



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

Período: 27/02/2015 a 27/02/2015

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

Contrato
052686

Certificado N°
047675

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12423

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 0,1	PL	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000039228	4	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	120	16,8
				09/03/15	10		23,9
				27/03/15	28		39
				27/03/15	28		36,4
000039229	4	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	100	20,7
				09/03/15	10		29,2
				27/03/15	28		37,6
				27/03/15	28		39,9
000039231	4	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	120	19,2
				09/03/15	10		28,7
				27/03/15	28		35,7
				27/03/15	28		36,3
000039232	4	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	110	17,6
				09/03/15	10		30
				27/03/15	28		36,8
				27/03/15	28		39,7
000039234	4	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	120	18,7
				09/03/15	10		28,7
				27/03/15	28		38,7
				27/03/15	28		38,8
000039235	4	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	110	20,5
				09/03/15	10		29,8
				27/03/15	28		40,2
				27/03/15	28		38,6
000039236	4	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	120	20,8
				09/03/15	10		30,1
				27/03/15	28		49,8
				27/03/15	28		48,8
000039237	4	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	110	20,4
				09/03/15	10		29,7
				27/03/15	28		36
				27/03/15	28		34,4
000039238	4	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	110	18,7
				09/03/15	10		28,3
				27/03/15	28		36,7
				27/03/15	28		36,4
000039239	4	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	120	21,2
				09/03/15	10		29,9
				27/03/15	28		35,7
				27/03/15	28		35,8
000039240	4	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	100	19,1
				09/03/15	10		26,3
				27/03/15	28		35,4
				27/03/15	28		38,2
000039241	3	LAJE	27/02/15	04/03/15	05	120	17,8

			09/03/15	10		30,5
			27/03/15	28		33,9

*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 - $f_{mpa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$
 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