



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

Período: 18/05/2021 a 18/05/2021

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

Contrato

AC8075

Certificado N°

081801

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	MEZANINO	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)
000019719	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28/ 28	120	34,2 44,9
000019720	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	150	35,4 41,9
000019721	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	110	39,5 48,7
000019722	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	125	36,0 43,6
000019727	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	140	42,8 41,3
000019729	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	140	33,7 45,1
000019733	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	150	36,1 42,1
000019737	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	130	35,9 0,0
000019740	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	140	36,1 41,7
000019743	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	145	35,7 41,5
000019747	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	150	35,9 41,0
000019753	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	145	35,0 40,5
000019760	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	160	43,9 35,3
000019762	2	MEZANINO	18/05/21	15/06/21 15/06/21	28 28	160	34,8 40,7

*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)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