



DATA	ACQ	N	DATA	QUANT	UNIT	CYTOPL
1	6.3	20	413	8590		
2	6.3	4	145	550		
3	6.3	4	145	550		
4	6.3	4	145	550		
5	6.3	4	145	550		
6	6.3	4	145	550		
7	6.3	4	145	550		
8	6.3	4	145	550		
9	6.3	4	145	550		
10	6.3	4	145	550		
11	6.3	4	145	550		
12	6.3	4	145	550		
13	6.3	4	145	550		
14	6.3	4	145	550		
15	6.3	4	145	550		
16	6.3	4	145	550		
17	6.3	4	145	550		
18	6.3	4	145	550		
19	6.3	4	145	550		
20	6.3	4	145	550		
21	6.3	4	145	550		
22	6.3	4	145	550		

QO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CANO	6,3	6277,7	1699,8
PESO TOTAL (kg)			
CANO	1699,8		

DATA:	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE – REITORIA TELEFONE: (47) 3331 7800 ENDEREÇO: RUA DAS MISSÕES, 100 BLUMENAU – SC		CONTRATANTE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE UNIDADE: CAMPUS BRUSQUE ENDEREÇO: AV HUGO SCHLUDSSER BRUSQUE – SC	
	CONTRATADO ENGENHEIRO MARIO C. ALEXANDRE JUNIOR CREA-SC: 119087-1		CONTRATANTE _____	
04/2014	OBJETO DO PROJETO CONSTRUÇÃO FUND. MARIO C. ALEXANDRE JR		NOME DO PROJETO FUNDAÇÕES E PIS0 – GINÁSIO	
	CONTEÚDO: DETALHAMENTO ARMADURA POSITIVA LAJES		TIPO DE PROJETO ESTRUTURAL	
04/2014	AUTORIA DO PROJETO ENGENHEIRO MARIO C. ALEXANDRE JR		TIP0 DE PROJETO ESTRUTURAL	
	UNIDADE BLUMENAU – SC		REVISÃO Nº 01	
04/2014	ESCALA		REFERÊNCIA EST. 07/09	
	INDICADA		FOLHA 7	