



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

Período: 22/02/2013 a 22/02/2013

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

Contrato

AC5663

Certificado N°

029283

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 TIPO 2	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)
059507	2	LAJE TIPO 2	22/02/13	27/02/13	05	140	30,2
				22/03/13	28		41,7
059508	2	TIPO 02	22/02/13	27/02/13	05	160	25,4
				22/03/13	28		35,2
059509	2	TIPO 02	22/02/13	27/02/13	05	170	26,3
				22/03/13	28		37,6
059510	2	TIPO 02	22/02/13	27/02/13	05	140	29,7
				22/03/13	28		42,7
059511	2	TIPO 02	22/02/13	27/02/13	05	150	25,4
				22/03/13	28		35,5
059515	2	TIPO 02	22/02/13	27/02/13	05	140	30,5
				22/03/13	28		38,1
059517	2	TIPO 02	22/02/13	27/02/13	05	140	26
				22/03/13	28		38,2
059518	2	LAJE TIPO 2	22/02/13	27/02/13	05	130	28,8
				22/03/13	28		35,3
059519	2	LAJE TIPO 2	22/02/13	27/02/13	05	160	26
				22/03/13	28		36
059523	2	TIPO 02	22/02/13	27/02/13	05	140	25,2
				22/03/13	28		34,3
059526	2	TIPO 02	22/02/13	27/02/13	05	130	27,7
				22/03/13	28		35,6
059530	2	TIPO 02	22/02/13	27/02/13	05	130	30,3
				22/03/13	28		36,5

*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)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

27/03/2013