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: 2	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
118			4,2			06-dic-2024	03-ene-2025	28	30,50	3112	6862	4,2	43	611	100
119			4,2			09-dic-2024	06-ene-2025	28	30,60	3125	6891	4,2	43	614	101
120			4,2			10-dic-2024	07-ene-2025	28	30,30	3089	6811	4,2	43	607	100
121			4,2			11-dic-2024	08-ene-2025	28	30,60	3118	6875	4,2	43	613	101
122			4,2			12-dic-2024	09-ene-2025	28	30,70	3129	6899	4,2	43	615	101
123			4,2			13-dic-2024	10-ene-2025	28	30,90	3147	6939	4,3	43	618	102
124			4,2			14-dic-2024	11-ene-2025	28	30,80	3139	6921	4,3	43	617	101

Observaciones: _____

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