



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

Período: 14/01/2023 a 14/01/2023

Cliente: ENGEFORM ENGENHARIA LTDA
Obra: HOSPITAL BARRA D'OR DO RJ
CNPJ:12.409.936/0001-50
Endereço: AVENIDA NELSON MUFARREJ, 255, CNO. 51.24

Contrato

CA8648

Certificado N°

067585

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)
000021825	3	NAO INFORMADO	14/01/23	21/01/23	07	175	38,0
				11/02/23	28		47,1
				11/02/23	28		47,4
000021828	3	NAO INFORMADO	14/01/23	21/01/23	07	180	39,1
				11/02/23	28		49,2
				11/02/23	28		49,8
000021831	3	NAO INFORMADO	14/01/23	21/01/23	07	180	39,1
				11/02/23	28		47,9
				11/02/23	28		48,4
000021834	3	NAO INFORMADO	14/01/23	21/01/23	07	170	39,5
				11/02/23	28		48,4
				11/02/23	28		49,2
000021837	3	NAO INFORMADO	14/01/23	21/01/23	07	175	31,7
				11/02/23	28		40,7
				11/02/23	28		41,2
000021840	3	NAO INFORMADO	14/01/23	21/01/23	07	165	38,8
				11/02/23	28		46,6
				11/02/23	28		46,8
000021843	3	NAO INFORMADO	14/01/23	21/01/23	07	175	35,8
				11/02/23	28		43,5
				11/02/23	28		44,0
000021846	3	NAO INFORMADO	14/01/23	21/01/23	07	180	38,5
				11/02/23	28		44,8
				11/02/23	28		45,5
000021849	3	NAO INFORMADO	14/01/23	21/01/23	07	170	36,2
				11/02/23	28		43,6
				11/02/23	28		43,8
000021852	3	NAO INFORMADO	14/01/23	21/01/23	07	175	39,1
				11/02/23	28		46,9
				11/02/23	28		47,8

*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