



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

Período: 17/12/2014 a 17/12/2014

Cliente: AL MARE EMPREENDIMENTOS L  
Obra: RESID.AL MARE  
Endereço: AV SATURNINO RANGEL MAURO S/N

**Contrato**

044285

**Certificado N°**

046904

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12672

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 - TGV.12308	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)
00005584 4	2	LAJE - TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	115	36,7
				14/01/15	28		35,2
00005584 5	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	125	37,8
				14/01/15	28		38,6
00005584 6	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	110	39,7
				14/01/15	28		37,7
00005584 7	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	110	38,8
				14/01/15	28		40
00005584 8	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	130	37,2
				14/01/15	28		35,7
00005584 9	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	120	35
				14/01/15	28		38,3
00005585 2	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	125	36
				14/01/15	28		37,9
00005585 3	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	125	35,2
				14/01/15	28		35,4
00005585 4	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	120	33,8
				14/01/15	28		36,3
00005585 5	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	125	35,9
				14/01/15	28		35,4
00005585 6	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	110	38,6
				14/01/15	28		41
00005585 7	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	130	35,1
				14/01/15	28		33,8
00005585 8	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	115	37,5
				14/01/15	28		39
00005585 9	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	115	36,3
				14/01/15	28		37,1
00005586 0	2	LAJE TGV.12308	17/12/14	14/01/15	28	110	41,3
				14/01/15	28		40,4

\*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)33364349  
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES  
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data
24/04/2015