



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

Período: 17/12/2013 a 17/12/2013

Cliente: BARBOSA BARROS CONSTRUTOR
Obra: EDIFÍCIO ANTONIO CARLOS
Endereço: RUA DIOGENES MALACARNE

Contrato

042769

Certificado N°

037132

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)
000081227	2	LAJE	17/12/13	22/12/13	05	130	33,4
				14/01/14	28		41,3
000081228	2	LAJE	17/12/13	22/12/13	05	120	33
				14/01/14	28		45,2
000081229	2	LAJE	17/12/13	22/12/13	05	100	32,7
				14/01/14	28		42,8
000081230	2	LAJE	17/12/13	22/12/13	05	130	39,7
				14/01/14	28		42,1
000081231	2	LAJE	17/12/13	22/12/13	05	110	34
				14/01/14	28		47,4
000081233	2	LAJE	17/12/13	22/12/13	05	120	38,8
				14/01/14	28		48,8
000081234	2	LAJE	17/12/13	22/12/13	05	100	36,6
				14/01/14	28		46,5

*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

29/01/2014