



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

Período: 13/12/2017 a 13/12/2017

Cliente: FIBRIA CELULOSE S/A
Obra: ENCHIMENTO DE TUBOS / PC 4510879982
Endereço: ROD. BARRA DO SAHY X BARRA DO RIACHO

Contrato

071065

Certificado N°

064710

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:13570

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII-40 RS	220+/-30	ENCHIMENTO TUBOS	Natural	Brita	SP	
				Areia Fina	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000000753	2	ENCHIMENTO TUBOS	13/12/17	10/01/18	28	220	72,3
				10/01/18	28		71,6
000000755	2	ENCHIMENTO DE TUBOS	13/12/17	10/01/18	28	250	60,0
				10/01/18	28		65,0
000000756	2	ENCHIMENTO DE TUBOS	13/12/17	10/01/18	28	255	59,9
				10/01/18	28		61,5
000000757	2	ENCHIMENTO DE TUBOS	13/12/17	10/01/18	28	250	56,2
				10/01/18	28		56,0
000000759	2	ENCHIMENTO DE TUBOS	13/12/17	10/01/18	28	240	54,2
				10/01/18	28		59,0

*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)32507412
RODOVIA ES 010 S/N KM 08 - BARRA DO SHAY - ARACRUZ - ES
CGC 27.364.421/0013-91 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

14/03/2018