



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

Período: 16/09/2024 a 16/09/2024

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

Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO

Contrato

099404

Certificado N°

101695

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)
000005597	2	BLOCO	16/09/24	14/10/24	28	140	31,2
				14/10/24	28		30,1
000005598	2	BLOCO	16/09/24	14/10/24	28	130	32,2
				14/10/24	28		33,1
000005599	2	BLOCO	16/09/24	14/10/24	28	140	36,5
				14/10/24	28		34,2
000005600	2	BLOCO	16/09/24	14/10/24	28	150	37,2
				14/10/24	28		37,3
000005601	2	BLOCO	16/09/24	14/10/24	28	150	30,7
				14/10/24	28		30,8
000005602	2	BLOCO	16/09/24	14/10/24	28	140	32,8
				14/10/24	28		31,0
000005603	2	BLOCO	16/09/24	14/10/24	28	120	32,3
				14/10/24	28		31,1
000005604	2	BLOCO	16/09/24	14/10/24	28	110	31,1
				14/10/24	28		32,0
000005605	2	BLOCO	16/09/24	14/10/24	28	120	35,3
				14/10/24	28		33,9
000005606	2	BLOCO	16/09/24	14/10/24	28	100	37,1
				14/10/24	28		37,8

*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