



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

Período: 16/08/2022 a 16/08/2022

Cliente: GNI 15 EMPREENDIMENTOS IM
Obra: HOSPITAL MACAE DOR
Endereço: AV ALUIZIO DA SILVA GOMES, S/N -LOT.NOVO

Contrato

092966

Certificado N°

065131

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11643

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII- 40 RS	120+/-20	PISO	Natural	Brita	PL	
				Areia	1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000010913	2	PISO	16/08/22	13/09/22 13/09/22	28 28	130	64,8 57,7
000010914	2	PISO	16/08/22	13/09/22 13/09/22	28 28	120	60,2 57,2
000010915	2	PISO	16/08/22	13/09/22 13/09/22	28 28	130	49,2 46,4
000010916	2	PISO	16/08/22	13/09/22 13/09/22	28 28	140	64,8 68,3
000010918	2	PISO	16/08/22	13/09/22 13/09/22	28 28	120	71,4 49,9
000010919	2	PISO	16/08/22	13/09/22 13/09/22	28 28	140	56,9 57,0
000010920	2	PISO	16/08/22	13/09/22 13/09/22	28 28	130	62,4 59,1
000010921	2	PISO	16/08/22	13/09/22 13/09/22	28 28	120	62,9 59,0

*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.:(022)27736538
ESTRADA PROJETADA S/N - IMBOASSICA - MACAE - RJ
CGC 27.364.421/0004-09 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

19/09/2022