



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

Período: 21/02/2013 a 21/02/2013

Cliente: SIGNUS CONSTRUTORA LTDA
Obra: SAMARCO E332
Endereço: RODOVIA DO SOL, S/N

Contrato

021661

Certificado N°

029915

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço: 9891

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	PISO	Natural	Brita	PN	PL
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
032275	2	PISO	21/02/13	21/03/13	28	110	35,1
				21/03/13	28		36,8
032277	2	PISO	21/02/13	21/03/13	28	100	36,1
				21/03/13	28		38,4
032279	2	PISO	21/02/13	21/03/13	28	105	34
				21/03/13	28		34,5

*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.:(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 Eivaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

11/06/2013