



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

Período: 16/11/2018 a 16/11/2018

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

Contrato

074491

Certificado N°

068236

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	PST B 8	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)
000007339	4	PST B 8	16/11/18	23/11/18	07	180	22,4
				23/11/18	07		22,0
				14/12/18	28		35,0
				14/12/18	28		34,5
000007348	4	ESTACA B 06	16/11/18	23/11/18	07	170	23,7
				23/11/18	07		21,8
				14/12/18	28		43,3
				14/12/18	28		42,1
000007349	4	ESTACA B 05	16/11/18	23/11/18	07	170	23,0
				23/11/18	07		24,9
				14/12/18	28		35,9
				14/12/18	28		35,7
000007352	3	ESTACA B5	16/11/18	23/11/18	07	170	27,3
				14/12/18	28		35,0
				14/12/18	28		35,0
000007354	4	BL B9	16/11/18	23/11/18	07	190	23,3
				23/11/18	07		23,5
				14/12/18	28		32,3
				14/12/18	28		34,9

*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

15/04/2019