



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

Período: 05/07/2021 a 05/07/2021

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

**Contrato**

AC8075

**Certificado N°**

082532

**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	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)
000020213	2	LAJE	05/07/21	02/08/21	28	140	48,3
				02/08/21	28		46,4
000020214	2	LAJE	05/07/21	02/08/21	28	130	45,1
				02/08/21	28		47,1
000020218	2	LAJE	05/07/21	02/08/21	28	120	46,7
				02/08/21	28		51,1
000020219	2	LAJE	05/07/21	02/08/21	28	100	48,5
				02/08/21	28		50,1
000020220	2	LAJE	05/07/21	02/08/21	28	100	48,9
				02/08/21	28		48,5
000020221	2	LAJE	05/07/21	02/08/21	28	130	48,4
				02/08/21	28		46,5
000020222	2	LAJE	05/07/21	02/08/21	28	150	50,5
				02/08/21	28		43,7
000020223	2	LAJE	05/07/21	02/08/21	28	150	45,4
				02/08/21	28		50,8
000020228	2	LAJE	05/07/21	02/08/21	28	120	47,5
				02/08/21	28		41,6

\*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