



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

Período: 05/01/2023 a 05/01/2023

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°

067502

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)
000021582	3	NAO INFORMADO	05/01/23	12/01/23	07	190	39,9
				02/02/23	28		50,6
				02/02/23	28		52,0
000021585	3	NAO INFORMADO	05/01/23	12/01/23	07	185	33,0
				02/02/23	28		50,9
				02/02/23	28		48,9
000021590	3	NAO INFORMADO	05/01/23	12/01/23	07	178	29,9
				02/02/23	28		48,7
				02/02/23	28		49,3
000021593	3	NAO INFORMADO	05/01/23	12/01/23	07	195	27,5
				02/02/23	28		49,7
				02/02/23	28		48,8
000021597	3	NAO INFORMADO	05/01/23	12/01/23	07	180	26,3
				02/02/23	28		51,1
				02/02/23	28		49,8
000021603	3	NAO INFORMADO	05/01/23	12/01/23	07	180	30,1
				02/02/23	28		52,4
				02/02/23	28		52,8
000021610	3	NAO INFORMADO	05/01/23	12/01/23	07	180	23,1
				02/02/23	28		47,3
				02/02/23	28		48,7
000021612	3	NAO INFORMADO	05/01/23	12/01/23	07	185	27,3
				02/02/23	28		50,2
				02/02/23	28		51,1

*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