



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	2	8.0	230	105	24150
V2	3	8.0	127	95	12065
V3	2	8.0	127	95	12065
V4	2	8.0	127	95	12065
V5	2	8.0	127	95	12065
V6	2	8.0	127	95	12065
V7	2	8.0	127	95	12065
V8	2	8.0	127	95	12065
V9	2	8.0	127	95	12065
V10	2	8.0	127	95	12065
V11	2	8.0	127	95	12065
V12	2	8.0	127	95	12065
V13	2	8.0	127	95	12065
V14	2	8.0	127	95	12065
V15	2	8.0	127	95	12065
V16	2	8.0	127	95	12065
V17	2	8.0	127	95	12065
V18	2	8.0	127	95	12065
V19	2	8.0	127	95	12065
V20	2	8.0	127	95	12065
V21	2	8.0	127	95	12065
V22	2	8.0	127	95	12065
V23	2	8.0	127	95	12065
V24	2	8.0	127	95	12065
V25	2	8.0	127	95	12065
V26	2	8.0	127	95	12065
V27	2	8.0	127	95	12065

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	21.1	5.2
CA50	8.0	224.2	88.5
CA50	10.0	401.9	247.8
CA50	12.5	36.1	34.8
CA60	12.5	85.3	131.5
PESO TOTAL (kg)			378.2
CA50			378.2
CA60			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 12/25**

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 51.818-0/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