



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

Período: 19/08/2024 a 22/08/2024

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

Contrato

CA9048

Certificado N°

070473

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)
000020760	3	NAO INFORMADO	19/08/24	26/08/24	7	120	28,1
				16/09/24	28		39,3
				16/09/24	28		35,6
000020762	2	NAO INFORMADO	19/08/24	26/08/24	7	120	32,1
				16/09/24	28		35,8
000020768	3	NAO INFORMADO	19/08/24	26/08/24	7	120	33,3
				16/09/24	28		42,5
				16/09/24	28		40,7
000020769	2	NAO INFORMADO	19/08/24	26/08/24	7	120	32,7
				16/09/24	28		36,7
000020770	3	NAOINFORMADO	19/08/24	26/08/24	7	120	41,6
				16/09/24	28		48,5
				16/09/24	28		46,2
000020772	3	NAO INFORMADO	19/08/24	26/08/24	7	120	33,0
				16/09/24	28		37,3
				16/09/24	28		35,1
000020773	2	NAO INFORMADO	19/08/24	26/08/24	7	120	31,2
				16/09/24	28		43,8
000020776	3	NAO INFORMADO	19/08/24	26/08/24	7	120	30,9
				16/09/24	28		35,9
				16/09/24	28		38,3
000020778	3	NAO INFORMADO	19/08/24	26/08/24	7	120	29,1
				16/09/24	28		43,2
				16/09/24	28		43,9
000020838	2	NAO INFORMADO	22/08/24	29/08/24	7	120	25,1
				19/09/24	28		40,6
000020842	3	NAOINFORMADO	22/08/24	29/08/24	7	120	26,0
				19/09/24	28		43,2
				19/09/24	28		42,0
000020844	3	NAO INFORMADO	22/08/24	29/08/24	7	120	29,5
				19/09/24	28		35,8
				19/09/24	28		39,3

*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