



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

Período: 28/01/2023 a 28/01/2023

Cliente: RODIN EMPREENDIMENTOS E P

Obra: HOSPITAL BARRA D'OR DO RJ

CNPJ:12.409.936/0001-50

Endereço: AV. NELSON MUFARREJ, 255, CNO. 51.245.26

Contrato

CA8666

Certificado N°

067758

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)
000022153	3	NAO INFORMADO	28/01/23	04/02/23	07	180	37,1
				25/02/23	28		47,9
				25/02/23	28		48,1
000022157	3	NAO INFORMADO	28/01/23	04/02/23	07	175	37,5
				25/02/23	28		47,7
				25/02/23	28		48,3
000022163	3	NAO INFORMADO	28/01/23	04/02/23	07	160	32,8
				25/02/23	28		45,3
				25/02/23	28		45,9
000022167	3	NAO INFORMADO	28/01/23	04/02/23	07	180	32,5
				25/02/23	28		45,0
				25/02/23	28		46,1
000022172	3	NAO INFORMADO	28/01/23	04/02/23	07	170	33,7
				25/02/23	28		47,4
				25/02/23	28		47,7
000022177	3	NAO INFORMADO	28/01/23	04/02/23	07	165	33,6
				25/02/23	28		45,4
				25/02/23	28		45,7
000022178	3	NAO INFORMADO	28/01/23	04/02/23	07	175	28,4
				25/02/23	28		42,3
				25/02/23	28		43,2
000022183	3	NAO INFORMADO	28/01/23	04/02/23	07	170	30,8
				25/02/23	28		45,3
				25/02/23	28		46,2
000022191	3	NAO INFORMADO	28/01/23	04/02/23	07	180	31,6
				25/02/23	28		46,1
				25/02/23	28		46,4
000022195	3	NAO INFORMADO	28/01/23	04/02/23	07	175	35,2
				25/02/23	28		49,9
				25/02/23	28		50,8
000022202	3	NAO INFORMADO	28/01/23	04/02/23	07	180	33,6
				25/02/23	28		45,3
				25/02/23	28		46,1

*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