



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

Período: 10/01/2013 a 10/01/2013

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

**Contrato**

039648

**Certificado N°**

015162

**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)
052926	4	LAJE	10/01/13	15/01/13	05	110	34,7
				15/01/13	05		34
				07/02/13	28		46,7
				07/02/13	28		46,1
052927	4	LAJE	10/01/13	15/01/13	05	100	29,5
				15/01/13	05		28,9
				07/02/13	28		42,7
				07/02/13	28		43,2
052928	4	LAJE	10/01/13	15/01/13	05	100	32,6
				15/01/13	05		32,1
				07/02/13	28		43,7
				07/02/13	28		46,7
052929	4	LAJE	10/01/13	15/01/13	05	120	32,1
				15/01/13	05		32,4
				07/02/13	28		49,5
				07/02/13	28		47,5
052931	4	LAJE	10/01/13	15/01/13	05	100	27,3
				15/01/13	05		27,8
				07/02/13	28		43,2
				07/02/13	28		43,7
052932	4	LAJE	10/01/13	15/01/13	05	100	26,7
				15/01/13	05		27,4
				07/02/13	28		40,8
				07/02/13	28		39

\*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**

27/03/2013