



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

Período: 22/04/2014 a 22/04/2014

Cliente: SIGNUS CONSTRUTORA LTDA
Obra: PEDAGIO BR 101 - AMARELOS
Endereço: BR 101

Contrato

047152

Certificado N°

040597

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:8836

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII-40 RS	120+/-20	PISO	Natural	Brita	TEC P	TEC M
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00003669 4	2	PISO	22/04/14	20/05/14	28	120	48,5
				20/05/14	28		52,4
00003669 5	2	PISO	22/04/14	20/05/14	28	120	49,6
				20/05/14	28		50,9
00003669 8	2	PISO	22/04/14	20/05/14	28	120	48,8
				20/05/14	28		48
00003670 1	2	PISO	22/04/14	20/05/14	28	120	49,7
				20/05/14	28		47,2
00003670 6	2	PISO	22/04/14	20/05/14	28	120	41,2
				20/05/14	28		45,3
00003670 8	2	PISO	22/04/14	20/05/14	28	120	46,1
				20/05/14	28		48,7
00003671 2	2	PISO	22/04/14	20/05/14	28	120	47,3
				20/05/14	28		45,3

*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)32613514
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

10/09/2014