



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	CA60	1	5.0	43	75	3225
	CA50	2	8.0	2	1338	1416
	CA50	3	10.0	2	708	1416
VB2	CA60	1	5.0	41	75	3075
	CA50	2	8.0	4	669	2676
	CA50	3	8.0	2	147	294
VB3	CA60	1	5.0	42	75	3150
	CA50	2	8.0	2	665	1370
	CA50	3	8.0	1	130	130
VB4	CA50	4	8.0	2	707	1414
	CA60	1	5.0	35	75	2625
	CA50	2	8.0	4	574	2296
VB5	CA60	1	5.0	16	75	1200
	CA60	2	5.0	2	258	516
	CA50	3	8.0	2	258	516
VB6	CA60	1	5.0	35	75	2625
	CA50	2	8.0	2	582	1164
	CA50	3	8.0	2	591	1182
VB7	CA60	1	5.0	16	75	1200
	CA60	2	5.0	2	258	516
	CA50	3	8.0	2	258	516
VB8	CA60	1	5.0	35	75	2625
	CA50	2	8.0	4	574	2296

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO - 0% (kg)
CA50	8.0	151.9	59.9
CA60	10.0	14.2	8.7
CA60	5.0	207.6	32

PESO TOTAL (kg)

CA50	68.7
CA60	32

Volume de concreto (C-30) = 1.80 m³
Área de forma = 31.77 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

GEO PAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301/302
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE LARGO NA MAJORLÂNDIA

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DETALHE - VIGAS BALDRAME

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
MAJORLÂNDIA - ARACATICE	FEVEREIRO/2019	07/12
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
MATEUS DANTAS	INDICADA	ARCT - 2019 07