



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

**Período: 01/07/2016 a 08/07/2016**

Cliente: NS EMPREENDIMENTOS IMOBIL  
Obra: R. ORION E RUA CRUZEIRO DO SUL, 58 VL  
28CEI5122276  
Endereço: R. ORION E RUA CRUZEIRO DO SUL, 58 VL 28

**Contrato**

058367

**Certificado N°**

006379

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:08909

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
25,0	CP V - ARI	100+/-20	PLACAS	Natural	Brita 1	PR	INI
				Areia Fina			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00006545 1	4	PLACAS	01/07/16	08/07/16	7	120	10,9
				15/07/16	14		16,4
				29/07/16	28		18,7
				02/09/16	63		0
00006545 3	4	PLACAS	01/07/16	08/07/16	7	110	10,6
				15/07/16	14		15,2
				29/07/16	28		19,8
				02/09/16	63		0
00006545 4	4	PLACAS	01/07/16	08/07/16	7	110	17,9
				15/07/16	14		20,6
				29/07/16	28		23,9
				02/09/16	63		0
00006546 3	4	PLACAS	01/07/16	08/07/16	7	110	12,9
				15/07/16	14		18,1
				29/07/16	28		22,5
				02/09/16	63		0
00006546 5	4	PLACAS	01/07/16	08/07/16	7	120	14
				15/07/16	14		19,3
				29/07/16	28		24
				02/09/16	63		0
00006551 6	4	PLACAS	04/07/16	11/07/16	7	110	17,4
				11/07/16	7		17,5
				01/08/16	28		22,1
				05/09/16	63		0
00006551 8	4	PLACAS	04/07/16	11/07/16	7	110	17,8
				11/07/16	7		17,5
				01/08/16	28		23,1
				05/09/16	63		0
00006555 0	4	PLACAS	06/07/16	13/07/16	7	110	16,8
				13/07/16	7		16,6
				03/08/16	28		20,7
				07/09/16	63		0
00006555 1	4	PLACAS	06/07/16	13/07/16	7	115	16,2
				13/07/16	7		16,6
				03/08/16	28		20
				07/09/16	63		0
00006555 3	4	PLACAS	06/07/16	13/07/16	7	120	15,3
				13/07/16	7		15,6
				03/08/16	28		24,4
				07/09/16	63		0
00006558 4	4	PLACAS	07/07/16	14/07/16	7	110	13,3
				21/07/16	14		18,7
				04/08/16	28		20,6
				08/09/16	63		0
00006559 0	4	PLACAS	07/07/16	14/07/16	7	110	14,9

				21/07/16	14		21,4
				04/08/16	28		26,2
				08/09/16	63		0
00006560 1	2	PLACAS	08/07/16	15/07/16	7	120	12,1
				22/07/16	14		17,6
00006560 4	2	PLACAS	08/07/16	15/07/16	7	120	14
				22/07/16	14		19,2
00006561 7	2	PLACAS	08/07/16	15/07/16	7	115	12,8
				22/07/16	14		21,2

\*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 kgf/cm<sup>2</sup>  
 CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(011)47052029  
 RUA VAU NOVO S/N - FAZENDINHA - SANTANA DE PARNAIBA - SP  
 CGC 27.364.421/0014-72 laboratorio@concrevit.com.br

Engº Sandro Luiz Bazeto  
 Resp. Técnico  
 CREA - SP 5060340760

<b>Data</b>
05/08/2016