



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	2	8.0	230	105	24150
CA50	2	8.0	127	85	10765
CA50	2	8.0	127	85	10765
CA50	5	6.3	6	122	732
CA50	6	6.3	1	117	117
CA50	7	6.3	1	83	83
CA50	8	8.0	3	334	1002
CA50	10	8.0	15	103	1545
CA50	11	8.0	15	103	1545
CA50	12	8.0	10	145	1450
CA50	13	8.0	10	145	1450
CA50	14	8.0	10	145	1450
CA50	15	8.0	10	145	1450
CA50	16	8.0	10	145	1450
CA50	17	8.0	10	145	1450
CA50	18	8.0	10	145	1450
CA50	19	8.0	10	145	1450
CA50	20	8.0	10	145	1450
CA50	21	8.0	10	145	1450
CA50	22	8.0	10	145	1450
CA50	23	8.0	10	145	1450
CA50	24	8.0	10	145	1450
CA50	25	8.0	10	145	1450
CA50	26	8.0	10	145	1450
CA50	27	8.0	10	145	1450
CA50	28	8.0	10	145	1450
CA50	29	8.0	10	145	1450
CA50	30	8.0	10	145	1450
CA50	31	8.0	10	145	1450
CA50	32	8.0	10	145	1450
CA50	33	8.0	10	145	1450
CA50	34	8.0	10	145	1450
CA50	35	8.0	10	145	1450
CA50	36	8.0	10	145	1450
CA50	37	8.0	10	145	1450
CA50	38	8.0	10	145	1450
CA50	39	8.0	10	145	1450
CA50	40	8.0	10	145	1450
CA50	41	8.0	10	145	1450
CA50	42	8.0	10	145	1450
CA50	43	8.0	10	145	1450
CA50	44	8.0	10	145	1450
CA50	45	8.0	10	145	1450
CA50	46	8.0	10	145	1450
CA50	47	8.0	10	145	1450
CA50	48	8.0	10	145	1450
CA50	49	8.0	10	145	1450
CA50	50	8.0	10	145	1450
CA50	51	8.0	10	145	1450
CA50	52	8.0	10	145	1450
CA50	53	8.0	10	145	1450
CA50	54	8.0	10	145	1450
CA50	55	8.0	10	145	1450
CA50	56	8.0	10	145	1450
CA50	57	8.0	10	145	1450
CA50	58	8.0	10	145	1450
CA50	59	8.0	10	145	1450
CA50	60	8.0	10	145	1450
CA50	61	8.0	10	145	1450
CA50	62	8.0	10	145	1450
CA50	63	8.0	10	145	1450
CA50	64	8.0	10	145	1450
CA50	65	8.0	10	145	1450
CA50	66	8.0	10	145	1450
CA50	67	8.0	10	145	1450
CA50	68	8.0	10	145	1450
CA50	69	8.0	10	145	1450
CA50	70	8.0	10	145	1450

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)	PESO + 5.2 (kg)
CA50	8.0	21.1	5.2	5.2
CA50	8.0	224.2	88.5	88.5
CA50	10.0	401.9	247.8	247.8
CA50	12.5	36.1	34.8	34.8
CA50	15.0	85.3	131.5	131.5
PESO TOTAL (kg)			378.2	378.2
CA50			378.2	378.2
CA60			131.5	131.5

Volume de concreto (C-30) = 11.88 m³
Área de forma = 157.18 m²

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

CRS
ENGENHARIA

Descrição: **ESTRUTURA DE CONCRETO**
EDIFICAÇÃO: DET. VIGAS SUPERIORES 01-06

Folha: **CON 12/31**

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 51.818-0/SP

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BADY BASSITT - SP

Proprietário: LUIZ ANTONIO TOBARINI
PREFEITO MUNICIPAL

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: ART nº: 2.802.723.021.146.630-9