



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

Período: 22/11/2012 a 22/11/2012

Cliente: CTS ENGENHARIA E SERVICOS
Obra: OBRA DO CORPO DE BOMBEIROS
Endereço: RODOVIA ES 060

Contrato

030542

Certificado N°

027695

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço: 9983

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	LAJE	Natural	Brita	PN	PL
				Areia	0,1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
012069	2	LAJE	22/11/12	20/12/12	28	120	39,7
				20/12/12	28		37,5
012072	2	LAJE	22/11/12	20/12/12	28	100	38,7
				20/12/12	28		37,1
012074	2	LAJE	22/11/12	20/12/12	28	120	34
				20/12/12	28		33,4
012076	2	LAJE	22/11/12	20/12/12	28	115	35,7
				20/12/12	28		35,8

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

Data

11/03/2013