



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
5xS2	CA50	1	6.3	55	90	4950
	CA50	2	6.3	45	100	4500
3xS12	CA50	1	6.3	36	95	3420
	CA50	2	6.3	30	110	3300
2xS13	CA50	1	6.3	26	105	2730
	CA50	2	6.3	22	120	2640
6xS16	CA50	1	6.3	78	100	7800
	CA50	2	6.3	66	115	7590
2xS18	CA50	1	6.3	18	75	1350
	CA50	2	6.3	14	90	1260

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	395.4	96.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	96.8

Volume de concreto (C-30) = 2.96 m³
Área de forma = 14.58 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETARIO:
GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA - CAU CE: 190273-3	

APROVAÇÃO

PROPRIETARIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL EM ITAITINGA

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL

CONTEUIDO:
PROJETO ESTRUTURAL - BLOCO 1

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. DETALHE DAS SAPATAS

LOCAL: GERERAU - ITAITINGA/CE	DATA: SETEMBRO/2018	PRANCHA: 03/07
DESENHO: MATEUS DANTAS	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ITGA - 18 18