



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

Período: 16/07/2015 a 16/07/2015

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

**Contrato**

052686

**Certificado N°**

050719

**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	Brita	PL	
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00004060 4	4	LAJE	16/07/15	23/07/15	07	120	28,3
				23/07/15	07		29,9
				13/08/15	28		50,5
				13/08/15	28		48,9
00004060 6	4	LAJE	16/07/15	23/07/15	07	120	28,8
				23/07/15	07		31,9
				13/08/15	28		47,6
				13/08/15	28		50,6
00004060 9	4	LAJE	16/07/15	23/07/15	07	120	34,4
				23/07/15	07		32,9
				13/08/15	28		55,2
				13/08/15	28		53,7
00004061 2	4	LAJE	16/07/15	23/07/15	07	120	30,4
				23/07/15	07		30
				13/08/15	28		49
				13/08/15	28		51,7
00004061 5	4	LAJE	16/07/15	23/07/15	07	120	29,7
				23/07/15	07		31
				13/08/15	28		49,1
				13/08/15	28		47,6
00004062 2	4	LAJE	16/07/15	23/07/15	07	120	29,2
				23/07/15	07		29,7
				13/08/15	28		48,1
				13/08/15	28		46,5

\*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 - 1MPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>  
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