



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

Período: 21/02/2024 a 22/02/2024

Cliente: PORTO VANUS SPE EMPREENDI  
Obra: ESTRUTURAS  
Endereço: RUA MEIRA JUNIRO, 525

**Contrato**

098478

**Certificado N°**

069642

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11055

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita 0	PR	PN
				Areia Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000023095	2	ESTACA	21/02/24	20/03/24	28	230	35,7
				20/03/24	28		33,8
000023096	2	ESTACA	21/02/24	20/03/24	28	220	46,2
				20/03/24	28		44,1
000023097	2	ESTACA	21/02/24	20/03/24	28	220	40,4
				20/03/24	28		41,8
000023100	2	ESTACA	21/02/24	20/03/24	28	220	40,6
				20/03/24	28		36,9
000023101	2	ESTACA	21/02/24	20/03/24	28	210	43,9
				20/03/24	28		38,0
000023102	2	ESTACA	21/02/24	20/03/24	28	220	37,5
				20/03/24	28		37,5
000023104	2	ESTACA	21/02/24	20/03/24	28	230	43,2
				20/03/24	28		34,7
000023106	2	180	21/02/24	20/03/24	28	180	49,2
				20/03/24	28		39,9
000023109	2	ESTACA	22/02/24	21/03/24	28	220	36,6
				21/03/24	28		41,6
000023111	2	ESTACA	22/02/24	21/03/24	28	220	34,6
				21/03/24	28		39,6
000023113	2	ESTACA	22/02/24	21/03/24	28	210	37,4
				21/03/24	28		34,4
000023114	2	ESTACA	22/02/24	21/03/24	28	220	35,6
				21/03/24	28		31,1
000023115	2	ESTACA	22/02/24	21/03/24	28	230	40,7
				21/03/24	28		36,6
000023118	2	ESTACA	22/02/24	21/03/24	28	230	43,7
				21/03/24	28		40,5

\*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/cm<sup>2</sup>

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.: (022)26252933  
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ  
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

29/05/2024