



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

Período: 08/03/2023 a 09/03/2023

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°

068206

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)
000022786	3	NAO INFORMADO	08/03/23	15/03/23	07	175	31,2
				05/04/23	28		40,9
				05/04/23	28		41,3
000022788	3	NAO INFORMADO	08/03/23	15/03/23	07	190	32,6
				05/04/23	28		41,7
				05/04/23	28		42,0
000022790	3	NAO INFORMADO	08/03/23	15/03/23	07	180	33,2
				05/04/23	28		42,6
				05/04/23	28		42,9
000022793	3	NAO INFORMADO	08/03/23	15/03/23	07	185	32,7
				05/04/23	28		43,3
				05/04/23	28		44,0
000022796	3	NAO INFORMADO	09/03/23	16/03/23	07	180	32,5
				06/04/23	28		42,3
				06/04/23	28		42,8
000022799	3	NAO INFORMADO	09/03/23	16/03/23	07	190	34,0
				06/04/23	28		44,1
				06/04/23	28		44,7

*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/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 Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

11/05/2023