



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

Período: 31/01/2013 a 31/01/2013

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

**Contrato**

039648

**Certificado N°**

015979

**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	PN	-
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
053109	2	LAJE	31/01/13	28/02/13	28	160	44,5
				28/02/13	28		44,5
053110	2	LAJE	31/01/13	28/02/13	28	160	44,7
				28/02/13	28		44,9
053112	2	LAJE	31/01/13	28/02/13	28	160	43,4
				28/02/13	28		44,1
053113	2	LAJE	31/01/13	28/02/13	28	160	44,2
				28/02/13	28		43,9
053114	2	LAJE	31/01/13	28/02/13	28	170	45,3
				28/02/13	28		41,6
053115	2	LAJE	31/01/13	28/02/13	28	160	43,6
				28/02/13	28		44

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

**Data**

09/06/2013