



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

Período: 17/01/2014 a 28/01/2014

Cliente: NOBRE CONSTRUCOES E EMPRE  
Obra: ESTACA/LAJE  
Endereço: RUA D, LT 77 / CEI 51.215.26803/71

**Contrato**

043168

**Certificado N°**

023829

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10564

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	160+/-30	LAJE	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)
00002989 8	2	LAJE	17/01/14	14/02/14	28	160	29,6
				14/02/14	28		30,3
00002997 7	2	LAJE	28/01/14	25/02/14	28	180	46,6
				25/02/14	28		47
00002997 9	2	LAJE	28/01/14	25/02/14	28	150	46,2
				25/02/14	28		44,5
00002998 0	2	LAJE	28/01/14	25/02/14	28	160	45,8
				25/02/14	28		45,4
00002998 2	2	LAJE	28/01/14	25/02/14	28	170	46,4
				25/02/14	28		46
00002998 3	2	LAJE	28/01/14	25/02/14	28	160	46,3
				25/02/14	28		44,8

\*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.:(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**

22/05/2014