



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

Período: 05/07/2023 a 10/07/2023

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

**Contrato**

096753

**Certificado N°**

094541

**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)
000022819	2	ESTACA	05/07/23	02/08/23	28	255	44,4
				02/08/23	28		47,1
000022826	2	ESTACA	05/07/23	02/08/23	28	250	44,0
				02/08/23	28		43,2
000022830	2	ESTACA	05/07/23	02/08/23	28	240	37,2
				02/08/23	28		40,1
000022836	2	ESTACA	05/07/23	02/08/23	28	245	47,0
				02/08/23	28		44,7
000022840	2	ESTACA	06/07/23	03/08/23	28	245	47,7
				03/08/23	28		47,5
000022846	2	ESTACA	06/07/23	03/08/23	28	225	48,6
				03/08/23	28		48,8
000022855	2	ESTACA	07/07/23	04/08/23	28	260	37,1
				04/08/23	28		38,8
000022861	2	STACA	07/07/23	04/08/23	28	255	39,7
				04/08/23	28		40,8
000022872	2	ESTACA	10/07/23	07/08/23	28	230	46,0
				07/08/23	28		47,2
000022888	2	ESTACA	10/07/23	07/08/23	28	240	51,3
				07/08/23	28		51,8

\*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/cm<sup>2</sup>  
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**

15/09/2023