



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°

027356

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 GARRAGEM 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)
058003	2	LAJE GARRAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	135	28,8
				01/01/13	28		45,9
058004	2	LAJE GARRAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	160	26,2
				01/01/13	28		43,7
058006	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	145	29
				01/01/13	28		49,9
058007	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	140	30,4
				01/01/13	28		46,4
058008	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	130	30,4
				01/01/13	28		43,7
058009	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	180	29
				01/01/13	28		42,7
058010	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	140	30,7
				01/01/13	28		47,2
058011	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	170	30,2
				01/01/13	28		45,9
058012	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	165	27,3
				01/01/13	28		47,4
058013	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	150	31,6
				01/01/13	28		46,4
058015	2	LAJE GARAGEM 02	04/12/12	10/12/12	06	150	25,1
				01/01/13	28		46,2
058019	2	LAJE GARAGEM 02	04/12/12	10/12/12	06	160	32,6
				01/01/13	28		50,2
058020	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	150	27,9
				01/01/13	28		51,2
058021	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	155	33,7
				01/01/13	28		50,4
058022	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	135	35,5
				01/01/13	28		46,4
058023	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	140	31,5
				01/01/13	28		48,7
058025	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	100	31,4
				01/01/13	28		47,2
058026	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	140	31
				01/01/13	28		48,4
058027	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	180	30,4
				01/01/13	28		46,2
058028	2	LAJE GARAGEM 2	04/12/12	10/12/12	06	130	30,9
				01/01/13	28		48,7

*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