



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	521	95	49495
	2	5.0	8	158	1264
	3	6.3	8	74	592
CA50	4	8.0	8	346	2768
	5	8.0	8	369	2952
	6	8.0	4	273	1092
	7	8.0	4	328	1312
	8	8.0	4	235	940
	9	8.0	4	250	1000
	10	8.0	8	266	2128
	11	8.0	4	400	1600
	12	8.0	4	447	1788
	13	8.0	4	354	1416
	14	8.0	2	132	264
	15	8.0	2	274	548
	16	8.0	2	312	624
	17	8.0	2	372	744
	18	8.0	4	378	1512
	19	8.0	4	795	3180
	20	8.0	2	394	788
	21	8.0	4	884	3536
	22	8.0	4	228	912
	23	8.0	4	280	1040
	24	8.0	8	946	7568
	25	8.0	4	146	584
	26	8.0	4	185	740
	27	8.0	4	281	1124
	28	8.0	4	319	1276
	29	10.0	4	911	3644
	30	10.0	8	956	7648

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	5.9	1.6
	8.0	414.4	179.8
	10.0	112.9	76.6
CA60	5.0	507.6	86.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50			258
CA60			86.1

Volume de concreto (C-25) = 5.86 m³
Área de forma = 75.22 m²

CONTRATADA: **CARVALHO AMARAL**
ENGENHARIA E PROJETOS
CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35
AVENIDA MESTRA FRINHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CENTRO
MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES**
RUA CACHOEIRA, 54, CENTRO
CLARO DOS POÇÕES/MG - CEP: 39380-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA**
CREA/CAU: 248.998/D

RESPONSÁVEL LEGAL: **PREFEITO MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES - MG**

CONSTRUÇÃO DE MÓDULOS HABITACIONAIS - PADRÃO POPULAR

DESCRIÇÃO: VIGAS E TABELAS

ÁREA DA CONSTRUÍDA:

TIPO DE EDIFICAÇÃO: PRÉDIO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOAQUINA DA FONSECA S/N

MUNICÍPIO/COMUNIDADE: MUNICÍPIO DE CLARO DOS POÇÕES/MG

DATA INICIAL: 12 DE MAIO DE 2023

DATA DA REV.:

REFERÊNCIA DO PROJETO: 2372

ESCALA: INDICADAS

Nº REVISÃO: **14/22**

ESTRUTURAL