



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

Período: 12/06/2013 a 12/06/2013

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

Contrato

041998

Certificado N°

031876

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	Brita	PN	
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
075273	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	130	27,6
				10/07/13	28		35,4
075279	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	130	29,4
				10/07/13	28		45,3
075280	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	120	25,6
				10/07/13	28		37,8
075283	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	130	26,8
				10/07/13	28		36,4
075287	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	130	23,9
				10/07/13	28		35,7
075289	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	120	24,3
				10/07/13	28		37
075292	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	125	25,1
				10/07/13	28		40
075293	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	100	24,1
				10/07/13	28		38,3
075297	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	125	24,7
				10/07/13	28		36,9
075298	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	120	22,8
				10/07/13	28		38,2
075300	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	110	25,2
				10/07/13	28		42,8
075303	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	120	28,2
				10/07/13	28		39,1
075305	2	LAJE	12/06/13	17/06/13	05	110	27,1
				10/07/13	28		37,8

*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

19/07/2013