



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

Período: 03/10/2018 a 03/10/2018

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

Contrato

074491

Certificado N°

067714

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 B12	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)
000006758	4	ESTACA B12	03/10/18	10/10/18	07	170	18,6
				10/10/18	07		20,2
				31/10/18	28		28,9
				31/10/18	28		32,5
000006761	4	ESTACA B12	03/10/18	10/10/18	07	190	21,7
				10/10/18	07		22,3
				31/10/18	28		32,6
				31/10/18	28		34,7
000006762	4	ESTACA B12	03/10/18	10/10/18	07	170	22,5
				10/10/18	07		23,2
				31/10/18	28		34,4
				31/10/18	28		34,6
000006766	4	ESTACA B 12	03/10/18	10/10/18	07	180	26,0
				10/10/18	07		25,6
				31/10/18	28		41,3
				31/10/18	28		40,7
000006767	4	ESTACA B12	03/10/18	10/10/18	07	180	23,2
				10/10/18	07		21,0
				31/10/18	28		33,5
				31/10/18	28		33,9
000006770	4	ESTACA B12	03/10/18	10/10/18	07	170	21,0
				10/10/18	07		20,1
				31/10/18	28		30,2
				31/10/18	28		28,4

*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