



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

Período: 24/07/2013 a 24/07/2013

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

Contrato
041998

Certificado N°
033560

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10989

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	PILARES	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
076471	2	PILARES	24/07/13	21/08/13	28	230	39,3
				21/08/13	28		40,6
076474	2	PILARES	24/07/13	21/08/13	28	240	43,6
				21/08/13	28		42,2

*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