



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

Período: 08/01/2014 a 08/01/2014

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

**Contrato**

041998

**Certificado N°**

037418

**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)
00008151 2	1	LAJE	08/01/14	13/01/14	05	120	30,4
00008151 3	1	LAJE	08/01/14	13/01/14	05	110	28,6
00008151 6	1	LAJE	08/01/14	13/01/14	05	120	30,8
00008151 9	1	LAJE	08/01/14	13/01/14	05	110	29,7
00008152 3	1	LAJE	08/01/14	13/01/14	05	100	30,7
00008152 5	1	LAJE	08/01/14	13/01/14	05	120	31,4

\*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/cm<sup>2</sup>  
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