



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

Período: 04/04/2019 a 04/04/2019

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

Contrato

074491

Certificado N°

070204

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15835

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	100+/-20	BASE	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)
000009159	3	BASE	04/04/19	11/04/19	7	120	20,7
				02/05/19	28		20,6
				02/05/19	28		20,8
000009161	3	BASE	04/04/19	11/04/19	7	110	14,5
				02/05/19	28		27,8
				02/05/19	28		27,6
000009165	3	BASE	04/04/19	11/04/19	7	110	13,2
				02/05/19	28		20,5
				02/05/19	28		20,1
000009167	3	BAASE	04/04/19	11/04/19	7	110	11,9
				02/05/19	28		20,1
				02/05/19	28		19,1
000009168	3	BASE	04/04/19	11/04/19	7	110	13,2
				02/05/19	28		21,1
				02/05/19	28		20,0

*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/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

10/07/2019