



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

Período: 21/12/2023 a 21/12/2023

Cliente: THORIUM EMPREENDIMENTOS S
Obra: EDIFÍCIO GABRIEL BRAGA
Endereço: RUA LINDOLPHO SOUZA MASCARENHAS LOTE 05

Contrato

096778

Certificado N°

096631

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16695

Lançamento: Bombeado

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000024430	3	LAJE	21/12/23	28/12/23	07	135	39,7
				18/01/24	28		59,1
				18/01/24	28		60,5
000024434	3	LAJE	21/12/23	28/12/23	07	130	33,8
				18/01/24	28		47,5
				18/01/24	28		47,7
000024439	3	LAJE	21/12/23	28/12/23	07	140	29,8
				18/01/24	28		47,4
				18/01/24	28		51,0
000024441	3	LAJE	21/12/23	28/12/23	07	125	32,6
				18/01/24	28		53,7
				18/01/24	28		51,8
000024442	3	LAJE	21/12/23	28/12/23	07	130	31,8
				18/01/24	28		48,5
				18/01/24	28		50,4
000024445	3	LAJE	21/12/23	28/12/23	07	130	31,4
				18/01/24	28		57,6
				18/01/24	28		56,2
000024448	3	LAJE	21/12/23	28/12/23	07	125	34,4
				18/01/24	28		53,8
				18/01/24	28		54,4
000024456	3	LAJE	21/12/23	28/12/23	07	140	32,4
				18/01/24	28		42,7
				18/01/24	28		42,8

*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.: (027)32613514

RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES

CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

22/02/2024