



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

Período: 14/05/2013 a 14/05/2013

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

Contrato

AC5663

Certificado N°

031296

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	TIPO 09	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)
060728	2	TIPO 09	14/05/13	18/05/13	04	140	28
				11/06/13	28		48,3
060729	2	LAJE TIPO 09	14/05/13	18/05/13	04	130	27,9
				11/06/13	28		47,5
060731	2	TIPO 09	14/05/13	18/05/13	04	160	24,5
				11/06/13	28		44,1
060735	2	LAJE TIPO 09	14/05/13	18/05/13	04	140	26,6
				11/06/13	28		41,6
060736	2	LAJE TIPO 09	14/05/13	18/05/13	04	145	25,9
				11/06/13	28		43
060737	2	LAJE TIPO 09	14/05/13	18/05/13	04	160	20,5
				11/06/13	28		38,6
060741	2	TIPO 09	14/05/13	18/05/13	04	160	21,9
				11/06/13	28		39,9
060742	2	LAJE TIPO 09	14/05/13	18/05/13	04	135	25,5
				11/06/13	28		42,1
060744	2	TIPO 09	14/05/13	18/05/13	04	140	26
				11/06/13	28		43,8
060746	2	TIPO 9	14/05/13	18/05/13	04	140	26,8
				11/06/13	28		43,4
060747	2	LAJE TIPO 09	14/05/13	18/05/13	04	150	24,2
				11/06/13	28		41,2
060753	2	LAJE TIPO 09	14/05/13	18/05/13	04	160	20,9
				11/06/13	28		32,4

*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)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

24/06/2013