



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	87	100	8700
	2	6.3	2	328	656
	3	6.3	2	388	776
	4	6.3	2	398	796
	5	6.3	298	80	23840
	6	8.0	12	623	7476
	7	8.0	12	657	7884
	8	8.0	6	319	1914
	9	8.0	6	353	2118
	10	10.0	2	188	376
	11	10.0	2	188	376
	12	10.0	2	151	302
	13	10.0	2	151	302
	14	10.0	2	623	1246
	15	10.0	4	141	564
	16	12.5	4	623	2492

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	347.7	32
	8.0	193.9	18
	10.0	31.7	3
	12.5	24.9	3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	225.6		

Volume de concreto (C-25) = 3.05 m³
Área de forma = 52.78 m²



PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA	PRANCHA 3/5
PREFEITO MUNICIPAL RUA DR. BRANDÃO, 59 CENTRO - CAMPANHA-MG	DATA MAIO/2020
LOCAL DA OBRA: RUA ANDRIELLE ANDRIATTA, 205 - COHAB CAMPANHA - MG	ESCALA Como indicado
PROJETO ESTRUTURAL ESCOLA MUNICIPAL PROF. BENEDITA ROQUIM - SALAS	DESENHO A1

Leandro Severino de Andrade
CREA: 50701765200