



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

Período: 26/06/2014 a 26/06/2014

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA  
Obra: CALCADA  
Endereço: AV. ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS, 1111

**Contrato**

048007

**Certificado N°**

026656

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 10564

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	ESTRUTURAS	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)
000031415	2	ESTRUTURAS	26/06/14	24/07/14	28	160	38,6
				24/07/14	28		40,7
000031416	2	LAJE	26/06/14	24/07/14	28	180	37,8
				24/07/14	28		40
000031417	2	ESTRUTURAS	26/06/14	24/07/14	28	170	37,5
				24/07/14	28		39,5
000031419	2	LAJE	26/06/14	24/07/14	28	160	39,7
				24/07/14	28		39,3
000031420	2	ESTRUTURAS	26/06/14	24/07/14	28	180	38,2
				24/07/14	28		39,7
000031421	2	LAJE	26/06/14	24/07/14	28	170	40,7
				24/07/14	28		40,7
000031422	2	ESTRUTURAS	26/06/14	24/07/14	28	160	34,5
				24/07/14	28		37,6
000031423	2	ESTRUTURAS	26/06/14	24/07/14	28	190	36,8
				24/07/14	28		37,1
000031424	2	ESTRUTURAS	26/06/14	24/07/14	28	170	38,7
				24/07/14	28		36,9

\*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/cm<sup>2</sup>  
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**

24/10/2014