



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

Período: 14/05/2018 a 14/05/2018

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

Contrato

071896

Certificado N°

066017

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 APROX. DO ENCONTRO 2 E 4	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PL	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005332	2	LAJE DE APROX. DO ENCONTRO 2 E 4	14/05/18	22/05/18 11/06/18	8 28	100	37,1 45,7
000005333	2	LAJE DE APROX. DO ENCONTRO 2 E 4	14/05/18	22/05/18 11/06/18	8 28	110	33,5 41,1
000005334	2	LAJE DE APROX. DO ENCONTRO 2 E 4	14/05/18	22/05/18 11/06/18	8 28	100	32,3 39,9
000005336	2	LAJE DE APROX. DO ENCONTRO 2 E 4	14/05/18	22/05/18 11/06/18	8 28	100	37,4 45,9

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

Data

19/07/2018