



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

Período: 12/07/2013 a 12/07/2013

Cliente: CONSTRUTORA M ALVES LTDA  
Obra: LAJE  
Endereço: AV. HELENO NUNES,S/N / CEI DA OBRA 51.21

**Contrato**

043055

**Certificado N°**

019165

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:8595

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
25,0	CPIII-40 RS	160 +/- 30	PISO	Natural	Brita	PN	PR
				Areia medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
054862	2	PISO	12/07/13	09/08/13	28	170	28,1
				09/08/13	28		26,3
054863	2	LAJE	12/07/13	09/08/13	28	180	29,7
				09/08/13	28		30
054866	2	PISO	12/07/13	09/08/13	28	160	22,9
				09/08/13	28		23,5

\*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.:(022)27736538  
ESTRADA PROJETADA S/N - IMBOASSICA - MACAE - RJ  
CGC 27.364.421/0004-09 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

21/05/2014