



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

Período: 04/05/2018 a 04/05/2018

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

**Contrato**

071896

**Certificado N°**

066124

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15319

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
25,0	CP III - 40 - RS	100+/-20	BASE 1 ETAPA DO ENCONTRO 2 E 4	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005257	2	BASE 1 ETAPA DO ENCONTRO 2 E 4	04/05/18	01/06/18	28	100	34,6
				01/06/18	28		34,6
000005258	2	BASE 1 ETAPA DO ENCONTRO 2 E 4	04/05/18	01/06/18	28	110	37,6
				01/06/18	28		37,7
000005259	2	BAS 1 ETAPA DO ENCONTRO 2 E 4	04/05/18	01/06/18	28	100	35,1
				01/06/18	28		32,4
000005260	2	BASE 1 ETAPA DO ENCONTO 2 E 4	04/05/18	01/06/18	28	110	38,0
				01/06/18	28		37,6
000005261	2	BASE 1 ETAPA DO ENCONTRO 2 E 4	04/05/18	01/06/18	28	100	34,7
				01/06/18	28		34,8
000005262	2	BASE 1 ETAPA DO ENCONTRO 2 E 4	04/05/18	01/06/18	28	110	38,8
				01/06/18	28		39,7

\*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**

20/06/2018