



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

Período: 06/12/2018 a 06/12/2018

Cliente: FIBRIA CELULOSE S/A  
Obra: OBRA UMIDIFICADOR PATIO DE MADEIRAS PC  
4511906573

Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO, S/N

**Contrato**

077137

**Certificado N°**

068788

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15146

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CP III - 40 RS	100+/-20	PISO	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000001382	2	PISO	06/12/18	03/01/19	28	140	47,8
				03/01/19	28		45,3
000001383	2	PISO	06/12/18	03/01/19	28	130	42,1
				03/01/19	28		40,9
000001384	2	PISO	06/12/18	03/01/19	28	120	42,8
				03/01/19	28		42,5

\*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/cm<sup>2</sup>

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**

13/08/2019