



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

Período: 06/04/2018 a 07/04/2018

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

Contrato

071896

Certificado N°

065622

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	BASE	Natural	Brita	PL	SP
				Areia	0,1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005019	3	BASE	06/04/18	16/04/18	10	120	47,5
				04/05/18	28		52,9
				04/05/18	28		48,5
000005029	2	BASE	07/04/18	16/04/18	9	130	49,9
				16/04/18	9		50,9

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

Data

20/06/2018