



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

Período: 31/07/2013 a 31/07/2013

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

Contrato

041998

Certificado N°

033120

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)
076700	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	130	29,6
				28/08/13	28		38,3
076702	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	120	31
				28/08/13	28		43,4
076703	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	110	27,4
				28/08/13	28		43,8
076704	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	125	30,1
				28/08/13	28		43,7
076706	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	130	28,7
				28/08/13	28		44
076710	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	130	26,1
				28/08/13	28		42,7
076712	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	110	23,4
				28/08/13	28		41,8
076715	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	120	26
				28/08/13	28		43,2
076716	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	130	27,5
				28/08/13	28		46,3
076718	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	130	30,3
				28/08/13	28		43,7
076722	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	110	28,3
				28/08/13	28		42,2
076728	2	LAJE	31/07/13	05/08/13	05	130	28,9
				28/08/13	28		41,5

*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

29/10/2013