



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

Período: 20/07/2018 a 23/07/2018

Cliente: CONSORCIO A. MADEIRA/ARAR
Obra: DUPLICACAO BR 101
Endereço: TRECHO PEDAGIO - TREVO DE GUARAPARI

Contrato

074628

Certificado N°

067014

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:14248

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CP III - 40 RS NASSAU	100+/-20	BASE BUEIRO	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)
000001407	2	BASE BUEIRO	20/07/18	17/08/18	28	110	29,6
				17/08/18	28		26,4
000001412	2	BASE BUEIRO	23/07/18	20/08/18	28	110	26,4
				20/08/18	28		29,1

*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)32613514
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

14/09/2018