



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

Período: 17/03/2015 a 17/03/2015

Cliente: ENGEMAX EMPREENDIMENTOS I
Obra: FUNDACAO
Endereço: RUA ELIAS AFONSO, N° 45

Contrato

050744

Certificado N°

031660

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço: 10549

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	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)
000000045	2	LAJE	17/03/15	14/04/15	28	190	41,6
				14/04/15	28		45,2
000000047	2	LAJE	17/03/15	14/04/15	28	180	41,3
				14/04/15	28		38,6
000000052	2	LAJE	17/03/15	14/04/15	28	120	49,1
				14/04/15	28		50,4
000000056	2	LAJE	17/03/15	14/04/15	28	190	40,8
				14/04/15	28		41,8
000000061	2	LAJE	17/03/15	14/04/15	28	170	42,4
				14/04/15	28		43,3
000000067	2	LAJE	17/03/15	14/04/15	28	170	49,1
				14/04/15	28		48,9
000000071	2	LAJE	17/03/15	14/04/15	28	180	38,8
				14/04/15	28		39,3

*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

02/06/2015