

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	385	100	38500
V4	2	5.0	6	83	498
V7	3	5.0	5	93	465
V10	4	5.0	94	80	7520
CA50	5	8.0	2	808	1616
	6	8.0	2	872	1744
	7	8.0	1	144	144
	8	8.0	2	815	1630
	9	8.0	2	816	1632
	10	8.0	2	840	1680
	11	8.0	2	1089	2178
	12	8.0	4	1137	4548
	13	8.0	2	1081	2162
	14	8.0	2	520	1040
	15	8.0	2	584	1168
	16	8.0	2	985	1970
	17	8.0	2	1041	2082
	18	8.0	2	481	962
	19	8.0	2	537	1074
	20	8.0	1	107	107
	21	8.0	2	334	668
	22	8.0	2	990	1980
	23	8.0	2	1026	2052
	24	8.0	2	486	972
	25	8.0	2	522	1044
	26	8.0	2	1001	2002
	27	8.0	2	826	1652
	28	8.0	1	175	175
	29	8.0	2	1198	2396
	30	8.0	2	678	1356
	31	10.0	2	839	1678
	32	10.0	2	334	668

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	400.4	158
CA60	10.0	23.5	14.5
CA60	5.0	469.9	72.4
PESO TOTAL (kg)		172.4	
CA50		172.4	
CA60		72.4	

Volume de concreto (C-30) = 5.48 m³
Área de forma = 92.54 m²

R03		
R02		
R01		
R00	EMISSÃO INICIAL	22/02/2022
N°	DESCRIÇÃO	DATA

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS

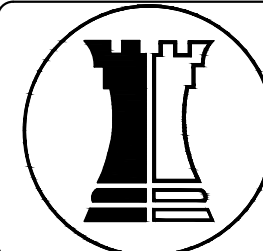
CLIENTE: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU
CNPJ 82.892.308/0001-53

GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA
CREA/SC: 12036-9

PROJETO ESTRUTURAL



ENGEPLANTI

PROJETOS E SUPERVISÃO

Engeplanti Consultoria LTDA / CREA n° 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (48) 99969-3345 / e-mail: guilherme@engeplanti.com.br

OBRA: CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO	INSCRIÇÃO IMOBILIAR: _____
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO JOSÉ ADÃO, S/N, BAIRRO ENCruzilhada, BIGUAÇU/SC	FRANCHA: _____
CONTEÚDO: ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA SALAS	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ARQUIVO: 118-21_010_EST_PE_108_ARM-COBE-R00	ESCALA: 1:50
EST 008-R00	