



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

Período: 28/06/2012 a 28/06/2012

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA  
Obra: PREDIO  
Endereço: AV. HERMES BARCELOS - 350

**Contrato**

027650

**Certificado N°**

012672

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 8596

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 medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
024015	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	150	35,7
024016	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	160	35,7
024017	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	140	34,1
024018	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	130	30,1
024019	2	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	150	35,8
				26/07/12	28		33,1
024020	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	180	38,9
024021	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	150	35,1
024022	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	170	35,9
024023	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	150	39
024024	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	160	38
024026	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	180	33
024027	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	160	36,9
024028	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	130	36,5
024030	1	LAJE	28/06/12	26/07/12	28	130	33,4

\*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 - S.PEDRO DA ALD - RJ  
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

01/02/2013