



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

Período: 22/08/2022 a 02/09/2022

Cliente: AC2R CONSTRUCOES E ENGENH
Obra: ETA AGUAS DE JUTURNAIBA
Endereço: ETA AGUAS DE JUTURNAIBA

Contrato

093936

Certificado N°

065721

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11646

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII- 40 RS	190+/-30	ESTRUTURAS	Natural	Brita	PL	SP
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000019470	2	ESTRUTURAS	22/08/22	19/09/22	28	120	49,1
				19/09/22	28		49,4
000019471	2	ESTRUTURAS	22/08/22	19/09/22	28	120	57,9
				19/09/22	28		58,5
000019472	2	ESTRUTURAS	22/08/22	19/09/22	28	120	49,8
				19/09/22	28		47,0
000019474	2	ESTRUTURAS	22/08/22	19/09/22	28	120	51,2
				19/09/22	28		53,0
000019500	2	ESTRUTURAS	24/08/22	21/09/22	28	120	47,1
				21/09/22	28		45,1
000019501	2	ESTRUTURAS	24/08/22	21/09/22	28	120	41,3
				21/09/22	28		48,2
000019503	2	ESTRUTURAS	24/08/22	21/09/22	28	120	45,8
				21/09/22	28		47,9
000019504	2	ESTRUTURAS	24/08/22	21/09/22	28	120	51,1
				21/09/22	28		51,8
000019607	2	ESTRUTURAS	02/09/22	30/09/22	28	180	53,5
				30/09/22	28		54,0
000019608	2	LAJE	02/09/22	30/09/22	28	120	43,1
				30/09/22	28		47,2
000019609	2	ESTRUTURAS	02/09/22	30/09/22	28	120	44,9
				30/09/22	28		45,9
000019610	2	ESTRUTURAS	02/09/22	30/09/22	28	180	48,5
				30/09/22	28		43,7
000019611	2	ESTRUTURAS	02/09/22	30/09/22	28	120	40,1
				30/09/22	28		42,6
000019612	2	ESTRUTURAS	02/09/22	30/09/22	28	120	48,7
				30/09/22	28		50,3

*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)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

12/12/2022