



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

Período: 23/10/2014 a 23/10/2014

Cliente: ATLAS ENGENHARIA E INCORP
Obra: OBRA: SAMARCO MINERACAO
Endereço: SAMARCO MINERACAO

Contrato

052304

Certificado N°

045512

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço: 9958

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
25,0	CPIII-40 RS	140+/-20	LAJE	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)
00001828 3	4	LAJE	23/10/14	20/11/14	28	160	28,4
				20/11/14	28		30,2
				30/10/14	07		18,6
				30/10/14	07		16,6
00001828 5	4	PISO	23/10/14	20/11/14	28	150	27,4
				20/11/14	28		25,9
				30/10/14	07		19
				30/10/14	07		20

*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)35201705
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

12/01/2015