



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

Período: 24/10/2024 a 30/10/2024

Cliente: LOPEZ MARINHO ENGENHARIA
Obra: OBRA POLICLINICA NAVAL
Endereço: AV. BRASIL, 10.946

Contrato

CA9131

Certificado N°

070755

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12120

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40	CP III 40 RS	240+-20	-	Natural Areia Medi	Brita 0	PL	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000022620	3	-	24/10/24	31/10/24 21/11/24 21/11/24	7 28 28	260	27,7 40,1 41,8
000022624	3	-	24/10/24	31/10/24 21/11/24 21/11/24	7 28 28	260	34,1 42,8 42,3
000022635	3	-	24/10/24	31/10/24 21/11/24 21/11/24	7 28 28	260	30,7 40,1 39,2
000022718	3	-	29/10/24	05/11/24 26/11/24 26/11/24	7 28 28	260	21,1 41,4 44,3
000022723	3	-	29/10/24	05/11/24 26/11/24 26/11/24	7 28 28	260	34,8 41,2 44,0
000022730	3	-	29/10/24	05/11/24 26/11/24 26/11/24	7 28 28	260	31,8 42,4 43,8
000022741	3	-	29/10/24	05/11/24 26/11/24 26/11/24	7 28 28	260	31,7 45,5 42,8
000022749	3	-	29/10/24	05/11/24 26/11/24 26/11/24	7 28 28	260	35,5 50,5 47,8
000022769	3	-	30/10/24	06/11/24 27/11/24 27/11/24	7 28 28	260	33,8 47,2 44,1
000022780	3	-	30/10/24	06/11/24 27/11/24 27/11/24	7 28 28	260	41,5 43,2 47,7
000022787	3	-	30/10/24	06/11/24 27/11/24 27/11/24	7 28 28	260	31,4 62,8 57,2

*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.:(022)33951777

RUA CARLOS SEIDL - CAJU - RIO DE JANEIRO - RJ

CGC 27.364.421/0033-35 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

03/12/2024