



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

Período: 25/09/2018 a 25/09/2018

Cliente: TEIXEIRA DUARTE - ENGENHA  
Obra: OBRA: SUB-ESTACAO ELETRICA  
Endereço: ROD. GOVERNADOR MARIO COVAS BR 101 - KM

**Contrato**

074491

**Certificado N°**

067624

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15936

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	160+/-30	ESTACA B 9	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)
000006633	4	ESTACA B 9	25/09/18	02/10/18	07	170	18,3
				02/10/18	07		17,4
				23/10/18	28		27,8
				23/10/18	28		29,3
000006637	4	ESTACA B 9	25/09/18	02/10/18	07	190	15,3
				02/10/18	07		15,4
				23/10/18	28		28,5
				23/10/18	28		29,0
000006638	4	ESTACA B 9	25/09/18	02/10/18	07	190	17,7
				02/10/18	07		18,2
				23/10/18	28		29,9
				23/10/18	28		31,3

\*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**

18/01/2019