



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

Período: 10/06/2024 a 10/06/2024

Cliente: FORTES ENGENHARIA LTDA  
Obra: CONTRATO 266 PROJETO 64500 CALDEIRA DE FORÇA SUZAN

**Contrato**

099404

**Certificado N°**

099607

Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:17726

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII-40 RS	S220	ESTACA	Natural	Brita	PL	
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005114	2	ESTACA	10/06/24	08/07/24	28	250	50,8
				08/07/24	28		52,7
000005116	2	ESTACA	10/06/24	08/07/24	28	240	51,8
				08/07/24	28		54,0
000005117	2	ESTACA	10/06/24	08/07/24	28	230	50,0
				08/07/24	28		50,2
000005118	2	ESTACA	10/06/24	08/07/24	28	240	49,9
				08/07/24	28		48,4

\*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**

23/10/2024