



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

Período: 12/01/2019 a 14/01/2019

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

Contrato

074491

Certificado N°

068700

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	PILAR FURNAS	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)
000008120	3	PILAR FURNAS	12/01/19	19/01/19	7	120	17,7
				09/02/19	28		20,6
				09/02/19	28		18,9
000008123	3	BASE DE TRAFÓ	12/01/19	19/01/19	7	110	22,3
				09/02/19	28		31,6
				09/02/19	28		30,9
000008124	3	BASE DE TRAFÓ	12/01/19	19/01/19	7	100	23,1
				09/02/19	28		25,9
				09/02/19	28		26,6
000008132	3	CC	14/01/19	21/01/19	7	130	16,9
				11/02/19	28		20,5
				11/02/19	28		21,0
000008139	3	TRAFÓ BOMBA	14/01/19	21/01/19	7	60	20,6
				11/02/19	28		26,7
				11/02/19	28		25,5
000008142	3	TRAFÓ BOMBA	14/01/19	21/01/19	7	120	17,3
				11/02/19	28		22,1
				11/02/19	28		22,6
000008143	3	TRAFÓ BOMBA	14/01/19	21/01/19	7	110	16,0
				11/02/19	28		23,8
				11/02/19	28		23,4
000008144	3	TRAFÓ BOMBA	14/01/19	21/01/19	7	130	21,7
				11/02/19	28		24,4
				11/02/19	28		24,6
000008147	3	TRAFÓ BOMBA	14/01/19	21/01/19	7	130	14,7
				11/02/19	28		21,5
				11/02/19	28		21,5
000008148	3	TRAFÓ BOMBA	14/01/19	21/01/19	7	120	14,0
				11/02/19	28		20,3
				11/02/19	28		19,3

*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

08/04/2019