



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

Período: 19/03/2015 a 19/03/2015

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

**Contrato**

054479

**Certificado Nº**

048581

**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	Brita	PL	
				Areia Medi	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00003947 4	2	ESTACA	19/03/15	16/04/15	28	260	26,7
				16/04/15	28		24,1
00003947 9	2	ESTACA	19/03/15	16/04/15	28	260	23,9
				16/04/15	28		23,1
00003948 1	2	ESTACA	19/03/15	16/04/15	28	240	26,8
				16/04/15	28		25,5
00003948 6	2	ESTACA	19/03/15	16/04/15	28	240	26,2
				16/04/15	28		27
00003949 0	2	ESTACA	19/03/15	16/04/15	28	260	22,7
				16/04/15	28		24,2
00003949 2	2	ESTACA	19/03/15	16/04/15	28	240	26,5
				16/04/15	28		23,9
00003950 0	2	ESTACA	19/03/15	16/04/15	28	260	25,6
				16/04/15	28		24,5
00003950 5	2	ESTACA	19/03/15	16/04/15	28	260	26,2
				16/04/15	28		24,7
00003950 7	2	ESTACA	19/03/15	16/04/15	28	260	22,9
				16/04/15	28		25,8

\*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)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