



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

Período: 14/02/2023 a 15/02/2023

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°

067871

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	1	2
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000022486	3	NAO INFORMADO	14/02/23	21/02/23	07	180	31,8
				14/03/23	28		45,7
				14/03/23	28		45,9
000022487	3	NAO INFORMADO	14/02/23	21/02/23	07	185	29,5
				14/03/23	28		44,1
				14/03/23	28		44,8
000022488	3	NAO INFORMADO	14/02/23	21/02/23	07	195	28,1
				14/03/23	28		43,2
				14/03/23	28		44,2
000022489	3	NAO INFORMADO	14/02/23	21/02/23	07	180	30,3
				14/03/23	28		43,0
				14/03/23	28		45,1
000022490	3	NAO INFORMADO	14/02/23	21/02/23	07	190	28,5
				14/03/23	28		42,5
				14/03/23	28		43,4
000022491	3	NAO INFORMADO	14/02/23	21/02/23	07	200	30,3
				14/03/23	28		45,9
				14/03/23	28		46,0
000022492	3	NAO INFORMADO	14/02/23	21/02/23	07	185	32,2
				14/03/23	28		45,7
				14/03/23	28		46,3
000022493	3	NAO INFORMADO	14/02/23	21/02/23	07	190	33,1
				14/03/23	28		46,9
				14/03/23	28		46,4
000022494	3	NAO INFORMADO	14/02/23	21/02/23	07	180	34,1
				14/03/23	28		47,3
				14/03/23	28		48,2
000022495	3	NAO INFORMADO	15/02/23	22/02/23	07	190	33,4
				15/03/23	28		47,3
				15/03/23	28		47,9
000022496	3	NAO INFORMADO	15/02/23	22/02/23	07	200	32,3
				15/03/23	28		45,0
				15/03/23	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