



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

Período: 16/05/2018 a 16/05/2018

Cliente: TERVAP PITANGA MINERACAO  
Obra: PONTE SOBRE O RIO ICONHA ES  
Endereço: INTERSECAO NORTE, ICONHA - ES NO KM 373,

**Contrato**

071896

**Certificado N°**

066033

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15319

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
25,0	CP III - 40 - RS	100+/-20	ALA E CORTINA DO ENCONTRO 1	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005351	4	ALA E CORTINA DO ENCONTRO 1	16/05/18	23/05/18	07	100	23,3
				23/05/18	07		22,4
				13/06/18	28		36,8
				13/06/18	28		37,8
000005352	4	ALA E CORTINA DO ENCONTRO 1	16/05/18	23/05/18	07	110	22,5
				23/05/18	07		23,4
				13/06/18	28		38,4
				13/06/18	28		38,0

\*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)35201705  
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES  
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

19/07/2018