



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

Período: 22/09/2021 a 22/09/2021

Cliente: CIGRA EMPREENDIMENTOS IMO  
Obra: ED. PALAZZO VENETO  
Endereço: AVENIDA CEZAR HILAL, 349

**Contrato**

AC8228

**Certificado N°**

083652

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16925

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII-40 RS	140+/-20	LAJE	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PL	

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000021349	1	LAJE	22/09/21	29/09/21	07	150	29,8
000021350	1	LAJE	22/09/21	29/09/21	07	130	32,7
000021351	1	LAJE	22/09/21	29/09/21	07	145	30,9
000021352	1	LAJE	22/09/21	29/09/21	07	130	29,1
000021353	1	LAJE	22/09/21	29/09/21	07	140	28,6
000021356	1	LAJE	22/09/21	29/09/21	07	145	32,0
000021358	1	LAJE	22/09/21	29/09/21	07	160	24,7
000021359	1	LAJE	22/09/21	29/09/21	07	140	25,1
000021361	1	LAJE	22/09/21	29/09/21	07	150	26,4
000021363	1	LAJE	22/09/21	29/09/21	07	140	33,8

\*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**

29/09/2021