



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

Período: 03/02/2014 a 03/02/2014

Cliente: CONSTRUTORA M. ALVES LTDA
Obra: EMPREENDIMENTO ROBERTO SILVEIR
Endereço: AV. GOVERNADOR ROBERTO SILVEIRA, 249 CEI

Contrato

046306

Certificado N°

024166

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço: 10548

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	PR
				Areia	0,1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00005698 6	2	LAJE	03/02/14	03/03/14	28	170	34,4
				03/03/14	28		37,6
00005698 9	2	LAJE	03/02/14	03/03/14	28	160	39,3
				03/03/14	28		34,3

*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

21/05/2014