



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

Período: 11/10/2013 a 11/10/2013

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

Contrato

043168

Certificado N°

021204

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:8596

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)
00002889 1	2	LAJE	11/10/13	08/11/13	28	170	32,6
				08/11/13	28		33,7
00002889 2	2	LAJE	11/10/13	08/11/13	28	160	30,7
				08/11/13	28		34,2
00002889 3	2	LAJE	11/10/13	08/11/13	28	150	35,5
				08/11/13	28		33
00002889 7	2	LAJE	11/10/13	08/11/13	28	160	32,2
				08/11/13	28		31
00002889 8	2	LAJE	11/10/13	08/11/13	28	180	32,5
				08/11/13	28		30,7
00002890 1	2	LAJE	11/10/13	08/11/13	28	150	30,9
				08/11/13	28		30,9
00002890 3	2	LAJE	11/10/13	08/11/13	28	160	32,5
				08/11/13	28		30,7
00002890 5	2	LAJE	11/10/13	08/11/13	28	160	33,1
				08/11/13	28		31,5

*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