



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

Período: 13/11/2013 a 06/12/2013

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA
Obra: LAJE
Endereço: RUA MEIRA JUNIOR S/N

Contrato

040803

Certificado N°

024871

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:9324

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40RS	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)
000029309	2	LAJE	13/11/13	11/12/13	28	160	42,2
				11/12/13	28		41,3
000029310	2	LAJE	13/11/13	11/12/13	28	170	42,1
				11/12/13	28		42,4
000029311	2	LAJE	13/11/13	11/12/13	28	150	41,6
				11/12/13	28		42,9
000029313	2	LAJE	13/11/13	11/12/13	28	160	40,1
				11/12/13	28		41
000029315	2	LAJE	13/11/13	11/12/13	28	180	45,9
				11/12/13	28		43,6
000029316	2	LAJE	13/11/13	11/12/13	28	170	45,6
				11/12/13	28		48,8
000029317	2	LAJE	13/11/13	11/12/13	28	160	46,4
				11/12/13	28		45
000029318	2	LAJE	13/11/13	11/12/13	28	150	46,1
				11/12/13	28		48,9
000029320	2	LAJE	13/11/13	11/12/13	28	150	46,9
				11/12/13	28		45,9
000029572	2	PILAR	06/12/13	03/01/14	28	150	45,8
				03/01/14	28		48,1
000029573	2	PILAR	06/12/13	03/01/14	28	160	48,4
				03/01/14	28		47,8

*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)26252933
ROD. AMARAL PEIXOTO, S/N - KM 114 - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

07/11/2014