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: 3	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
125			4,2			16-dic-2024	13-ene-2025	28	30,60	3119	6877	4,2	43	613	101
126			4,2			17-dic-2024	14-ene-2025	28	30,90	3147	6939	4,3	43	618	102
127			4,2			18-dic-2024	15-ene-2025	28	30,50	3108	6853	4,2	43	611	100
128			4,2			27-dic-2024	03-ene-2025	7	29,70	3030	6681	4,1	42	595	98
129			4,2			28-dic-2024	04-ene-2025	7	30,00	3063	6754	4,1	42	602	99
130			4,2			30-dic-2024	06-ene-2025	7	30,30	3085	6802	4,2	43	606	100

Observaciones: _____

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