



Resumo de Aço - Vigas Global			
Nível	Qtd barras (unid.)	Peso + 10% (kg)	
Vigas Intermediárias- Auditório			
5 CA-50	140	258,72	
10 CA-50	138	1021,75	
Platibanda- Salas			
5 CA-50	14	25,87	
10 CA-50	20	148,06	
Platibanda- Auditório			
5 CA-50	56	103,49	
10 CA-50	58	429,43	
Cobertura Salas			
5 CA-50	80	147,84	
8 CA-50	29	137,46	
10 CA-50	80	592,32	
Cobertura - Auditório			
5 CA-50	88	162,62	
10 CA-50	75	555,30	
Casa d'Água			
5 CA-50	28	51,74	
8 CA-50	48	227,52	
10 CA-50	22	162,89	
12 CA-50	6	69,34	
Balanceiros			
5 CA-50	222	410,26	
10 CA-50	219	1621,48	

Resumo de concreto - Vigas...		
Fck (MPa)	Volume + 10% (m³)	
25	65,49	

Resumo de fôrma - Vigas Global		
Nível de referência	Área de fôrma + 10% (m²)	
02N1 - Térreo Salas	254,93	
Pavão	17,91	
Térreo	129,80	
02N1 - Cobertura Salas	186,35	
Vigas Intermediárias	164,63	
Casa d'Água	73,35	
Platibanda	31,87	
Cobertura	163,79	
Platibanda 2	117,51	

Resumo de Aço - Global						
TIPO DE ARMADURA	Tipo	Es (GPa)	fyk (MPa)	Qtd barras (unid.)	Peso + 10% (kg)	
Ø3,0 - CA50	5 CA-60	210	600	1565	2892,12	
Ø3,0 - CA50	8 CA-50	210	500	3117	1552,58	
Ø10,0 - CA50	10 CA-50	210	500	1114	8248,06	
Ø12,5 - CA50	12 CA-50	210	500	23	285,79	
Ø16,0 - CA50	16 CA-50	210	500	308	5832,29	



DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
OBRA: CENTRO CULTURAL		
PROJETO: 009	Como	ESCALA: indicada
CONTEÚDO:		
PROPRIETÁRIO: PREF. MUN. RIO BONITO DO IGUAÇU		
DESENHO: RBL-PR RESPONSÁVEL TÉCNICO: DEMARI FRANCIELI LEONARDO - CAU: A117489-4		
CAMBIO E ASSINATURA		
FOLHA: F9		

ESTRUTURAL