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

Período: 31/10/2014 a 31/10/2014

Cliente: SERRABETUME ENGENHARIA LT
Obra: ORDEM DE COMPRA 40337 - SAMARCO
Endereço: SAMARCO MINERACAO

Contrato	Certificado Nº
051886	045735

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12383 Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	80+/-10	CALCADA	Natural Areia Medi	Brita 0	PL	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000038350	2	CALCADA	31/10/14	28/11/14	28	90	20,2
				28/11/14	28		16,5

*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 Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data
24/02/2015