



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 30/07/2021 a 03/08/2021

Cliente: FORTES ENGENHARIA LTDA
Obra: SUZANO
Endereço: ROD. ARACRUZ X BARRA DO RIACHO, S/N

Contrato

090195

Certificado N°

083067

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16994

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII 40-RS	240+/-20	ESTACA HELICE	Natural	Brita	PL	
				Areia	0		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003075	3	ESTACA HELICE	30/07/21	27/08/21	28	235	40,5
				27/08/21	28		46,5
				27/08/21	28		42,6
000003076	3	ESTACA HELICE	31/07/21	28/08/21	28	230	41,6
				28/08/21	28		44,8
				28/08/21	28		48,4
000003077	3	ESTACA HELICE	31/07/21	28/08/21	28	250	43,3
				28/08/21	28		46,2
				28/08/21	28		51,4
000003078	3	ESTACA HELICE	31/07/21	28/08/21	28	240	49,4
				28/08/21	28		42,6
				28/08/21	28		50,5
000003079	3	ESTACA HELICE	31/07/21	28/08/21	28	250	44,3
				28/08/21	28		44,9
				28/08/21	28		45,8
000003085	3	ESTACA HELICE	03/08/21	31/08/21	28	240	49,1
				31/08/21	28		50,3
				31/08/21	28		50,0
000003086	3	ESTACA HELICE	03/08/21	31/08/21	28	230	51,1
				31/08/21	28		54,9
				31/08/21	28		47,9
000003087	3	ESTACA HELICE	03/08/21	31/08/21	28	240	49,6
				31/08/21	28		50,8
				31/08/21	28		46,9
000003088	3	ESTACA HELICE	03/08/21	31/08/21	28	250	48,5
				31/08/21	28		48,2
				31/08/21	28		50,8
000003089	3	ESTACA HEICE	03/08/21	31/08/21	28	230	45,7
				31/08/21	28		47,7
				31/08/21	28		47,9
000003090	3	ESTACA HELICE	03/08/21	31/08/21	28	240	43,6
				31/08/21	28		43,5
				31/08/21	28		45,5

*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/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

03/09/2021