



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

Período: 21/07/2009 a 20/08/2009

Cliente: TERVAP PITANGA MINERACAO  
Obra: PONTE DE CAFUNDO  
Endereço: ESTRADA SENTIDO CACHOEIRINHA

**Contrato**

006800

**Certificado N°**

001391

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:8972

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	70+/-10	TRANSVERCINA	Natural	Brita	TEC P	TEC M
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
004631	4	TRANSVERCINA	21/07/09	28/07/09	7	80	24,5
				28/07/09	7		24,5
				18/08/09	28		33,6
				18/08/09	28		33,4
004711	4	GUARDA RODA	06/08/09	13/08/09	7	80	28,6
				13/08/09	7		29,5
				03/09/09	28		35,2
				03/09/09	28		35,6
004754	4	MAGRO REGULARIZACAO	20/08/09	03/09/09	14	120	38,2
				03/09/09	14		37,2
				17/09/09	28		40,6
				17/09/09	28		40,9

\*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**

09/06/2018