



Piso - Armadura negativa vertical  
Esc: 1/75

ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO
				UNIT TOTAL (cm) (cm)
Piso - Armadura negativa vertical				
50A	1	10	14	--VAR-- 2618
50A	2	8	38	95 3610
50A	3	6,3	163	95 15485
50A	4	6,3	13	255 3315
50A	5	8	84	635 53340
50A	6	6,3	68	172 11696
50A	7	6,3	25	--VAR-- 4800
50A	8	6,3	14	725 10900
50A	9	6,3	42	190 7980
50A	10	8	28	170 4760
50A	11	6,3	14	670 9380
50A	12	6,3	30	170 5100
50A	13	10	84	405 34020
50A	14	6,3	11	325 3575
50A	15	10	57	410 23370
50A	16	6,3	11	425 4675
50A	17	6,3	8	100 800
50A	18	10	84	410 34440
50A	19	6,3	84	225 18900
50A	20	6,3	50	170 8500
50A	21	6,3	27	350 9450
50A	22	6,3	27	170 4580
50A	23	6,3	18	170 3960
50A	24	8	43	375 16125
50A	25	6,3	210	166 34860
50A	26	6,3	42	130 5460
50A	27	6,3	15	440 6600
50A	28	10	69	370 25330
50A	29	8	140	365 51100
50A	30	8	29	400 11600
50A	31	6,3	100	170 17000
50A	32	10	52	375 19500
50A	33	8	10	920 9200
50A	34	6,3	87	220 14740

ÁÇO	RESUMO	ÁÇO CA	50-60	PESO
	(cm)	(m)		(kg)
50A	6,3	2303		501
50A	8	1497		999
50A	10	1392		879
Peso Total				1978 kg

02	MAR/16	ARTHUR VINICIUS	
01	SET/13	REORG. ORDEM PRANCHAS	
REVISÃO N°	DATA	NOME	ASSINATURA
AUTORES DO PROJETO E ART. ORÇ.			
PROPRIETÁRIO/PROFESSOR Instituto Federal do Amazonas		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART.	
AUTOR: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO CONTEÚDO: Piso - Armadura negativa vertical RETORNA/CAMPUS: CAMPUS HUMAITÁ ENDEREÇO: BR 230, KM 05 BAIXADA: AM UF: AM CEP: HUMAITÁ TELEFONE: FONE FAX: (081) 3531-3371 HOME PAGE: www.ifam.edu.br			
		ESCALA: INDICADA EST. CONCRETO EXP III 16/21	