



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

Período: 14/12/2015 a 14/12/2015

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

**Contrato**

044285

**Certificado N°**

054242

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12852

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CP III - 40 RS	100+/-20	PILARES	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000004946	2	PILARES	14/12/15	11/01/16	28	115	44,1
				11/01/16	28		42,9
000004952	2	PILARES	14/12/15	11/01/16	28	100	47,6
				11/01/16	28		45,7

\*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)32293401  
RUA ANNOR DA SILV - 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**

14/04/2016