



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

Período: 12/04/2014 a 12/04/2014

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

Contrato

047152

Certificado N°

039732

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-465 KG	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)
00003661 3	4	PISO-465 KG	12/04/14	15/04/14	03	120	30,9
				22/04/14	10		37,7
				10/05/14	28		44,2
				10/05/14	28		42,6
00003661 4	4	PISO-465 KG	12/04/14	15/04/14	03	120	34,5
				22/04/14	10		40,5
				10/05/14	28		45,3
				10/05/14	28		45,6
00003661 7	4	PISO-465 KG	12/04/14	15/04/14	03	120	36,7
				22/04/14	10		42,2
				10/05/14	28		47,2
				10/05/14	28		45,9
00003661 8	4	PISO- 465 KG	12/04/14	15/04/14	03	120	31,9
				22/04/14	10		42,2
				10/05/14	28		44,7
				10/05/14	28		43,6
00003661 9	4	PISO-465 KG	12/04/14	15/04/14	03	120	29
				22/04/14	10		40,7
				10/05/14	28		42,7
				10/05/14	28		42,4
00003662 1	4	PISO- 465 KG	12/04/14	15/04/14	03	120	34,1
				22/04/14	10		39,9
				10/05/14	28		40,6
				10/05/14	28		42,9
00003662 2	4	PISO 465 KG	12/04/14	15/04/14	03	120	27,7
				22/04/14	10		40
				10/05/14	28		42,9
				10/05/14	28		46,1

*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

02/06/2014