



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

Período: 05/08/2024 a 13/08/2024

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

Contrato

CA9048

Certificado N°

070472

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 Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000020427	3	NAO INFORMADO	05/08/24	12/08/24	7	120	30,5
				02/09/24	28		45,8
				02/09/24	28		36,4
000020430	3	NAO INFORMADO	05/08/24	12/08/24	7	120	30,8
				02/09/24	28		35,2
				02/09/24	28		38,5
000020435	3	NAO INFORMADO	05/08/24	12/08/24	7	120	29,1
				02/09/24	28		36,4
				02/09/24	28		38,3
000020592	3	NAO INFORMADO	13/08/24	20/08/24	7	120	32,2
				10/09/24	28		38,2
				10/09/24	28		35,9
000020594	2	NAO INFORMADO	13/08/24	20/08/24	7	120	32,6
				10/09/24	28		47,0
000020597	2	NAO INFORMADO	13/08/24	20/08/24	7	120	29,1
				10/09/24	28		47,5
000020598	2	NAO INFORMADO	13/08/24	20/08/24	7	120	32,3
				10/09/24	28		49,7
000020601	3	NAO INFORMADO	13/08/24	20/08/24	7	120	29,5
				10/09/24	28		35,8
				10/09/24	28		37,7
000020602	2	NAO INFORMADO	13/08/24	20/08/24	7	120	27,4
				10/09/24	28		36,8
000020604	2	NAO INFORMADO	13/08/24	20/08/24	7	120	32,3
				10/09/24	28		46,1
000020605	3	NAO INFORMADO	13/08/24	20/08/24	7	120	32,0
				10/09/24	28		38,9
				10/09/24	28		35,1
000020610	3	NAO INFORMADO	13/08/24	20/08/24	7	120	32,1
				10/09/24	28		46,2
				10/09/24	28		36,3

*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