



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

Período: 21/11/2015 a 21/11/2015

Cliente: BARBOSA BARROS CONST. E I  
Obra: COND.ED.COSTA MAGGIORE  
Endereço: RUA GOIANIA LOJA 2,3,4 Q07

**Contrato**

057905

**Certificado N°**

053855

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:13499

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	140+/-20	BLOCO	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000004429	2	BLOCO	21/11/15	19/12/15	28	130	49,5
				19/12/15	28		53,6
000004430	2	BLOCO	21/11/15	19/12/15	28	125	48,7
				19/12/15	28		51,8
000004431	2	BLOCO	21/11/15	19/12/15	28	170	45,4
				19/12/15	28		46
000004432	2	BLOCO	21/11/15	19/12/15	28	165	45,4
				19/12/15	28		43,9
000004433	2	BLOCO	21/11/15	19/12/15	28	160	49,2
				19/12/15	28		52
000004434	2	BLOCO	21/11/15	19/12/15	28	155	50,6
				19/12/15	28		48,8
000004435	2	BLOCO	21/11/15	19/12/15	28	170	47
				19/12/15	28		47,1
000004436	2	BLOCO	21/11/15	19/12/15	28	160	50,6
				19/12/15	28		49,6
000004437	2	BLOCO	21/11/15	19/12/15	28	150	44,4
				19/12/15	28		45,1
000004438	2	BLOCO	21/11/15	19/12/15	28	165	45,1
				19/12/15	28		46,4

\*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/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32293401  
RUA ANNOR DA SILV - 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**

04/01/2016