



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

Período: 01/07/2017 a 04/07/2017

Cliente: CCISA 17 INCORPORADORA LT  
Obra: OBRA: 2412 - VIVA MAIS  
Endereço: RUA TENORIO CAVALCANTI, LOTE1A CEI:51.2

**Contrato**

CA6556

**Certificado N°**

046745

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11092

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 RS	220+/-30	NAO INFORMADO	Natural	Brita	PL	SP
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000012585	4	NAO INFORMADO	01/07/17	08/07/17	07	220	28,7
				08/07/17	07		29,8
				29/07/17	28		42,7
				29/07/17	28		42,0
000012586	4	NAO INFORMADO	01/07/17	08/07/17	07	240	30,0
				08/07/17	07		30,3
				29/07/17	28		41,2
				29/07/17	28		42,2
000012587	2	NAO INFORMADO	01/07/17	29/07/17	28	220	44,2
				29/07/17	28		45,1
000012589	3	NAO INFORMADO	03/07/17	10/07/17	07	120	28,5
				31/07/17	28		40,8
				31/07/17	28		41,6
000012590	4	NAO INFORMADO	03/07/17	10/07/17	07	225	27,7
				10/07/17	07		25,0
				31/07/17	28		40,0
				31/07/17	28		41,1
000012591	2	NAO INFORMADO	03/07/17	31/07/17	28	240	45,0
				31/07/17	28		44,6
000012592	2	NAO INFORMADO	03/07/17	31/07/17	28	200	43,8
				31/07/17	28		43,0
000012593	4	NAO INFORMADO	04/07/17	11/07/17	07	225	29,7
				11/07/17	07		30,1
				01/08/17	28		45,7
				01/08/17	28		46,6
000012595	4	NAO INFORMADO	04/07/17	11/07/17	07	250	30,8
				11/07/17	07		29,6
				01/08/17	28		41,1
				01/08/17	28		41,2
000012598	2	NAO INFORMADO	04/07/17	01/08/17	28	220	37,8
				01/08/17	28		38,7
000012599	2	NAO INFORMADO	04/07/17	01/08/17	28	240	34,2
				01/08/17	28		38,5

\*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/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA. - Tel.:( )  
ROD. PRESIDENTE DUTRA 13005 - KM 13 - VILA NOVA - NOVA IGUACU - RJ  
CGC 27.364.421/0023-63 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

16/08/2017