



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

Período: 26/11/2013 a 10/12/2013

Cliente: TKS SERVICE LTDA

Obra: FUNDACAO

Endereço: AVENIDA ATLANTICA, S/N-ESQUINA COM RUA M

Contrato
043787

Certificado N°
022397

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10423

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
35,0	CPIII-40 RS	160+/-30	LAJE	Miúdo	Graúdo	1	2
				Natural Areia Medi	Brita 0,1	PN	-

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00005624 2	4	LAJE	26/11/13	01/12/13	5	160	29,2
				01/12/13	5		35,6
				24/12/13	28		42,2
				24/12/13	28		40,3
00005624 3	2	LAJE	26/11/13	24/12/13	28	170	42,4
				24/12/13	28		45,6
00005624 4	4	LAJE	26/11/13	01/12/13	5	160	25,6
				01/12/13	5		25,8
				24/12/13	28		41,3
				24/12/13	28		39,3
00005624 5	2	LAJE	26/11/13	24/12/13	28	160	44,5
				24/12/13	28		42
00005624 6	4	LAJE	26/11/13	01/12/13	5	180	21,1
				01/12/13	5		21,1
				24/12/13	28		35,6
				24/12/13	28		35
00005624 7	2	LAJE	26/11/13	24/12/13	28	160	41,7
				24/12/13	28		40,7
00005624 8	4	LAJE	26/11/13	01/12/13	5	160	28,3
				01/12/13	5		28,7
				24/12/13	28		45
				24/12/13	28		46,1
00005624 9	2	LAJE	26/11/13	24/12/13	28	180	45,3
				24/12/13	28		46
00005625 0	2	LAJE	26/11/13	24/12/13	28	160	42,2
				24/12/13	28		42,8
00005625 1	4	LAJE	26/11/13	01/12/13	5	180	31,5
				01/12/13	5		30,5
				24/12/13	28		48,7
				24/12/13	28		46,3
00005639 3	4	LAJE	10/12/13	15/12/13	5	160	26
				15/12/13	5		27,2
				07/01/14	28		45
				07/01/14	28		45,1

*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/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
30/06/2014