



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

Período: 27/05/2013 a 27/05/2013

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

Contrato
041998

Certificado N°
031608

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)
074895	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	110	30,9
				24/06/13	28		42,7
074896	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	120	31
				24/06/13	28		42,8
074899	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	130	31,9
				24/06/13	28		43,3
074901	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	115	25,6
				24/06/13	28		40
074908	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	125	32
				24/06/13	28		39,9
074909	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	100	28,8
				24/06/13	28		40,2
074910	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	115	28,3
				24/06/13	28		40,2
074918	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	105	26,6
				24/06/13	28		36,9
074919	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	125	25,4
				24/06/13	28		38,6
074924	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	115	32,2
				24/06/13	28		41,6
074934	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	130	32,3
				24/06/13	28		39,2
074939	2	LAJE	27/05/13	03/06/13	07	110	30,1
				24/06/13	28		42,5

*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