



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
	1	5.0	273	91	24843
	2	5.0	152	111	16872
	3	5.0	8	292	2336
	4	5.0	92	81	7452
	5	5.0	4	350	1400
	6	5.0	4	134	536
	7	5.0	6	40	240
	8	5.0	2	259	518
	9	10.0	6	70	420
	10	10.0	1	185	185
	11	10.0	2	803	1606
	12	10.0	12	285	3420
	13	10.0	4	289	1156
	14	10.0	2	117	234
	15	10.0	6	204	1224
	16	10.0	6	325	1950
	17	10.0	2	234	468
	18	10.0	2	325	650
	19	10.0	4	350	1400
	20	10.0	4	285	1140
	21	10.0	8	369	2952
	22	10.0	4	348	1392
	23	10.0	4	379	1516
	24	10.0	4	347	1388
	25	10.0	4	347	1388
	26	10.0	2	369	738
	27	10.0	4	118	472
	28	10.0	2	389	778
	29	10.0	2	389	778
	30	10.0	2	389	778
	31	10.0	2	389	778

RESUMO DO AÇO

CAÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CAÇO	10.0	318.9	416.2
CAÇO	5.0	536.6	80.8
PESO TOTAL (kg)			497.0
CAÇO	216.2		
CAÇO	30.8		

Volume de concreto (C-30) = 5.01 m³
 Área de forma = 67.62 m²

Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
 Secretaria Municipal de Planejamento Urbano
 Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES (Projeto) | **IMILIA DE SOUZA** (Execução) | **RAFAEL STROHER** (Supervisão)

TÍTULO: PRAÇA GENERAL FREITAS

ENDEREÇO DA OBR.: Equina das Ruas Cal. Serafim Correa, Rodrigues de Figueiredo e Avenida Sapucaias
 Bairro Centro - Sapucaia do Sul

SANITARIOS DETALHAMENTO DE VIGAS - PAV. COBERTURA

PROJETO: Diego da Luz Adorna

DATA: AGOSTO/2021

REVISÃO: 01

ÁREA: 71.35m²

PE07

INDICADAS