



RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 0 BALDRAME					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	65	3640
	2	5.0	289	75	21675
CA50	3	6.3	4	303	1212
	4	6.3	4	352	1408
	5	6.3	2	273	546
	6	8.0	6	568	3408
	7	8.0	2	415	830
	8	8.0	2	323	646
	9	8.0	2	580	1160
	10	8.0	2	268	536
	11	8.0	2	315	630
	12	8.0	2	438	876
	13	8.0	6	943	5658
	14	8.0	2	223	446
	15	8.0	1	439	439
	16	8.0	2	842	1684
	17	8.0	2	119	238
	18	8.0	4	951	3804

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	31.7	7.7
CA60	8.0	203.7	80.4
	5.0	253.2	39
PESO TOTAL (kg)			
CA50			88.1
CA60			39

Volume de concreto (C-20 MPa) = 1.91 m³
Área de forma = 38.26 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ - RJ

PROJETO ESTRUTURAL- VIGA BALDRAME

ASSUNTO: PROJETO CASA POPULAR, ESTRUTURAL VIGA BALDRAME

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA - PONTE SECA, S/N

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Virginia Baigral Pontes
Virginia Baigral Pontes
Engenheira Civil
CREA-RJ 2000104229
Matr. n° 1562

APROVAÇÃO

APPROVADO PARA CONSTRUÇÃO
ALVARÁ
PROCESSO: 19/08/2025
PARECER TÉCNICO: 19/08/2025
DATA: 19/08/2025
CHEFE DE SERVIÇO: 19/08/2025
APPROVADO: 19/08/2025
PREFEITO MUNICIPAL: 19/08/2025
APERIBÉ 19/08/2025

ESCALA: DATA: 19/08/2025 PRANCHA: 03/05