



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	103.5	44.9
	10.0	2.6	1.8
CA60	12.5	91.4	96.8
	5.0	198	33.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	143.5		
CA60	33.6		


Roberto Andrade Enes Martins
Engenheiro Civil
CREA 26931 - AM

TABATINGA		ANO	TIPO	FOLHA	MODIFICAÇÕES
		2024	EST	18/20	A
					B
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA-AM		LOCAL: COMUNIDADE UMARIAÇU II – TABATINGA/AM			C
OBRA: CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO ESCOLAR DA COMUNIDADE DO UMARIAÇU II Viga da infra 4				ÁREAS:	
AUTOR:		CAD:		DATA:	D
					E
					F
V I S T O		PREFEITO MUNICIPAL: SAUL NUNES BEMERGUY		DIM: METRO	G
		AUTOR:		ESCALA: INDICADA	H
					I