



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

Período: 10/03/2015 a 10/03/2015

Cliente: IDEALLY CONSTRUTORA E INC  
Obra: RESIDENCIAL HELIO ROSA  
Endereço: AV BEIRA MAR, S/Nº

**Contrato**

054479

**Certificado Nº**

047926

**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	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00003933 2	4	ESTACA	10/03/15	19/03/15	09	260	18,8
				19/03/15	09		20,1
				07/04/15	28		26,2
				07/04/15	28		27,7
00003933 3	4	ESTACA	10/03/15	19/03/15	09	240	20,2
				19/03/15	09		19,1
				07/04/15	28		28,4
				07/04/15	28		28,5
00003933 5	4	ESTACA	10/03/15	19/03/15	09	260	21,5
				19/03/15	09		20,3
				07/04/15	28		24,4
				07/04/15	28		26
00003933 6	4	ESTACA	10/03/15	19/03/15	09	250	20
				19/03/15	09		20,5
				07/04/15	28		25,7
				07/04/15	28		25,9
00003933 7	4	ESTACA	10/03/15	19/03/15	09	260	20
				19/03/15	09		20,1
				07/04/15	28		27,4
				07/04/15	28		26,2
00003934 0	2	ESTACA	10/03/15	19/03/15	09	260	20,1
				19/03/15	09		20,3
00003934 1	4	ESTACA	10/03/15	19/03/15	09	250	21,6
				19/03/15	09		21,8
				07/04/15	28		24,9
				07/04/15	28		27
00003934 2	4	ESTACA	10/03/15	19/03/15	09	240	21,4
				19/03/15	09		20,6
				07/04/15	28		25,5
				07/04/15	28		27,7

\*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 -  $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$   
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
30/04/2015