



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

Período: 13/08/2021 a 13/08/2021

Cliente: CRYSTAL BLUE ALL SUITES  
Obra: ED CRYSTAL BLUE ALL SUITES  
Endereço: RUA ELEBAO LINHARES, 503 / CEI: 90.005.0

**Contrato**

AC8265

**Certificado Nº**

083281

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16912

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 0,1	PL	
				Areia Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000020834	4	LAJE	13/08/21	10/09/21	28	140	38,2
				10/09/21	28		41,8
				10/09/21	28		34,7
				10/09/21	28		32,8
000020838	4	LAJE	13/08/21	10/09/21	28	130	37,5
				10/09/21	28		38,8
				10/09/21	28		39,2
				10/09/21	28		37,1
000020840	4	LAJE	13/08/21	10/09/21	28	130	37,5
				10/09/21	28		36,2
				10/09/21	28		38,2
				10/09/21	28		36,9
000020842	4	LAJE	13/08/21	10/09/21	28	135	38,5
				10/09/21	28		38,6
				10/09/21	28		36,1
				10/09/21	28		34,6
000020847	4	LAJE	13/08/21	10/09/21	28	130	38,0
				10/09/21	28		38,8
				10/09/21	28		37,0
				10/09/21	28		35,4
000020849	4	LAJE	13/08/21	10/09/21	28	150	37,4
				10/09/21	28		41,5
				10/09/21	28		37,8
				10/09/21	28		31,6
000020851	2	LAJE	13/08/21	10/09/21	28	140	40,1
				10/09/21	28		40,2
000020852	2	LAJE	13/08/21	10/09/21	28	120	42,1
				10/09/21	28		40,5
000020853	2	LAJE	13/08/21	10/09/21	28	125	38,7
				10/09/21	28		40,0
000020854	2	LAJE	13/08/21	10/09/21	28	125	41,5
				10/09/21	28		39,1
000020855	2	LAJE	13/08/21	10/09/21	28	120	41,5
				10/09/21	28		43,6

\*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 José Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

Data
16/09/2021