



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

Período: 16/12/2016 a 16/12/2016

Cliente: ATEC ENGENHARIA LTDA  
Obra: DIVERSOS  
Endereço: SOBRE O RIO MARICARA ,

**Contrato**

065177

**Certificado N°**

060033

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15107

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	220+/-30	ESTACA	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)
000000038	2	ESTACA	16/12/16	13/01/17	28	240	33,7
				13/01/17	28		35,4
000000043	2	ESTACA	16/12/16	13/01/17	28	260	32,6
				13/01/17	28		33,7
000000044	2	ESTACA	16/12/16	13/01/17	28	240	34,3
				13/01/17	28		38,6

\*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**

02/02/2017