



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

Período: 26/01/2015 a 26/01/2015

Cliente: TKS SERVICE LTDA  
Obra: FUNDACAO/ LAJES  
Endereço: RUA PROFESSOR GUSMAO, S/N- OBRA CLINICA

**Contrato**

052002

**Certificado N°**

031138

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10080

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	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)
000062213	2	LAJE	26/01/15	23/02/15	28	120	33,3
				23/02/15	28		34,5
000062214	4	LAJE	26/01/15	31/01/15	05	120	26,1
				31/01/15	05		24,2
				23/02/15	28		34,3
000062215	2	LAJE	26/01/15	23/02/15	28	120	34,5
				23/02/15	28		37,3
000062217	4	LAJE	26/01/15	23/02/15	28	110	40,2
				23/02/15	28		39,1
				31/01/15	05		29,8
000062218	2	LAJE	26/01/15	31/01/15	05	120	31,2
				23/02/15	28		37,7
				23/02/15	28		38,7
000062220	4	LAJE	26/01/15	23/02/15	28	110	39
				23/02/15	28		37,1
				31/01/15	05		25,8
000062226	4	LAJE	26/01/15	31/01/15	05	120	31,5
				23/02/15	28		40,2
				23/02/15	28		42,5
				31/01/15	05		27,5
				31/01/15	05		31

\*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**

11/05/2015