



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

Período: 21/02/2018 a 21/02/2018

Cliente: FIBRIA CELULOSE S/A
Obra: PERA FERROVIARIA PC 4511027599
Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO

Contrato

072148

Certificado N°

065358

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15133

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 RS	70+/-10	ESTACA DO TRILHO DE FERRO	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)
00000883	2	ESTACA DO TRILHO DE FERRO	21/02/18	21/03/18	28	100	45,6
				21/03/18	28		47,3

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

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

Data

22/03/2018