



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

Período: 15/10/2013 a 15/10/2013

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

**Contrato**

041998

**Certificado N°**

035250

**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	1	2
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00007899 0	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	100	23,3
				12/11/13	28		35,7
00007899 1	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	125	24,7
				12/11/13	28		42,3
00007899 4	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	130	27,3
				12/11/13	28		40,3
00007900 1	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	120	29,4
				12/11/13	28		40,2
00007900 4	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	130	28,7
				12/11/13	28		41,1
00007900 6	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	120	22,5
				12/11/13	28		43
00007900 8	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	120	20,1
				12/11/13	28		42,1
00007901 2	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	130	22,9
				12/11/13	28		38,3
00007901 7	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	100	29,3
				12/11/13	28		40,4
00007902 0	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	115	25,8
				12/11/13	28		41,8
00007902 5	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	120	22,3
				12/11/13	28		42,4
00007902 6	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	110	22,4
				12/11/13	28		43,6
00007903 6	2	LAJE	15/10/13	21/10/13	06	100	29
				12/11/13	28		42

\*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