



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

Período: 29/12/2022 a 29/12/2022

Cliente: ENGEFORM ENGENHARIA LTDA
Obra: HOSPITAL BARRA D'OR DO RJ
CNPJ:12.409.936/0001-50
Endereço: AVENIDA NELSON MUFARREJ, 255

Contrato

CA8648

Certificado N°

067448

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)
000021491	3	NAO INFORMADO	29/12/22	05/01/23	07	160	32,4
				26/01/23	28		49,9
				26/01/23	28		50,3
000021493	3	NAO INFORMADO	29/12/22	05/01/23	07	180	32,8
				26/01/23	28		45,2
				26/01/23	28		46,8
000021495	3	NAO INFORMADO	29/12/22	05/01/23	07	170	30,1
				26/01/23	28		49,0
				26/01/23	28		49,8
000021497	3	NAO INFORMADO	29/12/22	05/01/23	07	190	33,7
				26/01/23	28		47,2
				26/01/23	28		48,2
000021499	3	NAO INFORMADO	29/12/22	05/01/23	07	180	39,0
				26/01/23	28		51,5
				26/01/23	28		51,9
000021502	3	NAO INFORMADO	29/12/22	05/01/23	07	180	32,3
				26/01/23	28		45,0
				26/01/23	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 Tavorari Rodrigues

Resp.Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

11/05/2023