



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

Período: 13/06/2023 a 21/06/2023

Cliente: VARGAS CONSTRUTORA LTDA
Obra: RESIDENCIAL ACQUA GUAIBURA
Endereço: AVENIDA VINA DEL MAR LOTE 11,12,13,14 QU

Contrato

096753

Certificado N°

094292

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16654

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000022554	2	ESTACA	13/06/23	11/07/23 11/07/23	28 28	240	48,4 49,0
000022557	2	ESTACA	13/06/23	11/07/23 11/07/23	28 28	220	47,8 46,9
000022560	2	ESTACA	13/06/23	11/07/23 11/07/23	28 28	250	47,3 50,5
000022565	2	ESTACA	14/06/23	12/07/23 12/07/23	28 28	250	50,2 50,5
000022580	2	ESTACA	15/06/23	13/07/23 13/07/23	28 28	250	47,9 47,7
000022582	2	ESTACA	15/06/23	13/07/23 13/07/23	28 28	240	52,6 53,5
000022586	2	ESTACA	15/06/23	13/07/23 13/07/23	28 28	255	49,2 47,1
000022591	2	ESTACA	16/06/23	14/07/23 14/07/23	28 28	245	49,5 46,3
000022603	2	ESTACA	16/06/23	14/07/23 14/07/23	28 28	240	49,5 50,6
000022611	2	ESTACA	16/06/23	14/07/23 14/07/23	28 28	240	47,0 44,4
000022635	2	ESTACA	20/06/23	18/07/23 18/07/23	28 28	250	45,9 46,7
000022637	2	ESTACA	20/06/23	18/07/23 18/07/23	28 28	240	37,3 44,4
000022639	2	ESTACA	20/06/23	18/07/23 18/07/23	28 28	250	40,8 36,0
000022641	2	ESTACA	21/06/23	19/07/23 19/07/23	28 28	240	43,5 44,5

*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)32613514

RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES

CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

14/09/2023