



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

Período: 27/09/2018 a 28/09/2018

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

**Contrato**

074491

**Certificado N°**

067665

**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 B 13	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)
000006667	4	ESTACA B 13	27/09/18	05/10/18	08	230	30,0
				05/10/18	08		29,0
				25/10/18	28		38,7
				25/10/18	28		38,4
000006668	4	ESTACA B 13	27/09/18	05/10/18	08	200	30,9
				05/10/18	08		30,6
				25/10/18	28		40,6
				25/10/18	28		40,3
000006671	4	ESTACA B 13	27/09/18	05/10/18	08	220	31,2
				05/10/18	08		36,0
				25/10/18	28		43,0
				25/10/18	28		43,4
000006675	4	ESTACA B 13	27/09/18	05/10/18	08	240	28,8
				05/10/18	08		26,5
				25/10/18	28		35,9
				25/10/18	28		35,9
000006676	4	ESTACA B 13	27/09/18	05/10/18	08	230	29,9
				05/10/18	08		28,8
				25/10/18	28		37,5
				25/10/18	28		37,0
000006691	4	ESTACA B 13	28/09/18	05/10/18	07	230	30,0
				05/10/18	07		32,2
				26/10/18	28		36,8
				26/10/18	28		37,7
000006692	4	ESTACA B 13	28/09/18	05/10/18	07	220	32,6
				05/10/18	07		32,6
				26/10/18	28		42,8
				26/10/18	28		44,7

\*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