

PERSPECTIVA MUDANÇA DE DIREÇÃO - C4 E C6

ESCALA: SEM

RELAÇÃO: AÇO, FORMA E CONCRETO PARA CAIXA DE MUDANÇA DE DIREÇÃO (POR CAIXA / TOTAL)


VOLUME DE CONCRETO	
Fez ou não	V. TOTAL (m³)
Asas (descontar a medida da caixa) - 1,250 m³	30
FUNDO DA CAIXA (descontar)	20
RECALÇAMENTO DO FUNDO DA CAIXA	30
GRADE: 120x120	30
LAJOTA DE BARRA (descontar)	1,25
ASSENTAMENTO	0,33
REBOCO CHARCOTEIRO	0,9

AVANÇADA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	
MFA	QT
142 (928/84) - COLUNA	580
142 (928/84) - CANALETA	16

FORMA	
ÁREA (m²)	HT (ALIAS)
1,4	5
9,34	4

RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	QT	Ø (mm)	UNIT (cm)	C. TOTAL (m)
50	1	2	10	3,10	6,2
	2	2	10	3,35	6,7
	3	20	10	3,55	7,1
	4	4	10	1,45	5,8
	5	38	6,3	3,15	119,7
	6	30	4,3	3,45	110,4
	7	45	10	Ø1	36

RELATÓRIO DO AÇO			
ACO	Ø (mm)	C. TOTAL (m)	FEIC - Ø (kg)
50	6,3	220,1	66,4
	10	125,7	77,6
			3,0



**Município de
BIGUAÇU**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PROJETO: PERSPECTIVA PARA CAIXA CAIXA DE MUDANÇA DE DIREÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. CIVIL ROBERTO MARQUELENO

DATA: MARÇO/2015

ESCALA: 1/25

FORMA: **6/13**

OTREBOR OBRAS DE ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU

PROJETO: PERSPECTIVA PARA CAIXA CAIXA DE MUDANÇA DE DIREÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. CIVIL ROBERTO MARQUELENO

DATA: MARÇO/2015

ESCALA: 1/25

FORMA: **6/13**

OTREBOR OBRAS DE ENGENHARIA