



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

Período: 22/01/2013 a 22/01/2013

Cliente: IMPACTO ENGENHARIA LTDA
Obra: ED. IMPACTO EMPRESARIAL
Endereço: AVENIDA NOSSA SENHORA DA PENHA N.2770

Contrato

AC5663

Certificado N°

028546

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11034

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	140+/-20	LAJE G 4	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PN	PL

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
058894	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	160	22,5
				19/02/13	28		31,7
058898	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	140	27,5
				19/02/13	28		38,5
058901	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	140	25
				19/02/13	28		38,5
058903	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	150	32,7
				19/02/13	28		39,2
058904	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	160	29
				19/02/13	28		40,7
058907	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	140	24,5
				19/02/13	28		39
058908	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	170	26,2
				19/02/13	28		37,5
058911	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	140	31,2
				19/02/13	28		43,2
058912	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	135	29,7
				19/02/13	28		39,1
058915	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	150	27,5
				19/02/13	28		42,3
058916	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	160	26
				19/02/13	28		36,9
058918	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	150	28
				19/02/13	28		37,9
058919	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	160	27,2
				19/02/13	28		37,7
058920	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	145	27,2
				19/02/13	28		40,5
058923	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	140	30,7
				19/02/13	28		38,3
058925	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	140	31,2
				19/02/13	28		41,5
058927	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	135	27,5
				19/02/13	28		42,7
058928	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	140	23,2
				19/02/13	28		37
058931	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	160	22,7
				19/02/13	28		34,9
058932	2	LAJE G 4	22/01/13	28/01/13	06	130	20,6
				19/02/13	28		33,5

*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 - $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)33951777
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data
07/03/2013