



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

Período: 19/09/2024 a 19/09/2024

Cliente: FORTES ENGENHARIA LTDA
Obra: CONTRATO 266 PROJETO 64500 CALDEIRA DE FORÇA SUZAN
Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO

Contrato

099404

Certificado N°

101796

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:17727

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII 40 RS	120+/-20	LAJE	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)
000005620	2	LAJE	19/09/24	17/10/24	28	120	49,6
				17/10/24	28		51,3
000005621	2	LAJE	19/09/24	17/10/24	28	130	50,9
				17/10/24	28		52,9
000005622	2	LAJE	19/09/24	17/10/24	28	140	57,8
				17/10/24	28		60,0
000005624	2	LAJE	19/09/24	17/10/24	28	150	48,9
				17/10/24	28		53,3

*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.:(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