



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

Período: 11/01/2014 a 11/01/2014

Cliente: TKS SERVICE LTDA  
Obra: FUNDACAO  
Endereço: AVENIDA ATLANTICA, S/N-ESQUINA COM RUA M

**Contrato**

043787

**Certificado N°**

023037

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10423

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	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)
00005670 3	4	LAJE	11/01/14	16/01/14	5	180	30,7
				16/01/14	5		29,7
				08/02/14	28		46,7
				08/02/14	28		45,2
00005670 4	4	LAJE	11/01/14	16/01/14	5	170	34
				16/01/14	5		32,4
				08/02/14	28		47,9
				08/02/14	28		42,7
00005670 5	4	LAJE	11/01/14	16/01/14	5	160	30,5
				16/01/14	5		31,9
				08/02/14	28		44,8
				08/02/14	28		40,4
00005670 6	4	LAJE	11/01/14	16/01/14	5	170	32,3
				16/01/14	5		32,8
				08/02/14	28		44,4
				08/02/14	28		44,6
00005670 7	4	LAJE	11/01/14	16/01/14	5	180	35
				16/01/14	5		36,9
				08/02/14	28		48,4
				08/02/14	28		45,9
00005670 8	4	LAJE	11/01/14	16/01/14	5	160	33,3
				16/01/14	5		32,9
				08/02/14	28		45
				08/02/14	28		47,6
00005670 9	4	LAJE	11/01/14	16/01/14	5	180	31,6
				16/01/14	5		31,6
				08/02/14	28		44,7
				08/02/14	28		45,4

\*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**

30/06/2014