



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P71-L3	CA60	1	5.0	16	59	1022
P71-L2	CA60	2	10.0	4	215	844
P71-L1	CA60	1	5.0	25	59	1475
P72-L2	CA60	2	10.0	4	236	1252
P72-L1	CA60	1	5.0	13	51	653
P73-L2	CA60	2	10.0	4	202	808
P73-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
P74-L2	CA60	2	10.0	4	296	1184
P74-L1	CA60	1	5.0	20	59	1180
P75-L2	CA60	2	10.0	4	202	808
P75-L1	CA60	1	5.0	13	51	653
P76-L2	CA60	2	10.0	4	202	808
P76-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
P77-L2	CA60	2	10.0	4	202	808
P77-L1	CA60	1	5.0	13	51	653
P78-L2	CA60	2	10.0	4	296	1184
P78-L1	CA60	1	5.0	13	65	845
P79-L2	CA60	2	10.0	4	202	808
P79-L1	CA60	1	5.0	13	51	653

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	142	87.6
CA60	5.0	474	45.6
PESO TOTAL (kg)		212.5	32.8

Volume de concreto (C-30) = 1.78 m³
 Área de forma = 34.93 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060181067

PROPRIETÁRIO:

GEO PAC ARACATICA

AV. PADRE ANTÔNIO TOMAZ N.º 202, SALA 011
 BARRIO ALBERTA, FORTALEZA
 FONE: 85 3241-3171 (EM), GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPOSTA Nº: _____
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA CEI MANUEL ANTÔNIO PEREIRA

ESTRUTURAS DE CONCRETO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 PILARES 06

LOCAL: ARACATICA
 DATA: JUL/2022
 PRONAL: 15/16

PROJETA: ALANA PRADO
 REVISOR: _____
 INDICADA: _____
 CONTROLADO: _____