



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

Período: 29/08/2013 a 29/08/2013

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

Contrato

041998

Certificado N°

033859

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 0,1	PN	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
077602	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	120	23,7
				26/09/13	28		43,2
077604	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	130	23,7
				26/09/13	28		42,8
077607	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	110	26,1
				26/09/13	28		48,3
077609	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	120	26,1
				26/09/13	28		46,3
077613	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	110	21,5
				26/09/13	28		42
077616	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	125	23,2
				26/09/13	28		39,6
077618	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	130	20,7
				26/09/13	28		42,4
077620	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	120	22
				26/09/13	28		40,6
077621	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	130	20,9
				26/09/13	28		36,8
077623	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	110	26,9
				26/09/13	28		51,4
077624	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	120	28,8
				26/09/13	28		54,3
077631	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	130	27,2
				26/09/13	28		44,2
077636	2	LAJE	29/08/13	03/09/13	05	120	21,5
				26/09/13	28		39,6

*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

23/10/2013