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, 30 de diciembre de 2024	PERIODO: NOVIEMBRE - 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
99			4,2			16-dic-2024	23-dic-2024	7	29,70	3025	6670	4,1	42	594	98
100			4,2			17-dic-2024	24-dic-2024	7	30,30	3089	6811	4,2	43	607	100
101			4,2			11-dic-2024	25-dic-2024	14	30,40	3097	6829	4,2	43	609	100
102			4,2			18-dic-2024	25-dic-2024	7	30,60	3117	6873	4,2	43	612	101
103			4,2			27-nov-2024	25-dic-2024	28	31,30	3187	7027	4,3	44	626	103
104			4,2			12-dic-2024	26-dic-2024	14	30,90	3154	6955	4,3	44	620	102
105			4,2			13-dic-2024	27-dic-2024	14	30,80	3142	6928	4,3	43	617	101

Observaciones: _____

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