



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

Período: 20/01/2020 a 20/01/2020

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

**Contrato**

083221

**Certificado N°**

074504

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16456

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	PISO	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000002125	2	PISO	20/01/20	17/02/20	28	130	36,0
				17/02/20	28		37,5
000002129	2	PISO	20/01/20	17/02/20	28	120	33,1
				17/02/20	28		35,0
000002131	2	PISO	20/01/20	17/02/20	28	120	34,1
				17/02/20	28		36,9
000002133	2	PISO	20/01/20	17/02/20	28	110	36,8
				17/02/20	28		35,5
000002134	2	PISO	20/01/20	17/02/20	28	120	36,1
				17/02/20	28		36,2

\*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