



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

Período: 13/12/2012 a 13/12/2012

Cliente: IMPACTO ENGENHARIA LTDA
Obra: ED. CHACARA PARAISO
Endereço: RUA LUIZ RIBEIRO SOBRINHO N. 46 QUADRA V

Contrato

AC5659

Certificado N°

027575

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 DO PLAY	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)
058236	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	170	24,6
				10/01/13	28		47,7
058237	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	160	24,3
				10/01/13	28		46,2
058238	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	135	30,9
				10/01/13	28		46,9
058239	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	145	27,6
				10/01/13	28		47,2
058240	2	LAJE PLAY	13/12/12	18/12/12	05	165	24,1
				10/01/13	28		44
058241	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	135	29,6
				10/01/13	28		45
058245	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	140	26,3
				10/01/13	28		46,2
058246	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	160	23,8
				10/01/13	28		45,9
058247	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	170	26
				10/01/13	28		46,7
058248	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	140	31,9
				10/01/13	28		47,4
058250	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	150	28
				10/01/13	28		46,2
058251	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	145	27,8
				10/01/13	28		45,9
058255	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	160	23
				10/01/13	28		43,7
058256	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	170	22,9
				10/01/13	28		45,2
058257	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	150	26,8
				10/01/13	28		46,2
058258	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	150	29,1
				10/01/13	28		47,4
058259	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	160	28,8
				10/01/13	28		44,5
058260	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	135	27,3
				10/01/13	28		45,2
058261	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	170	23,3
				10/01/13	28		46,7
058263	2	LAJE DO PLAY	13/12/12	18/12/12	05	140	28
				10/01/13	28		46,2

*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
04/02/2013