



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

Período: 02/02/2015 a 02/02/2015

Cliente: TOREZANI CONSTRUTORA LTDA  
Obra: ED. ISOLA RIZZA  
Endereço: RUA MANAUS, 4

**Contrato**

048558

**Certificado N°**

047187

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 12077

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)
000094235	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	120	25,6
000094236	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	140	22,1
000094237	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	130	25,6
000094238	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	120	22,8
000094241	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	110	27
000094242	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	120	21,4
000094244	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	130	22,8
000094245	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	105	26,5
000094246	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	115	23,2
000094247	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	130	20,4
000094249	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	135	19,9
000094254	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	120	25,2
000094255	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	105	28,1
000094259	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	120	22,8
000094260	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	100	23,6
000094261	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	110	23,9
000094264	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	125	20,7
000094266	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	110	21,1
000094268	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	130	22,4
000094269	1	LAJE	02/02/15	07/02/15	05	120	24,3

\*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)32293401  
RUA ANNOR DA SILVA 13 - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data
11/02/2015