



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	667	107	71369
	2	5.0	2	1350	2700
	3	5.0	2	1350	2700
	4	10.0	8	855	6840
CA50	5	10.0	20	675	13500
	6	10.0	4	1198	4792
	7	10.0	8	1290	9960
	8	10.0	2	850	1700
	9	10.0	2	853	1706
	10	12.5	3	1140	3420
	11	12.5	6	205	1230
	12	12.5	8	1200	9600
	13	12.5	2	524	1048
	14	12.5	8	414	3312
	15	12.5	40	712	28480
	16	12.5	3	1140	3420
	17	12.5	2	524	1048

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	365.4	204.82
CA60	12.5	515.6	451.55
CA60	5.0	767.7	107.55

PESO TOTAL (kg)

CA50 666.37

CA60 107.55

Volume de concreto (C-25) = 10.15 m³

Área de forma = 126.91 m²

1 ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME

ESCALA 1/100

MINISTÉRIO DA DEFESA	PROJETO DE VITÓRIA DO JARI/AP	ANO	TIPO	FOLHA	
		2021	ESTR.	4/8	
CONVENIENTE	Município de Vitória do Jari/AP	BARRIO	DISTRITO DE JARILANDIA	MODIFICAÇÕES	
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	ÁREAS	1.00 x 7.00 m	A	
ASSINTE	PROJETO ESTRUTURAL			B	
	LOCAÇÃO FUNDAÇÃO			C	
AUTOR DO PROJETO	Lucas Rodrigues Nunes	DATA	SETEMBRO/2021	D	
PREFEITO MUNICIPAL	ARY DUARTE DA COSTA	EXTENSÃO		E	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Lucas Rodrigues Nunes			F	