



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

Período: 25/06/2019 a 28/06/2019

Cliente: SUZANO PAPEL E CELULOSE S
Obra: PISO PATIO DE MADEIRAS PC 4512147207
Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO

Contrato

079615

Certificado N°

071669

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16321

Lançamento:Convencional

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000001707	2	PISO	25/06/19	23/07/19 23/07/19	28 28	130	40,5 41,4
000001708	2	PISO	25/06/19	23/07/19 23/07/19	28 28	120	40,1 40,6
000001710	2	PISO	25/06/19	23/07/19 23/07/19	28 28	120	47,8 48,0
000001711	2	PISO	25/06/19	23/07/19 23/07/19	28 28	140	40,2 40,1
000001712	2	PISO	25/06/19	23/07/19 23/07/19	28 28	130	40,7 41,2
000001715	2	PISO	26/06/19	24/07/19 24/07/19	28 28	130	46,1 42,9
000001716	2	PISO	26/06/19	24/07/19 24/07/19	28 28	120	41,7 40,8
000001717	2	PISO	26/06/19	24/07/19 24/07/19	28 28	130	42,5 47,2
000001718	2	PISO	26/06/19	24/07/19 24/07/19	28 28	120	46,4 48,5
000001719	2	PISO	27/06/19	25/07/19 25/07/19	28 28	130	41,5 44,5
000001720	2	PISO	27/06/19	25/07/19 25/07/19	28 28	130	48,7 48,9
000001721	2	PISO	27/06/19	25/07/19 25/07/19	28 28	120	49,3 48,9
000001722	2	PISO	27/06/19	25/07/19 25/07/19	28 28	110	49,4 51,8
000001723	2	PISO	27/06/19	25/07/19 25/07/19	28 28	100	42,9 46,7
000001724	2	PISO	28/06/19	26/07/19 26/07/19	28 28	110	42,3 35,0

*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

07/08/2019