



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

Período: 23/03/2015 a 24/03/2015

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

Contrato
054479

Certificado Nº
048158

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 0	PL	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00003954 3	4	ESTACA	23/03/15	30/03/15	07	260	17,5
				30/03/15	07		19,5
				20/04/15	28		27,3
				20/04/15	28		28,9
00003954 4	4	ESTACA	23/03/15	30/03/15	07	250	17,8
				30/03/15	07		17,5
				20/04/15	28		29,8
				20/04/15	28		30,1
00003954 7	4	ESTACA	23/03/15	30/03/15	07	250	17,4
				30/03/15	07		17,8
				20/04/15	28		28
				20/04/15	28		27,1
00003954 8	4	ESTACA	23/03/15	30/03/15	07	260	20,2
				30/03/15	07		18,7
				20/04/15	28		29,8
				20/04/15	28		32,4
00003955 0	4	ESTACA	23/03/15	30/03/15	07	240	19,6
				30/03/15	07		20,3
				20/04/15	28		29,5
				20/04/15	28		28
00003955 2	4	ESTACA	23/03/15	30/03/15	07	240	18,9
				30/03/15	07		19
				20/04/15	28		32,7
				20/04/15	28		35,1
00003955 3	4	ESTACA	23/03/15	30/03/15	07	260	20,2
				30/03/15	07		17,8
				20/04/15	28		25,2
				20/04/15	28		27,6
00003955 5	4	ESTACA	23/03/15	30/03/15	07	260	16,6
				30/03/15	07		19,3
				20/04/15	28		25,2
				20/04/15	28		26,1
00003955 6	2	ESTACA	24/03/15	31/03/15	07	240	17,8
				31/03/15	07		18,9
00003956 1	4	ESTACA	24/03/15	31/03/15	07	260	20
				31/03/15	07		19,2
				21/04/15	28		28,6
				21/04/15	28		29,6
00003956 4	4	ESTACA	24/03/15	31/03/15	07	260	17,4
				31/03/15	07		17,8
				21/04/15	28		30,3
				21/04/15	28		31,1
00003956 5	3	ESTACA	24/03/15	31/03/15	07	260	20,2
				31/03/15	07		21
				21/04/15	28		28,5

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