



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

Período: 12/01/2023 a 12/01/2023

Cliente: ENGEFORM ENGENHARIA LTDA

Obra: HOSPITAL BARRA D'OR DO RJ

CNPJ:12.409.936/0001-50

Endereço: AVENIDA NELSON MUFARREJ, 255, CNO. 51.24

Contrato

CA8648

Certificado N°

067576

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 Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000021707	3	NAO INFORMADO	12/01/23	19/01/23	07	180	32,9
				09/02/23	28		50,6
				09/02/23	28		54,0
000021716	3	NAO INFORMADO	12/01/23	19/01/23	07	180	45,9
				09/02/23	28		59,3
				09/02/23	28		62,2
000021721	3	NAO INFORMADO	12/01/23	19/01/23	07	180	48,8
				09/02/23	28		53,7
				09/02/23	28		52,1
000021724	3	NAO INFORMADO	12/01/23	19/01/23	07	190	27,3
				09/02/23	28		41,8
				09/02/23	28		43,3
000021728	3	NAO INFORMADO	12/01/23	19/01/23	07	185	32,5
				09/02/23	28		41,8
				09/02/23	28		44,0
000021733	3	NAO INFORMADO	12/01/23	19/01/23	07	175	39,6
				09/02/23	28		45,7
				09/02/23	28		44,9
000021735	3	NAO INFORMADO	12/01/23	19/01/23	07	180	28,5
				09/02/23	28		41,9
				09/02/23	28		43,1
000021740	3	NAO INFORMADO	12/01/23	19/01/23	07	170	32,2
				09/02/23	28		41,3
				09/02/23	28		40,7
000021746	3	NAO INFORMADO	12/01/23	19/01/23	07	185	25,9
				09/02/23	28		47,4
				09/02/23	28		46,6
000021751	3	NAO INFORMADO	12/01/23	19/01/23	07	175	29,3
				09/02/23	28		43,9
				09/02/23	28		41,9

*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.:(021)33476088

ESTRADA DA LIGA++O 739 - JACAREPAGUA - RIO DE JANEIRO - RJ

CGC 27.364.421/0021-00 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp.Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

11/05/2023