



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

Período: 19/09/2017 a 19/09/2017

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

**Contrato**

AC7305

**Certificado N°**

063564

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12889

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	120+/-20	LAJE	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000001669	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	120	23,4 42,5
000001674	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	125	22,1 43,2
000001675	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	130	20,8 38,9
000001676	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	130	20,9 40,0
000001677	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	140	21,8 40,1
000001678	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	120	20,7 40,2
000001679	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	125	21,4 37,7
000001680	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	140	20,6 37,2
000001682	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	135	23,0 37,3
000001684	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	125	22,8 38,9
000001685	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	140	23,6 39,5
000001686	2	LAJE	19/09/17	26/09/17 17/10/17	07 28	120	24,9 43,5

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

\*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)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**

01/11/2017