



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

Período: 17/01/2013 a 17/01/2013

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

**Contrato**

039744

**Certificado N°**

017333

**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)
025882	2	PISO	17/01/13	14/02/13	28	110	49,2
				14/02/13	28		49,1
025885	2	PISO	17/01/13	14/02/13	28	110	52,8
				14/02/13	28		49,5
025886	2	PISO	17/01/13	14/02/13	28	130	47,1
				14/02/13	28		47,8
025888	2	PISO	17/01/13	14/02/13	28	120	51
				14/02/13	28		47,3
025889	2	PISO	17/01/13	14/02/13	28	100	54
				14/02/13	28		57,8
025890	2	PISO	17/01/13	14/02/13	28	120	51,6
				14/02/13	28		54,6
025891	2	PISO	17/01/13	14/02/13	28	120	53,3
				14/02/13	28		44,3
025892	2	PISO	17/01/13	14/02/13	28	110	56,6
				14/02/13	28		55,5

\*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**

13/06/2013