



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

Período: 29/11/2014 a 29/11/2014

Cliente: SPE CONSTRUTORA SA CAVALC  
Obra: CEO-CENTRO EMPRESARIAL OFFICE  
Endereço: AV DO CANAL Q22 LOTE 08

**Contrato**

050043

**Certificado N°**

046438

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12101

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	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)
000092764	2	PILARES	29/11/14	27/12/14	28	145	47,6
				27/12/14	28		48,6
000092767	2	PILARES	29/11/14	27/12/14	28	130	50,1
				27/12/14	28		48,1
000092770	2	PILARES	29/11/14	27/12/14	28	140	47,9
				27/12/14	28		45,1
000092777	2	PILARES	29/11/14	27/12/14	28	130	48,7
				27/12/14	28		47,8

\*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**

09/01/2015