



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

Período: 26/07/2018 a 26/07/2018

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

Contrato

071896

Certificado N°

066753

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15308

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CP III - 40 - RS	100+/-20	LAJE DE APROXIMACAO DO ENCONTRO 1E3/INTERSECAO NOR	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)
000005965	2	LAJE DE APROXIMACAO DO ENCONTRO 1E3/INTERSECAO NOR	26/07/18	02/08/18	07	140	30,0
				02/08/18	07		33,6
000005966	2	LAJE DE APROXIMACAO DO ENCONTRO 1E3/INTER. NORTE	26/07/18	02/08/18	07	150	29,4
				02/08/18	07		27,4
000005969	1	LAJES DE APROX. DO ENCONTRO 1 E 3 INTER. NORTE	26/07/18	02/08/18	07	90	31,2

*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 Eivaldo José Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

07/08/2018