



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

Período: 21/05/2013 a 22/05/2013

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

Contrato

041433

Certificado N°

032119

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10244

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	PL
				Areia	0		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
074765	2	ESTACA	21/05/13	18/06/13	28	200	40,4
				18/06/13	28		39,7
074789	2	ESTACAS	21/05/13	18/06/13	28	230	40,1
				18/06/13	28		39,7
074813	2	ESTACA	21/05/13	18/06/13	28	200	36,3
				18/06/13	28		36,9
074819	2	ESTACA	22/05/13	19/06/13	28	190	39,7
				19/06/13	28		42,3
074827	2	ESTACAS	22/05/13	19/06/13	28	180	39,4
				19/06/13	28		40
074832	2	ESTACA	22/05/13	19/06/13	28	210	42,8
				19/06/13	28		41,9

*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

23/07/2013