



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

Período: 12/09/2024 a 12/09/2024

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

Contrato

099404

Certificado N°

101627

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16829

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	BLOCO	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)
000005578	2	BLOCO	12/09/24	10/10/24	28	130	37,9
				10/10/24	28		37,4
000005579	2	BLOCO	12/09/24	10/10/24	28	140	38,6
				10/10/24	28		35,0
000005580	2	BLOCO	12/09/24	10/10/24	28	140	38,8
				10/10/24	28		39,8
000005581	2	BLOCO	12/09/24	10/10/24	28	150	38,1
				10/10/24	28		37,0
000005582	2	BLOCO	12/09/24	10/10/24	28	140	37,1
				10/10/24	28		38,2
000005583	2	BLOCO	12/09/24	10/10/24	28	120	41,9
				10/10/24	28		40,8
000005584	2	BLOCO	12/09/24	10/10/24	28	130	36,3
				10/10/24	28		35,1
000005585	2	BLOCO	12/09/24	10/10/24	28	120	38,2
				10/10/24	28		37,4
000005586	2	BLOCO	12/09/24	10/10/24	28	160	34,5
				10/10/24	28		33,7
000005587	2	BLOCO	12/09/24	10/10/24	28	170	36,4
				10/10/24	28		36,2

*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