



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

Período: 06/11/2012 a 06/11/2012

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

**Contrato**

030627

**Certificado N°**

014766

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 8478

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	FUNDACAO	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)
052313	4	FUNDACAO	06/11/12	13/11/12	07	170	20,9
				13/11/12	07		18,6
				04/12/12	28		29,9
				04/12/12	28		30
052314	4	FUNDACAO	06/11/12	13/11/12	07	170	17,7
				13/11/12	07		17,7
				04/12/12	28		29,6
				04/12/12	28		29,8
052315	4	FUNDACAO	06/11/12	13/11/12	07	160	19,1
				13/11/12	07		19
				04/12/12	28		29,9
				04/12/12	28		29,8

\*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**

27/03/2013