



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

Período: 09/12/2014 a 09/12/2014

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

Contrato
048558

Certificado N°
046013

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)
000093071	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	120	25,2
000093072	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	110	21,5
000093074	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	120	27
000093075	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	130	27
000093076	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	110	25,1
000093078	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	120	23
000093080	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	130	22,5
000093081	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	120	28,8
000093082	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	130	24,3
000093084	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	120	28
000093088	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	120	25,3
000093089	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	120	20,3
000093090	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	125	22,8
000093091	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	115	29,3
000093094	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	110	21,4
000093095	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	125	21,3
000093096	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	130	25,8
000093101	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	120	23,3
000093102	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	125	24,3
000093103	1	LAJE	09/12/14	16/12/14	07	105	24,2

*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
17/12/2014