



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1	CA60	1	5.0	29	71	2059
	CA50	2	10.0	4	342	1368
P2	CA60	1	5.0	29	71	2059
	CA50	2	10.0	4	342	1368
P3	CA60	1	5.0	29	71	2059
	CA50	2	10.0	4	342	1368
P4	CA60	1	5.0	29	71	2059
	CA50	2	10.0	4	342	1368
P5	CA60	1	5.0	29	71	2059
	CA50	2	10.0	4	342	1368
P6	CA60	1	5.0	29	71	2059
	CA50	2	10.0	4	342	1368
P7	CA60	1	5.0	29	71	2059
	CA50	2	10.0	4	342	1368

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	95.8	64.9
CA60	5.0	144.1	24.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		64.9	
CA60		24.4	

Volume de concreto (C-30) = 0.91 m³
 Área de forma = 19.32 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA

RUA JOÃO ROBERTO DA SILVA, N° 40
 BAIRRO CENTRO
 IPUIUNA - MG
 TELEFONE: (35) 3732 1131

ENDEREÇO:

RUA PRAÇA MARIA CANDIDA FRANCO
 BAIRRO - CENTRO
 IPUIUNA - MG

OBRA:

AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA

REFERENCIA: PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO PILARES

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA**

DESENHISTA: XXXXX

ÁREA TOTAL DO TERRENO: 1.403M²

ÁREA EXISTENTE: 611.37M²

ÁREA A CONSTRUIR: 22.75M²

ESCALAS: INDICADAS
 DATA: MAIO 2024

PRANCHA:

08/15

ASS. PROPRIETÁRIO
 THIAGO ZUCCON E SILVA - CREA 89993/D