



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

Período: 29/03/2023 a 29/03/2023

Cliente: VANASA MULTIGAS ENGENHARI
Obra: PETROBRAS CABIUNAS
Endereço: PETROBRAS CABIUNAS

Contrato

095654

Certificado N°

068320

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10550

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII-40 RS	160+/-30	PISO	Natural	Brita	PN	PR
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000011974	2	PISO	29/03/23	26/04/23	28	180	45,5
				26/04/23	28		43,9
000011975	2	PISO	29/03/23	26/04/23	28	170	45,2
				26/04/23	28		47,7
000011976	2	PISO	29/03/23	26/04/23	28	190	42,2
				26/04/23	28		42,8
000011977	2	PISO	29/03/23	26/04/23	28	120	44,9
				26/04/23	28		48,9
000011978	2	PISO	29/03/23	26/04/23	28	170	41,9
				26/04/23	28		46,1
000011979	2	PISO	29/03/23	26/04/23	28	180	52,7
				26/04/23	28		52,3
000011980	2	PISO	29/03/23	26/04/23	28	170	41,9
				26/04/23	28		50,5

*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/cm²
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.: (022)27736538
ESTRADA PROJETADA S/N - IMBOASSICA - MACAE - RJ
CGC 27.364.421/0004-09 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

08/08/2023