



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

Período: 15/12/2020 a 15/12/2020

Cliente: CONSTRUTEC ENGENHARIA LTD  
Obra: OBRA EVONIK  
Endereço: AV. LUIZ CARIACICA DOS SANTOS, 910

**Contrato**

087513

**Certificado N°**

079213

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16854

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	120+/-20	PISO	Natural	Brita	PL	IMP
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000002765	2	PISO	15/12/20	12/01/21	28	150	45,6
				12/01/21	28		41,7
000002766	2	PISO	15/12/20	12/01/21	28	140	43,8
				12/01/21	28		40,7
000002767	2	PISO	15/12/20	12/01/21	28	150	44,7
				12/01/21	28		43,1
000002768	2	PISO	15/12/20	12/01/21	28	150	47,1
				12/01/21	28		49,6
000002769	2	PISO	15/12/20	12/01/21	28	150	49,4
				12/01/21	28		50,5
000002770	2	PISO	15/12/20	12/01/21	28	150	50,2
				12/01/21	28		49,9

\*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)32507412  
RODOVIA ES 010 S/N KM 08 - BARRA DO SHAY - ARACRUZ - ES  
CGC 27.364.421/0013-91 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

15/09/2021