



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

Período: 24/02/2015 a 26/02/2015

Cliente: UNICA CONSTRUTORA LTDA ME  
Obra: RESIDENCIAL VILLA DU MONTE  
Endereço: AVENIDA ATLANTICA, 765

**Contrato**

054119

**Certificado N°**

047676

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11266

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII 40 RS	230+/-30	ESTACA	Natural Areia Medi	Brita 0	PL	

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00003917 3	4	ESTACA	24/02/15	03/03/15	07	200	18,8
				03/03/15	07		18,5
				24/03/15	28		31,3
				24/03/15	28		33,6
00003917 7	4	ESTACA	24/02/15	03/03/15	07	240	17,6
				03/03/15	07		17,5
				24/03/15	28		23,2
				24/03/15	28		23,2
00003917 8	4	ESTACA	24/02/15	03/03/15	07	230	16,6
				03/03/15	07		16,5
				24/03/15	28		30,4
				24/03/15	28		29
00003918 4	4	ESTACA	24/02/15	03/03/15	07	230	15,3
				03/03/15	07		18,6
				24/03/15	28		28,1
				24/03/15	28		34,7
00003919 2	4	ESTACA	25/02/15	04/03/15	07	200	15,9
				04/03/15	07		17,5
				25/03/15	28		24,4
				25/03/15	28		27
00003919 4	4	ESTACA	25/02/15	04/03/15	07	210	16,8
				04/03/15	07		16,1
				25/03/15	28		27,6
				25/03/15	28		24,7
00003920 7	1	ESTACA	26/02/15	05/03/15	07	230	14,8
00003921 0	2	ESTACA	26/02/15	05/03/15	07	230	15,7
				05/03/15	07		15,2
00003921 6	2	ESTACA	26/02/15	05/03/15	07	240	16,4
				05/03/15	07		16,2

\*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 -  $1MPa = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$   
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32613514  
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES  
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

11/12/2015