



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

Período: 04/12/2012 a 04/12/2012

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

Contrato

AC5663

Certificado N°

027357

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 GARAGEM 2	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)
058029	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	160	32,3
				01/01/13	28		45,9
058031	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	150	31,4
				01/01/13	28		50,4
058032	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	130	34,3
				01/01/13	28		51,2
058034	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	130	32
				01/01/13	28		53,4
058035	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	135	35,6
				01/01/13	28		48,7
058036	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	120	32,3
				01/01/13	28		51,2
058037	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	150	26,9
				01/01/13	28		47,9
058038	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	160	26,4
				01/01/13	28		45,9
058039	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	155	26,6
				01/01/13	28		49,9
058041	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	140	29,3
				01/01/13	28		48,9
058042	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	135	26,2
				01/01/13	28		48,7
058043	2	LAJE GARAGEM 02	04/12/12	10/12/12	06	125	33,2
				01/01/13	28		52,4
058044	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	140	29,5
				01/01/13	28		48,7
058045	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	145	29,1
				01/01/13	28		50,9
058046	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	135	27,9
				01/01/13	28		48,9
058047	2	LAJE DE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	145	26,3
				01/01/13	28		46,2
058048	2	LAJE GARAGEM 02	04/12/12	10/12/12	06	145	29,9
				01/01/13	28		47,7
058049	2	LAJE GARAGEM 02	04/12/12	10/12/12	06	140	28,9
				01/01/13	28		48,4
058050	2	LAJE GARAGEM 02	04/12/12	10/12/12	06	150	27,9
				01/01/13	28		42,5

*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