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:	Lunes, 16 de diciembre de 2024	PERIODO: NOVIEMBRE - 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
78			4,2			06-nov-2024	04-dic-2024	28	30,50	3113	6864	4,2	43	612	100
79			4,2			27-nov-2024	04-dic-2024	7	29,70	3025	6670	4,1	42	594	98
80			4,2			02-dic-2024	09-dic-2024	7	29,70	3033	6688	4,1	42	596	98
81			4,2			03-dic-2024	10-dic-2024	7	30,30	3089	6811	4,2	43	607	100
82			4,2			04-dic-2024	11-dic-2024	7	30,00	3061	6750	4,1	42	601	99
83			4,2			05-dic-2024	12-dic-2024	7	30,20	3078	6787	4,2	43	605	99
84			4,2			27-nov-2024	11-dic-2024	14	30,60	3117	6873	4,2	43	612	101

Observaciones: _____

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