



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

Período: 10/01/2014 a 10/01/2014

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

Contrato

047152

Certificado N°

038001

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11738

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita		
				Areia Medi	0		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00003565 7	6	ESTACA	10/01/14	17/01/14	07	250	28,8
				17/01/14	07		22,3
				24/01/14	14		30
				24/01/14	14		34,3
				07/02/14	28		40,8
00003566 6	6	ESTACA	10/01/14	07/02/14	28	240	42,1
				17/01/14	07		20,3
				17/01/14	07		20,7
				24/01/14	14		28,4
				24/01/14	14		29,4
			07/02/14	28	40,3		
			07/02/14	28	38,2		

*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.:(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