



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

Período: 28/11/2013 a 11/12/2013

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

Contrato

043168

Certificado N°

022496

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10548

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)
00002946 1	2	LAJE	28/11/13	26/12/13	28	170	33,8
				26/12/13	28		34,2
00002946 2	2	LAJE	28/11/13	26/12/13	28	160	36,6
				26/12/13	28		36,6
00002946 3	2	LAJE	28/11/13	26/12/13	28	150	36
				26/12/13	28		36,7
00002946 4	2	LAJE	28/11/13	26/12/13	28	150	31,3
				26/12/13	28		32,5
00002946 6	2	LAJE	28/11/13	26/12/13	28	150	34,3
				26/12/13	28		35,1
00002946 7	2	LAJE	28/11/13	26/12/13	28	160	33,9
				26/12/13	28		34,3
00002946 8	2	LAJE	28/11/13	26/12/13	28	170	32,6
				26/12/13	28		34,1
00002962 2	2	PILAR	11/12/13	08/01/14	28	160	36,4
				08/01/14	28		35,2

*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.:(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