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: 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
92			4,2			05-dic-2024	19-dic-2024	14	30,50	3115	6869	4,2	43	612	100
93			4,2			12-dic-2024	19-dic-2024	7	29,60	3022	6664	4,1	42	594	97
94			4,2			06-dic-2024	20-dic-2024	14	30,60	3125	6891	4,2	43	614	101
95			4,2			13-dic-2024	20-dic-2024	7	30,40	3099	6833	4,2	43	609	100
96			4,2			14-dic-2024	21-dic-2024	7	30,30	3087	6807	4,2	43	607	100
97			4,2			09-dic-2024	23-dic-2024	14	30,90	3154	6955	4,3	44	620	102
98			4,2			10-dic-2024	24-dic-2024	14	30,50	3111	6860	4,2	43	611	100

Observaciones: _____

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