



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

Período: 16/05/2013 a 16/05/2013

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

Contrato

039648

Certificado N°

017968

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	PN	-
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
054341	4	LAJE	16/05/13	21/05/13	5	160	22
				21/05/13	5		21,8
				13/06/13	28		45,7
				13/06/13	28		42,3
054342	4	LAJE	16/05/13	21/05/13	5	170	22,6
				23/05/13	7		28,2
				13/06/13	28		44,2
				13/06/13	28		43,1
054343	4	LAJE	16/05/13	21/05/13	5	160	23,6
				23/05/13	7		26,8
				13/06/13	28		43,4
				13/06/13	28		43,7
054344	4	LAJE	16/05/13	21/05/13	5	160	22,6
				23/05/13	7		29,4
				13/06/13	28		45,2
				13/06/13	28		46,1
054347	4	LAJE	16/05/13	21/05/13	5	180	20,9
				23/05/13	7		27,3
				13/06/13	28		44,1
				13/06/13	28		43,3
054348	4	LAJE	16/05/13	21/05/13	5	180	23,3
				23/05/13	7		27,8
				13/06/13	28		46,3
				13/06/13	28		43,4
054349	4	LAJE	16/05/13	21/05/13	5	175	23,6
				23/05/13	7		29,2
				13/06/13	28		46,2
				13/06/13	28		46,5

*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 - IMPa = 10,197 kgf/cm²
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

21/07/2013