



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

Período: 15/03/2023 a 15/03/2023

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°

068204

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)
000022881	3	NAO INFORMADO	15/03/23	22/03/23	07	190	32,1
				12/04/23	28		42,0
				12/04/23	28		43,2
000022882	3	NAO INFORMADO	15/03/23	22/03/23	07	175	31,0
				12/04/23	28		41,0
				12/04/23	28		42,5
000022884	3	NAO INFORMADO	15/03/23	22/03/23	07	180	30,6
				12/04/23	28		40,8
				12/04/23	28		42,4
000022891	3	NAO INFORMADO	15/03/23	22/03/23	07	180	34,6
				12/04/23	28		43,5
				12/04/23	28		44,9
000022894	3	NAO INFORMADO	15/03/23	22/03/23	07	185	34,0
				12/04/23	28		43,3
				12/04/23	28		43,7
000022897	3	NAO INFORMADO	15/03/23	22/03/23	07	190	32,4
				12/04/23	28		41,8
				12/04/23	28		42,2

*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