



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

Período: 01/02/2019 a 01/02/2019

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

Contrato

074491

Certificado N°

069695

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	TRAFO LAJE	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)
000008434	2	TRAFO LAJE	01/02/19	01/03/19	28	110	27,9
				01/03/19	28		27,7
000008435	2	TRAFO LAJE	01/02/19	01/03/19	28	120	29,1
				01/03/19	28		27,2
000008436	2	TRAFO BOMBA	01/02/19	01/03/19	28	110	27,0
				01/03/19	28		26,3
000008437	2	TRAFO BOMBA	01/02/19	01/03/19	28	120	26,5
				01/03/19	28		27,4
000008438	2	TRAFO BOMBA	01/02/19	01/03/19	28	100	20,1
				01/03/19	28		19,7
000008439	2	TRAFO BOMBA	01/02/19	01/03/19	28	110	22,6
				01/03/19	28		21,7
000008442	2	TRAFO BOMBA	01/02/19	01/03/19	28	120	29,5
				01/03/19	28		28,0

*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 José Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

09/04/2019