



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

Período: 26/10/2018 a 27/10/2018

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

**Contrato**

074491

**Certificado N°**

068092

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15926

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	220+/-30	ESTACA B13	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)
000007138	1	ESTACA B13	26/10/18	02/11/18	07	230	35,6
000007139	1	ESTACA B13	26/10/18	02/11/18	07	210	33,1
000007144	1	ESTACA B 13	26/10/18	02/11/18	07	200	37,5
000007149	1	ESTACA B13	27/10/18	03/11/18	07	160	36,6
000007150	1	ESTACA B 13	27/10/18	03/11/18	07	190	34,2
000007153	1	ESTACA B 13	27/10/18	03/11/18	07	240	34,0
000007154	1	ESTACA B 13	27/10/18	03/11/18	07	240	32,1
000007155	1	ESTACA B 13	27/10/18	03/11/18	07	230	30,4
000007156	1	ESTACA B 13	27/10/18	03/11/18	07	240	31,7
000007157	1	ESTACA B 13	27/10/18	03/11/18	07	230	31,2

\*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.º Evaldo Jose Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

18/01/2019