



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

Período: 21/11/2019 a 21/11/2019

Cliente: ALVARO AGUIAR ENGENHARIA  
Obra: OBRA 097 PETROBRAS ADEQUACAO TABR ARACRUZ  
Endereço: RO. ES 010 KM 60

**Contrato**

080974

**Certificado N°**

073773

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16196

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	TAMPA CX ACUMULO, CALCADA, ENVELOPE	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)
000001992	2	TAMPA CX ACUMULO, CALCADA, ENVELOPE	21/11/19	19/12/19 19/12/19	28 28	160	42,5 41,7
000001993	2	CAIXA ACUMULO, CALCADA, ENVELOPE	21/11/19	19/12/19 19/12/19	28 28	150	40,2 44,0

\*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**

04/03/2020