



**RESUMO DE MATERIAIS**

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P11-L2	CA60	1	5.0	27	55	1485
	CA50	2	10.0	4	315	1260
P11-L1	CA60	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	197	788
P12-L2	CA60	1	5.0	27	55	1485
	CA50	2	10.0	4	315	1260
P12-L1	CA60	1	5.0	13	55	715
	CA50	2	10.0	4	197	788
P13-L2	CA60	1	5.0	27	77	2079
	CA50	2	10.0	4	317	1268
P13-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	2	159	318
P14-L2	CA60	1	5.0	27	77	2079
	CA50	2	10.0	4	317	1268
P14-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	2	159	318
P15-L2	CA60	1	5.0	27	77	2079
	CA50	2	10.0	4	317	1268
P15-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	2	159	318
P16-L2	CA60	1	5.0	27	77	2079
	CA50	2	10.0	4	317	1268
P16-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
	CA50	2	10.0	2	159	318

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	135.9	83.8
CA60	5.0	161	24.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		83.8	
CA60		24.8	

Volume de concreto (C-30) = 1.22 m³  
Área de forma = 24.44 m²

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

**GEO PAC** AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2620, SALA 501  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO AMARAL LIMA	
PROJETO:	PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	BLOCO I	
	01. PILARES	
	02.	
	03.	
LOCAL:	DATA:	PRANCHAS:
CACIMBA FUNDA - ARACATI/CE	SETEMBRO/2018	04/08
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
MATEUS DANTAS	INDICADA	ARCT 2018-44