



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	264	112	29568
	2	6.3	51	142	7242
	3	6.3	6	442	2652
	4	6.3	6	440	2640
	5	10.0	4	637	2548
	6	10.0	4	647	2598
	7	10.0	2	383	766
	8	10.0	2	402	804
	9	10.0	2	384	768
	10	10.0	2	403	806
	11	10.0	3	467	1401
	12	10.0	3	477	1431
	13	10.0	2	436	872
	14	10.0	2	446	892
	15	10.0	2	434	868
	16	10.0	2	444	888
	17	10.0	2	434	868
	18	10.0	2	444	888
	19	10.0	12	469	5628
	20	10.0	2	436	872
	21	10.0	2	446	892
	22	10.0	2	390	780
	23	10.0	2	400	800
	24	10.0	2	388	776
	25	10.0	2	398	796
	26	10.0	4	390	1560
	27	10.0	4	400	1600
	28	10.0	2	387	774
	29	10.0	2	406	812
	30	10.0	2	387	774
	31	10.0	2	406	812

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	421	113.3
	10.0	332.6	225.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	338.9		

Volume de concreto (C-25) = 5.86 m³
Área de forma = 69.31 m²

APROVAÇÃO:	PRJ ESTRUTURAL PRAÇA DA FAMÍLIA
Endereço: Arame-MA CEP 65.945-000	
Requerente:	Prefeitura Municipal de Arame - MA
Autor Projeto: Eng.º José Amilton Souza do Nascimento Júnior CREA/MA - 1122633386	
CONTÍDUGO: DETALHAMENTO DE ARMADURAS DAS VIGAS DO BALDRAME	ESCALA: COMO INDICADO
	FOLHA: 02/02
	DATA: 08/04/2026
	DESENHO: Amilton Jr.