



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

Período: 17/11/2018 a 14/02/2019

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

Contrato

074491

Certificado N°

069601

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15926

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	220+/-30	PST 62	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)
000007360	4	PST 62	17/11/18	24/11/18	7	230	31,6
				24/11/18	7		32,7
				15/12/18	28		45,6
				15/12/18	28		44,5
000007367	4	PST 63	17/11/18	24/11/18	7	240	26,4
				24/11/18	7		27,7
				15/12/18	28		43,4
				15/12/18	28		41,2
000007368	4	PST 63	17/11/18	24/11/18	7	250	26,3
				24/11/18	7		25,7
				15/12/18	28		38,9
				15/12/18	28		38,2
000008573	3	LAJE	14/02/19	21/02/19	7	220	29,8
				14/03/19	28		44,8
				14/03/19	28		41,5
000008575	3	LAJE	14/02/19	21/02/19	7	230	34,0
				14/03/19	28		43,4
				14/03/19	28		42,7
000008578	3	LAJE	14/02/19	21/02/19	7	230	30,1
				14/03/19	28		40,0
				14/03/19	28		40,0
000008583	3	LAJE	14/02/19	21/02/19	7	250	31,4
				14/03/19	28		41,3
				14/03/19	28		38,1

*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

09/04/2019