



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

Período: 28/09/2018 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°

067661

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	ESTACA B 4	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)
000006679	4	ESTACA B 4	28/09/18	05/10/18	07	180	36,8
				05/10/18	07		26,8
				26/10/18	28		33,9
				26/10/18	28		33,6
000006682	4	ESTACA B 4	28/09/18	05/10/18	07	180	24,5
				05/10/18	07		23,8
				26/10/18	28		33,2
				26/10/18	28		32,0
000006698	4	ESTACA B 13	28/09/18	05/10/18	07	170	24,8
				05/10/18	07		24,8
				26/10/18	28		33,2
				26/10/18	28		30,8

*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/cm2

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