



#### Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	277	82	22714
	2	5.0	2	275	550
	3	5.0	2	295	590
	4	5.0	2	175	350
	5	8.0	4	568	2272
	6	8.0	4	576	2304
	7	8.0	2	786	1572
	8	8.0	4	802	3208
	9	8.0	2	778	1556
	10	8.0	2	275	550
	11	8.0	2	295	590
	12	8.0	2	175	350
	13	8.0	4	770	3080
	14	8.0	2	291	582
	15	8.0	2	307	614

#### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	166.8	72.4
CA60	5.0	242.1	41
PESO TOTAL (kg)			
CA50	72.4		
CA60	41		

Volume de concreto (C-30) = 2.02 m³  
Área de forma = 33.71 m²

TERRENO	Nº DO LOTE:	Nº DA QUADRA:	BAIRRO:	AREA:
	CASAS POPULARES		PAPAGAIOS/MG	
PROJETO	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS			CPF/CNPJ 18.313.866/0001-18
	RESPONSÁVEL TÉCNICO			CREA:
	TÍTULO:			USO: PÚBLICO
CONTEÚDO DA PRANCHA: PROJETO ESTRUTURAL			DATA: MAIO 2025	FOLHA: 01