



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

Período: 09/05/2013 a 09/05/2013

Cliente: BARBOSA BARROS CONSTRUTOR  
Obra: ED.MALIBU/ANT.CARLOS/R.ITAPOA  
Endereço: ED MALIBU, ED. ANTONIO CARLOS E RES. DE

**Contrato**

041998

**Certificado N°**

031190

**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)
074390	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	110	27,6
				06/06/13	28		41
074393	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	130	26,3
				06/06/13	28		37,9
074394	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	120	25,1
				06/06/13	28		38,1
074395	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	120	23,8
				06/06/13	28		37,9
074400	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	130	24,3
				06/06/13	28		41,8
074401	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	120	25,3
				06/06/13	28		39,8
074402	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	130	25,3
				06/06/13	28		42
074404	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	125	24,5
				06/06/13	28		39,1
074408	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	120	28,2
				06/06/13	28		42,2
074409	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	110	25,9
				06/06/13	28		44,1
074415	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	125	24,6
				06/06/13	28		45,5
074417	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	110	24,9
				06/06/13	28		45,5
074419	2	LAJE	09/05/13	14/05/13	05	120	22,9
				06/06/13	28		43

\*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**

23/01/2014