



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

Período: 22/03/2016 a 22/03/2016

Cliente: SERRABETUME ENGENHARIA LT  
Obra: DIVERSOS  
Endereço: BAIRRO PADRE GABRIEL, RIO MARINHO E JARD

**Contrato**

059965

**Certificado N°**

055916

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:13016

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
15,0	CP III - 40 RS	70+/-10	CALCADA	Natural	Brita	PL	
				Areia	0		
				Gros			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000061898	2	CALCADA	22/03/16	19/04/16	28	80	15
				19/04/16	28		15,4
000061899	2	CALCADA	22/03/16	19/04/16	28	70	15
				19/04/16	28		15,4
000061900	2	CALCADA	22/03/16	19/04/16	28	85	15,2
				19/04/16	28		15,2

\*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**

26/04/2016