



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

Período: 29/05/2013 a 29/05/2013

Cliente: TKS SERVICE LTDA.  
Obra: LAJE  
Endereço: RUA DOURADO S/N- VILA BADEJO

**Contrato**

031030

**Certificado N°**

017978

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 8437

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
18,0	CPIII-40 RS	100 +/- 20	LAJE	Natural	Brita	PR	PN
				Areia medi	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
054469	4	LAJE	29/05/13	05/06/13	7	100	19,5
				05/06/13	7		18,6
				26/06/13	28		25,7
				26/06/13	28		26,4
054470	4	LAJE	29/05/13	05/06/13	7	120	18,3
				05/06/13	7		19,1
				26/06/13	28		26,1
				26/06/13	28		26,7
054471	4	LAJE	29/05/13	05/06/13	7	110	19,6
				05/06/13	7		19,4
				26/06/13	28		28,1
				26/06/13	28		25,8

\*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**

21/08/2013