



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNID (mm)	C. TOTAL (mm)
P29 L2	CAO	1	19	8	306	2448
P29 L1	CAO	1	12	8	306	2448
P30 L2	CAO	1	19	8	310	2480
P30 L1	CAO	1	12	8	310	2480
P31 L2	CAO	1	19	8	310	2480
P31 L1	CAO	1	12	8	310	2480
P32 L2	CAO	1	19	8	310	2480
P32 L1	CAO	1	12	8	310	2480
P33 L2	CAO	1	19	8	310	2480
P33 L1	CAO	1	12	8	310	2480
P34 L2	CAO	1	21	4	290	1160
P34 L1	CAO	1	13	4	290	1160
P35 L2	CAO	1	21	4	290	1160
P35 L1	CAO	1	13	4	290	1160
P36 L2	CAO	1	19	8	306	2448
P36 L1	CAO	1	12	8	306	2448
P37 L2	CAO	1	21	4	290	1160
P37 L1	CAO	1	13	4	290	1160
P38 L2	CAO	1	21	4	290	1160
P38 L1	CAO	1	13	4	290	1160
P39 L2	CAO	1	19	8	306	2448
P39 L1	CAO	1	12	8	306	2448
P40 L2	CAO	1	19	8	306	2448
P40 L1	CAO	1	12	8	306	2448
P41 L2	CAO	1	19	8	306	2448
P41 L1	CAO	1	12	8	306	2448
P42 L2	CAO	1	21	4	290	1160
P42 L1	CAO	1	13	4	290	1160

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (mm)	PESO + 0% (kg)
CAO	19	310	228.3
CAO	12	306	19.9
CAO	21	290	19.9
CAO	13	290	9.9
PESO TOTAL (kg)			278.0
CAO			248.2
CAO			29.8

Volume de concreto (C-30) = 3,04 m³
 Área de forma = 67,22 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *[Assinatura]*
 PROPRIETÁRIO: *[Assinatura]*

APROVAÇÃO
 LICONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060181067

GEO PAC AV. PADRE ANTONIO TEMER, 5140, SAZAL RARI, BARRO ALBERTO, FORTALEZA, CE. FONE: 85.321-5147 EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**
 SÉRIE: **CONSTRUÇÃO DA EEFTE WALDOMIRO AFONSO**
 PROJETO: **ESTRUTURAS DE CONCRETO - BLOCO I - ADMINISTRATIVO**
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: **PILARES 03**

LOCAL: ARACATI
 REVISOR: ALANA PRADO
 DATA: JUL/2022
 PRONTO: 09/11
 INDICAÇÃO: ARCT C22.24