



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°

068998

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)
000001385	2	PISO	06/12/18	03/01/19	28	110	45,2
				03/01/19	28		47,2
000001386	2	PISO	06/12/18	03/01/19	28	110	48,2
				03/01/19	28		45,0
000001387	2	PISO	06/12/18	03/01/19	28	130	43,1
				03/01/19	28		40,7
000001388	2	PISO	06/12/18	03/01/19	28	140	43,1
				03/01/19	28		41,2
000001389	2	PISO	06/12/18	03/01/19	28	130	45,1
				03/01/19	28		44,4
000001390	2	PISO	06/12/18	03/01/19	28	160	42,4
				03/01/19	28		41,7
000001391	2	PISO	06/12/18	03/01/19	28	140	44,3
				03/01/19	28		45,8
000001393	2	PISO	06/12/18	03/01/19	28	120	48,5
				03/01/19	28		49,2

*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

06/03/2019