



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

Período: 10/11/2022 a 10/11/2022

Cliente: VERTICAL CONSTRUTORA LTDA  
Obra: PISO AREA SUZANO PC 5.225  
Endereço: BARRA DO RIACHO / ARACRUZ

**Contrato**

095091

**Certificado N°**

090622

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:17333

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
50,0	CO III 40 RS	S160	PISO	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)
000003918	6	PISO	10/11/22	13/11/22	03	160	24,3
				13/11/22	03		22,8
				28/11/22	18		48,3
				28/11/22	18		49,4
				08/12/22	28		60,3
				08/12/22	28		56,6

\*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**

21/12/2022