



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

Período: 18/08/2015 a 18/08/2015

Cliente: ANDRESS GRANJA VIANNA INC  
Obra: ESTRUTURAS  
Endereço: AV. SAO CAMILO 1491

**Contrato**

057205

**Certificado N°**

004770

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:08723

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CP II - E - 40 RS	220+/-30	HELICE	Natural	Brita	PL	
				Areia Fina	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00005958 6	2	HELICE	18/08/15	25/08/15	7	195	14,2
				15/09/15	28		26,6
00005958 7	2	HELICE	18/08/15	25/08/15	7	220	19,2
				15/09/15	28		32,2
00005958 8	2	HELICE	18/08/15	25/08/15	7	220	19,2
				15/09/15	28		33
00005959 0	2	HELICE	18/08/15	25/08/15	7	220	19
				15/09/15	28		32,2
00005959 4	2	HELICE	18/08/15	25/08/15	7	150	19,1
				15/09/15	28		31,2
00005959 5	2	HELICE	18/08/15	25/08/15	7	220	13,6
				15/09/15	28		29,4
00005959 7	2	HELICE	18/08/15	25/08/15	7	210	14,3
				15/09/15	28		30,9
00005959 9	2	HELICE	18/08/15	25/08/15	7	240	17,7
				15/09/15	28		29,7

\*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 - 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

Eng° Sandro Luiz Bazeto  
Resp. Técnico  
CREA - SP 5060340760

**Data**

23/11/2015