



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

Período: 21/11/2023 a 21/11/2023

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

**Contrato**

096778

**Certificado N°**

096538

**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	PILARES	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)
000024182	2	PILARES	21/11/23	19/12/23	28	135	48,4
				19/12/23	28		45,8
000024186	2	PILARES	21/11/23	19/12/23	28	130	42,8
				19/12/23	28		42,2

\*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/cm<sup>2</sup>  
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**

26/12/2023