



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

Período: 04/12/2013 a 04/12/2013

Cliente: BARBOSA BARROS CONSTRUTOR
 Obra: ED.MALIBU - PERMULTA
 Endereço: RUA INACIO HIGINO LT 17,19,21 QD ---- C

Contrato
041998

Certificado N°
036729

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11198

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	100+/-20	LAJE	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PN	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00008083 6	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	130	21,8
				01/01/14	28		32,4
00008083 7	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	110	22,9
				01/01/14	28		44
00008083 8	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	120	23,2
				01/01/14	28		40,5
00008084 5	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	125	23,5
				01/01/14	28		36,1
00008084 7	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	120	25,4
				01/01/14	28		44,3
00008084 9	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	100	25,6
				01/01/14	28		43,8
00008085 0	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	130	26,4
				01/01/14	28		45,2
00008085 2	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	120	24,3
				01/01/14	28		40,3
00008085 7	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	125	27,9
				01/01/14	28		40,4
00008085 9	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	115	27,2
				01/01/14	28		40,5
00008086 0	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	130	27,3
				01/01/14	28		48,7
00008087 2	2	LAJE	04/12/13	09/12/13	05	120	22
				01/01/14	28		35,9

*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)32293401
 RUA ANNOR DA SILVA 13 - BOA VISTA - VILA VELHA - ES
 CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
 Resp. Técnico
 CREA - 34763 - D

Data
28/01/2014