



RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	477	95	45315
	2	5.0	4	219	876
	3	5.0	34	75	2550
	4	6.3	2	74	148
	5	8.0	12	346	4152
	6	8.0	8	392	3136
	7	8.0	8	273	2184
	8	8.0	4	328	1312
	9	8.0	4	235	940
	10	8.0	4	273	1092
	11	8.0	4	266	1064
	12	8.0	4	312	1248
	13	8.0	2	400	800
	14	8.0	4	447	1788
	15	8.0	2	392	784
	16	8.0	4	160	640
	17	8.0	2	795	1590
	18	8.0	2	841	1682
	19	8.0	4	876	3504
	20	8.0	4	922	3688
	21	8.0	4	228	912
	22	8.0	4	283	1132
	23	8.0	6	938	5628
	24	8.0	2	946	1892
	25	8.0	4	307	1228
	26	10.0	8	956	7648

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.5	0.4
	8.0	404	175.3
	10.0	76.5	51.9
	5.0	487.4	82.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		227.6	
CA60		82.6	

Volume de concreto (C-25) = 5.59 m³
 Área de forma = 69.81 m²

CONTRATADA: CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CENTRO MONTES CLAROS/MG - CEP: 37401-074		CONTRATANTE: CNPJ Nº: 21.498.274/0001-22 RUA CACHOEIRA, 54, CENTRO CLARO DOS POÇÕES/MG - CEP: 37380-000	
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 CONSTRUÇÃO:	
ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOAQUINA DA FONSECA S/N		DATA INICIAL: 12 DE MAIO DE 2023	
MUNICÍPIO/COMUNIDADE: MUNICÍPIO DE CLARO DOS POÇÕES/MG		DATA DA REV.:	
REFERÊNCIA DO PROJETO: 2372	ESCALA: INDICADAS	Nº REVISÃO:	19/22