENGENHARIA

Descrição: **ESTRUTURA DE CONCRETO**
EDIFICAÇÃO: DET. VIGAS SUPERIORES 05-06

Folha: **CON 16/25**

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 5.018/81-SP

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP

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

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