



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

Período: 25/05/2018 a 25/05/2018

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

**Contrato**

071896

**Certificado N°**

066408

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15311

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 - RS	120+/-20	TRANSVERSINA DO ENCONTRO 03 INTERSECAO NORTE	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)
000005423	4	TRANSVERSINA DO ENCONTRO 03 INTERSECAO NORTE	25/05/18	01/06/18	07	130	35,2
				01/06/18	07		36,4
				22/06/18	28		43,8
				22/06/18	28		45,3

\*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° Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

07/08/2018