



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

Período: 22/03/2013 a 22/03/2013

Cliente: TKS SERVICE LTDA  
Obra: LAJE  
Endereço: RUA AILTON DA SILVA S/N-MORADA DAS GARCA

**Contrato**

039648

**Certificado N°**

017014

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10081

Lançamento: Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
053631	4	LAJE	22/03/13	27/03/13	05	160	28,5
				27/03/13	05		30,7
				19/04/13	28		44,6
				19/04/13	28		42,4
053632	4	LAJE	22/03/13	27/03/13	05	170	26,8
				27/03/13	05		28,7
				19/04/13	28		43,2
				19/04/13	28		44,9
053633	4	LAJE	22/03/13	27/03/13	05	160	28,6
				27/03/13	05		30,3
				19/04/13	28		43,2
				19/04/13	28		42,9
053634	4	LAJE	22/03/13	27/03/13	05	160	29,8
				27/03/13	05		30,3
				19/04/13	28		44,8
				19/04/13	28		45,4
053635	4	LAJE	22/03/13	27/03/13	05	150	29,1
				27/03/13	05		29,3
				19/04/13	28		44,2
				19/04/13	28		43,3
053636	4	LAJE	22/03/13	27/03/13	05	160	29,3
				27/03/13	05		28,5
				19/04/13	28		43,6
				19/04/13	28		46,8
053639	4	LAJE	22/03/13	27/03/13	05	170	29,3
				27/03/13	05		30,4
				19/04/13	28		45
				19/04/13	28		47,3

\*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 - IMPa = 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 Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

09/06/2013