



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

Período: 03/01/2023 a 03/01/2023

Cliente: ENGEFORM ENGENHARIA LTDA  
Obra: HOSPITAL BARRA D'OR DO RJ  
CNPJ:12.409.936/0001-50  
Endereço: AVENIDA NELSON MUFARREJ, 255

**Contrato**

CA8658

**Certificado N°**

067499

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11703

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40	CPIII 40 RS	160+/-20	NAO INFORMADO	Natural	Brita	PL	SP
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000021534	3	NAO INFORMADO	03/01/23	10/01/23	07	180	35,1
				31/01/23	28		56,7
				31/01/23	28		57,7
000021536	3	NAO INFORMADO	03/01/23	10/01/23	07	190	30,2
				31/01/23	28		51,7
				31/01/23	28		53,7
000021539	3	NAO INFORMADO	03/01/23	10/01/23	07	180	37,3
				31/01/23	28		58,5
				31/01/23	28		56,9
000021542	3	NAO INFORMADO	03/01/23	10/01/23	07	185	39,1
				31/01/23	28		58,4
				31/01/23	28		56,7
000021544	3	NAO INFORMADO	03/01/23	10/01/23	07	175	39,1
				31/01/23	28		53,6
				31/01/23	28		54,3
000021546	3	NAO INFORMADO	03/01/23	10/01/23	07	185	30,7
				31/01/23	28		56,2
				31/01/23	28		57,0
000021549	3	NAO INFORMADO	03/01/23	10/01/23	07	190	34,9
				31/01/23	28		60,2
				31/01/23	28		58,3
000021555	3	NAO INFORMADO	03/01/23	10/01/23	07	180	42,8
				31/01/23	28		62,3
				31/01/23	28		61,1
000021558	3	NAO INFORMADO	03/01/23	10/01/23	07	190	34,2
				31/01/23	28		55,2
				31/01/23	28		56,7

\*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/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(021)33476088  
ESTRADA DA LIGA++O 739 - JACAREPAGUA - RIO DE JANEIRO - RJ  
CGC 27.364.421/0021-00 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavolari Rodrigues

Resp.Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

11/05/2023