



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

Período: 16/11/2018 a 16/11/2018

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

**Contrato**

074491

**Certificado N°**

068237

**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	PST 62	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)
000007340	4	PST 62	16/11/18	23/11/18	07	170	25,9
				23/11/18	07		26,0
				14/12/18	28		40,9
				14/12/18	28		39,3
000007343	4	PST062	16/11/18	23/11/18	07	250	27,9
				23/11/18	07		27,7
				14/12/18	28		39,7
				14/12/18	28		40,2
000007345	4	PST 62	16/11/18	23/11/18	07	240	30,2
				23/11/18	07		28,4
				14/12/18	28		42,8
				14/12/18	28		41,2
000007357	4	POSTE 63	16/11/18	23/11/18	07	240	28,5
				23/11/18	07		28,9
				14/12/18	28		39,0
				14/12/18	28		39,9
000007359	4	POSTE 63	16/11/18	23/11/18	07	230	27,7
				23/11/18	07		29,9
				14/12/18	28		44,5
				14/12/18	28		41,5

\*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**

15/04/2019