



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

Período: 30/11/2018 a 04/12/2018

Cliente: TEIXEIRA DUARTE - ENGENHA  
Obra: OBRA: SUBESTACAO RIO NOVO DO SUL  
Endereço: ROD. GOVERNADOR MARIO COVAS BR 101 - KM

**Contrato**

074491

**Certificado N°**

068385

**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	CASA DE PREMOLDADO	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000007571	1	CASA DE PREMOLDADO	30/11/18	11/12/18	11	170	20,1
000007587	1	DESCIDA DAGUA	01/12/18	11/12/18	10	170	23,4
000007588	1	DESCIDA DAGUA	01/12/18	11/12/18	10	180	25,0
000007599	1	PST B 8	03/12/18	10/12/18	7	170	24,8
000007609	1	ESTACA B 09	04/12/18	11/12/18	7	170	24,3

\*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/cm<sup>2</sup>  
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° Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

18/01/2019