



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

Período: 29/05/2018 a 30/05/2018

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

Contrato

071896

Certificado N°

066218

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15695

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
50,0	CPIII-40 RS	120+/-20	EMENDA DA VIGA V07 PONTE SOBRE O RIO ICONHA	Natural	Brita 0,1	PL	SP
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005436	4	EMENDA DA VIGA V07 PONTE SOBRE O RIO ICONHA	29/05/18	11/06/18	13	130	46,9
				11/06/18	13		46,0
				26/06/18	28		51,3
				26/06/18	28		53,8
000005437	4	EMENDAS DE VIGAS V08 CONC. CABECA 01 02 03 04	30/05/18	11/06/18	12	120	48,7
				11/06/18	12		49,0
				27/06/18	28		55,8
				27/06/18	28		53,6

*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/cm²

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

07/08/2018