



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

Período: 01/12/2016 a 01/12/2016

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

**Contrato**

AC7305

**Certificado N°**

059775

**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	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000077172	2	ESTACA	01/12/16	29/12/16	28	240	41,4
				29/12/16	28		35,3
000077180	2	ESTACA	01/12/16	29/12/16	28	250	33,1
				29/12/16	28		30,1
000077186	2	ESTACA	01/12/16	29/12/16	28	240	37,2
				29/12/16	28		31,2
000077197	2	ESTACA	01/12/16	29/12/16	28	240	32,5
				29/12/16	28		33,7
000077199	2	ESTACA	01/12/16	29/12/16	28	230	35,5
				29/12/16	28		30,5
000077201	2	ESTACA	01/12/16	29/12/16	28	250	34,1
				29/12/16	28		37,8

\*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 - IMPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

22/03/2017