



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

Período: 05/12/2016 a 05/12/2016

Cliente: PROENG CONSTRUTORA E INCO  
Obra: ED. ANTONIO GONCALVES  
Endereço: RUA ISAAC LOPES RUBIM, N° 155

**Contrato**

AC7305

**Certificado N°**

059833

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14814

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 RS	230+/-30	ESTACA HELICE	Natural	Brita	PL	
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000064099	2	ESTACA HELICE	05/12/16	02/01/17	28	180	41,2
				02/01/17	28		36,3
000064101	2	ESTACA	05/12/16	02/01/17	28	230	41,4
				02/01/17	28		38,0

\*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)33364349  
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES  
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

22/03/2017