



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

Período: 02/02/2013 a 02/02/2013

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA  
Obra: POSTO ESTRELA DO MAR  
Endereço: ROD. AMARAL PEIXOTO, KM 109 S/N

**Contrato**

039744

**Certificado N°**

017334

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 8588

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	100 +/- 20	PISO	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)
026035	2	PISO	02/02/13	02/03/13	28	120	49,6
				02/03/13	28		47,6
026036	2	PISO	02/02/13	02/03/13	28	120	45,6
				02/03/13	28		50,4
026037	2	PISO	02/02/13	02/03/13	28	110	49,9
				02/03/13	28		45,5
026039	2	PISO	02/02/13	02/03/13	28	120	51,8
				02/03/13	28		44,7
026040	2	PISO	02/02/13	02/03/13	28	110	53,1
				02/03/13	28		48
026041	2	PISO	02/02/13	02/03/13	28	120	50,8
				02/03/13	28		53,9

\*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 - IMPa = 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**

13/06/2013