



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

Período: 04/10/2018 a 04/10/2018

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

Contrato

074491

Certificado N°

067724

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 63	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)
000006791	4	ESTACA B 63	04/10/18	11/10/18	07	170	28,4
				11/10/18	07		29,7
				01/11/18	28		42,2
				01/11/18	28		37,5
000006792	4	ESTACA B 63	04/10/18	11/10/18	07	160	31,6
				11/10/18	07		31,1
				01/11/18	28		43,1
				01/11/18	28		41,6
000006794	4	ESTACA B 63	04/10/18	11/10/18	07	160	29,5
				11/10/18	07		30,9
				01/11/18	28		34,4
				01/11/18	28		37,9
000006799	4	ESTACA B 63	04/10/18	11/10/18	07	170	26,2
				11/10/18	07		25,6
				01/11/18	28		39,5
				01/11/18	28		37,8
000006800	4	ESTACA B63	04/10/18	11/10/18	07	160	26,0
				11/10/18	07		28,1
				01/11/18	28		42,6
				01/11/18	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/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° Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

18/01/2019