ELC INGENIERIA S.A.S.

NIT. 901.451.140-6
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Avenida Kennedy Manzaba B Lote 22 El Carmelo Teléfono +57 (605) 6446304 Cartagena de Indias D.T. - Bolívar
Celular 3177480280 url: https://www.llinas.co/ email: ingenieria@llinas.co

ENSAYO DE RESISTENCIA DEL CONCRETO A FLEXION: AASHTO T97 / ASTM C78

PARA:	GINSA CONSTRUCCIONES		Ancho b 6,00 pulg
OBRA:	PAVIMENTACION BARRIO		Apoyos 18,00 pulg
FECHA:	Jueves, 16 de enero de 2025	PERIODO: DICIEMBRE HOJA: 1	Alto d 6,00 pulg

Muestra No.	Abscisa	Carril y Eje	Diseño MPa	Ubicación	Slump Pulg.	Fecha Fundida	Fecha Rotura	Dias	Carga KNw	Carga Kg	Carga Libras	Res. MPa	Res. kg/cm²	Res. PSI	% diseño
111			4,2			17-dic-2024	31-dic-2024	14	30,90	3147	6939	4,3	43	618	102
112			4,2			03-dic-2024	31-dic-2024	28	31,00	3165	6979	4,3	44	622	102
113			4,2			04-dic-2024	01-ene-2025	28	30,50	3110	6858	4,2	43	611	100
114			4,2			05-dic-2024	02-ene-2025	28	30,70	3129	6899	4,2	43	615	101
115			4,2			18-dic-2014	01-ene-2015	14	30,40	3105	6847	4,2	43	610	100
116			4,2			20-dic-2024	03-ene-2025	14	30,50	3112	6862	4,2	43	611	100
117			4,2			21-dic-2024	04-ene-2025	14	30,40	3099	6833	4,2	43	609	100

Observaciones: _____

Eduardo LLinás Cogollo
Ingeniero Civil - Universidad de Cartagena
MP. 13202118790 BLV