



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

Período: 11/04/2013 a 12/04/2013

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

Contrato

041433

Certificado N°

031184

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11052

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PN	
				Areia	0		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
073406	2	ESTACA	11/04/13	09/05/13	28	230	41,9
				09/05/13	28		44,1
073430	2	ESTACA	11/04/13	09/05/13	28	260	43,5
				09/05/13	28		44,8
073478	2	ESTACA	12/04/13	10/05/13	28	200	48,5
				10/05/13	28		46,7

*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

17/05/2013