



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 11/09/2015 a 11/09/2015

Cliente: PRAIANA EMPREENDIMENTOS I  
Obra: EDIFÍCIO RESIDENCIAL RUBEM BRAGA  
Endereço: AV PRAIANA

**Contrato**

052686

**Certificado N°**

052112

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:13183

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	100+/-20	LAJE	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PL	

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00004111 1	4	LAJE	11/09/15	17/09/15	06	110	32,4
				17/09/15	06		34
				09/10/15	28		56,7
				09/10/15	28		54,4
00004111 5	4	LAJE	11/09/15	17/09/15	06	110	34,8
				17/09/15	06		33,4
				09/10/15	28		57,3
				09/10/15	28		54,8
00004111 6	4	LAJE	11/09/15	17/09/15	06	110	34,4
				17/09/15	06		34,5
				09/10/15	28		57,2
				09/10/15	28		57,1
00004112 0	4	LAJE	11/09/15	17/09/15	06	110	34,4
				17/09/15	06		36
				09/10/15	28		56,3
				09/10/15	28		58
00004112 1	4	LAJE	11/09/15	17/09/15	06	120	33
				17/09/15	06		33,3
				09/10/15	28		55,2
				09/10/15	28		53,1
00004112 5	4	LAJE	11/09/15	17/09/15	06	110	33,8
				17/09/15	06		33,5
				09/10/15	28		54,1
				09/10/15	28		55
00004112 7	4	LAJE	11/09/15	17/09/15	06	100	34,3
				17/09/15	06		33,7
				09/10/15	28		54,8
				09/10/15	28		55,4
00004113 7	4	LAJE	11/09/15	17/09/15	06	110	34
				17/09/15	06		33,1
				09/10/15	28		54,8
				09/10/15	28		56,7

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 -  $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$   
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32613514  
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES  
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

Data
16/10/2015