



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 07/12/2018 a 07/12/2018

Cliente: SERRABETUME ENGENHARIA LT  
Obra: CORREDOR METROP. LESTE OESTE  
Endereço: AV GERSON CAMATA

**Contrato**

076200

**Certificado N°**

069569

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15756

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	120+/-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)
000018894	2	LAJE	07/12/18	04/01/19 04/01/19	28 28	140	49,4 50,7
000018896	2	LAJE	07/12/18	04/01/19 04/01/19	28 28	130	47,4 51,1
000018898	2	LAJE	07/12/18	04/01/19 04/01/19	28 28	140	45,2 48,9
000018900	2	LAJE	07/12/18	04/01/19 04/01/19	28 28	150	48,3 50,2
000018904	2	LAJE	07/12/18	04/01/19 04/01/19	28 28	140	49,1 48,1
000018905	2	LAJE	07/12/18	04/01/19 04/01/19	28 28	130	49,1 49,1
000018907	2	LAJE	07/12/18	04/01/19 04/01/19	28 28	125	50,0 53,7
000018912	2	LAJE	07/12/18	04/01/19 04/01/19	28 28	130	43,3 45,1
000018919	2	LAJE	07/12/18	04/01/19 04/01/19	28 28	135	49,2 48,3

\*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)32293401

RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES

CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

02/04/2019