



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

Período: 10/01/2021 a 10/01/2021

Cliente: SUZANO PAPEL E CELULOSE S
Obra: PC 4501239401 EXECUCAO OBRAS CONST CIVIL
Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO, S/N

Contrato

085513

Certificado N°

079275

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16861

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
45,0	CPIII-40 RS	120+/-20	PILARES	Natural	Brita	PL	CRIST
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000002808	6	PILARES	10/01/21	13/01/21	3	160	27,1
				13/01/21	3		25,5
				15/01/21	5		28,3
				15/01/21	5		28,6
				17/01/21	7		35,0
				17/01/21	7		33,8
000002809	6	PILARES	10/01/21	13/01/21	3	140	33,3
				13/01/21	3		34,1
				15/01/21	5		38,3
				15/01/21	5		38,1
				17/01/21	7		39,1
				17/01/21	7		39,8

*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

19/01/2021