



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

Período: 05/12/2014 a 05/12/2014

Cliente: CONSTRUTORA CONSTRUPOLI L  
Obra: OBRA CARREFOUR SHOPPING VILA VELHA  
Endereço: RUA LUCIANO DAS NEVES 2418

**Contrato**

052292

**Certificado N°**

046570

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12323

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	120+/-20	PILARES	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000093006	2	PILARES	05/12/14	02/01/15	28	120	34,3
				02/01/15	28		34,8
000093014	2	FUNDACAO	05/12/14	02/01/15	28	145	35,5
				02/01/15	28		35,1
000093019	2	PISO	05/12/14	02/01/15	28	140	36
				02/01/15	28		36,3
000093024	2	FUNDACAO	05/12/14	02/01/15	28	130	33,5
				02/01/15	28		33,9
000093027	2	LAJE	05/12/14	02/01/15	28	140	35,8
				02/01/15	28		36,9
000093029	2	FUNDACAO	05/12/14	02/01/15	28	150	35,6
				02/01/15	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.:(027)32293401  
RUA ANNOR DA SILVA 13 - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

26/03/2015