



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

Período: 04/10/2014 a 04/10/2014

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

Contrato

050043

Certificado N°

045089

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12100

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII 40 RS	100+/-20	PILARES DO PILOTIS	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00009076 8	2	PILARES DO PILOTIS	04/10/14	01/11/14	28	110	48,6
				01/11/14	28		49,8
00009078 3	2	PILARES DO PILOTIS	04/10/14	01/11/14	28	120	43,5
				01/11/14	28		44,1
00009078 9	2	PILARES DO PILOTIS	04/10/14	01/11/14	28	130	51,8
				01/11/14	28		49,2
00009079 1	2	PILARES	04/10/14	01/11/14	28	110	45,7
				01/11/14	28		43,8

*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/cm²
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