



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

Período: 02/10/2018 a 03/10/2018

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

**Contrato**

074491

**Certificado N°**

067713

**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 Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000006738	4	ESTACA B13	02/10/18	09/10/18	07	230	27,4
				09/10/18	07		30,1
				30/10/18	28		44,1
				30/10/18	28		38,8
000006741	4	ESTACA B013	02/10/18	09/10/18	07	210	28,2
				09/10/18	07		28,3
				30/10/18	28		40,2
				30/10/18	28		39,7
000006748	4	ESTACA B13	03/10/18	10/10/18	07	230	23,4
				10/10/18	07		22,3
				31/10/18	28		44,5
				31/10/18	28		42,6
000006750	4	ESTACA B 13	03/10/18	10/10/18	07	240	23,9
				10/10/18	07		23,9
				31/10/18	28		44,7
				31/10/18	28		46,1
000006754	4	ESTACA B 13	03/10/18	10/10/18	07	220	24,5
				10/10/18	07		24,6
				31/10/18	28		40,1
				31/10/18	28		38,0

\*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