



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

Período: 27/07/2021 a 27/07/2021

Cliente: GRAND SPE 051 EMPREENDIME  
Obra: GRAND SUA TOWER  
Endereço: RUA ALMIRANTE TAMANDARE, 268

**Contrato**

AC8075

**Certificado N°**

082487

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16941

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	100+/-20	LAJE TIPO 4	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)
000020510	1	LAJE TIPO 4	27/07/21	02/08/21	6	160	22,3
000020511	1	LAJE TIPO 4	27/07/21	02/08/21	06	130	23,7
000020512	1	LAJE TIPO 4	27/07/21	02/08/21	6	130	21,6
000020516	1	LAJE TIPO 4	27/07/21	02/08/21	6	160	21,3
000020521	1	LAJE TIPO 4	27/07/21	02/08/21	6	150	21,6
000020522	1	LAJE TIPO 4	27/07/21	02/08/21	6	140	22,3
000020523	1	LAJE TIPO 4	27/07/21	02/08/21	6	150	21,7
000020524	1	LAJE TIPO 4	27/07/21	02/08/21	6	150	20,8

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

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

10/08/2021