



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

Período: 09/10/2014 a 09/10/2014

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

Contrato

050043

Certificado N°

045158

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12097

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	100+/-20	LAJE	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PL	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00009091 1	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	125	46,2
				06/11/14	28		49,9
00009091 3	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	120	50,6
				06/11/14	28		50,3
00009092 0	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	120	44
				06/11/14	28		47,6
00009092 5	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	125	51,3
				06/11/14	28		48,8
00009092 8	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	125	51,7
				06/11/14	28		50,4
00009093 0	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	120	41,1
				06/11/14	28		39,8
00009093 2	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	120	43,4
				06/11/14	28		41,2
00009093 4	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	115	45,7
				06/11/14	28		44,8
00009094 0	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	130	46,5
				06/11/14	28		45,3
00009094 9	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	110	47,1
				06/11/14	28		46,1
00009095 4	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	125	43,2
				06/11/14	28		46,9
00009095 6	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	105	45
				06/11/14	28		46,1
00009096 0	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	110	45,2
				06/11/14	28		45,2
00009096 4	2	LAJE	09/10/14	06/11/14	28	100	47
				06/11/14	28		43,7

*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 - $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$
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