



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

Período: 09/10/2018 a 10/10/2018

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

Contrato

074491

Certificado N°

067756

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 B62	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000006876	3	ESTACA B62	09/10/18	16/10/18	7	180	27,0
				06/11/18	28		34,3
				06/11/18	28		34,8
000006877	3	ESTACA B62	09/10/18	16/10/18	7	170	22,6
				06/11/18	28		32,4
				06/11/18	28		34,8
000006879	3	ESTACA B 62	09/10/18	16/10/18	07	170	24,2
				06/11/18	28		36,0
				06/11/18	28		34,8
000006881	3	ESTACA B 62	09/10/18	16/10/18	07	160	21,3
				06/11/18	28		30,6
				06/11/18	28		31,0
000006882	3	ESTACA B 62	09/10/18	16/10/18	07	180	23,1
				06/11/18	28		30,5
				06/11/18	28		30,0
000006896	3	ESTACA B 4	10/10/18	17/10/18	07	180	20,6
				07/11/18	28		33,7
				07/11/18	28		34,1
000006899	3	ESTACA B 9	10/10/18	17/10/18	07	180	22,7
				07/11/18	28		37,5
				07/11/18	28		33,9
000006902	3	ESTACA B 9	10/10/18	17/10/18	07	180	21,1
				07/11/18	28		31,3
				07/11/18	28		31,0

*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

18/01/2019