



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

Período: 28/08/2024 a 28/08/2024

Cliente: STED EMPREENDIMENTOS E CO
Obra: OBRA: BASE AEREA DO GALEAO
Endereço: ESTRADA DO GALEAO, S/N

Contrato

CA9048

Certificado N°

070475

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12031

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35	CP III 40 RS	100+-20	NAO INFORMADO	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000020972	3	NAO INFORMADO	28/08/24	04/09/24	7	120	36,3
				25/09/24	28		38,9
				25/09/24	28		45,0
000020973	3	NAO INFORMADO	28/08/24	04/09/24	7	120	37,0
				25/09/24	28		45,2
				25/09/24	28		44,8
000020975	3	NAO INFORMADO	28/08/24	04/09/24	7	120	38,8
				25/09/24	28		43,4
				25/09/24	28		42,4
000020978	3	NAO INFORMADO	28/08/24	04/09/24	7	120	37,8
				25/09/24	28		40,6
				25/09/24	28		40,3
000020981	3	NAO INFORMADO	28/08/24	04/09/24	7	120	27,3
				25/09/24	28		38,5
				25/09/24	28		36,0
000020985	3	NAO INFORMADO	28/08/24	04/09/24	7	120	36,8
				25/09/24	28		44,8
				25/09/24	28		48,4
000020987	3	NAO INFORMADO	28/08/24	04/09/24	7	120	40,7
				25/09/24	28		45,4
				25/09/24	28		44,3
000020991	3	NAO INFORMADO	28/08/24	04/09/24	7	120	39,1
				25/09/24	28		42,0
				25/09/24	28		42,4

*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

03/10/2024