



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

Período: 17/01/2015 a 17/01/2015

Cliente: ESTACON INFRAESTRUTURA S/  
Obra: OBRA CAIS DE CAPUABA  
Endereço: ESTRADA DE CAPUABA S/N

**Contrato**

053150

**Certificado N°**

047332

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12282

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII 40 RS	70+/-10	VIGAS DA PONTE ROLANTE	Natural	Brita	PL	
				Areia	1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00009394 7	2	VIGAS DA PONTE ROLANTE	17/01/15	14/02/15	28	85	20,2
				14/02/15	28		20,6
00009394 9	1	VIGA DA PONTE ROLANTE	17/01/15	14/02/15	28	90	21,1
00009395 0	2	VIGAS DA PONTE ROLANTE	17/01/15	14/02/15	28	90	21,9
				14/02/15	28		20,6
00009395 1	2	VIGAS DA PONTE ROLANTE	17/01/15	14/02/15	28	95	17,8
				14/02/15	28		21,2
00009395 2	2	VIGAS DA PONTE ROLANTE	17/01/15	14/02/15	28	100	20,7
				14/02/15	28		20,3

\*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)32293401  
RUA ANNOR DA SILVA 13 - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

24/02/2015