



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

Período: 14/03/2017 a 14/03/2017

Cliente: CONSORCIO CONSTRUTOR AMAR
Obra: DUPLICACAO DA BR 101, LOTE 3 SEGUIMENTO 5
Endereço: BR 101

Contrato

062245

Certificado N°

061319

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15219

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
15,0	CPIII-40 RS	100+/-20	SZC 01 ESTACA 206	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000002125	2	SZC 01 ESTACA 206	14/03/17	11/04/17 11/04/17	28 28	110	21,5 19,9
000002126	2	SZC 01 ESTACA 206	14/03/17	11/04/17 11/04/17	28 28	110	23,7 23,2
000002127	2	SZC 01 ESTACA 206	14/03/17	11/04/17 11/04/17	28 28	120	20,9 19,7
000002129	2	SZC01 ESTACA 206	14/03/17	11/04/17 11/04/17	28 28	120	18,0 19,2
000002130	2	SZC01 ESTACA206	14/03/17	11/04/17 11/04/17	28 28	110	19,8 19,9
000002132	2	SZC01 ESTACA206	14/03/17	11/04/17 11/04/17	28 28	120	15,3 17,6

*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

15/06/2018