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: 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
85			4,2			06-dic-2024	13-dic-2024	7	29,60	3023	6666	4,1	42	594	98
86			4,2			09-dic-2024	16-dic-2024	7	30,00	3058	6743	4,1	42	601	99
87			4,2			02-dic-2024	16-dic-2024	14	30,40	3099	6833	4,2	43	609	100
88			4,2			03-dic-2024	17-dic-2024	14	30,30	3087	6807	4,2	43	607	100
89			4,2			10-dic-2024	17-dic-2024	7	30,20	3076	6783	4,2	42	604	99
90			4,2			04-dic-2024	18-dic-2024	14	30,30	3085	6802	4,2	43	606	100
91			4,2			11-dic-2024	18-dic-2024	7	30,30	3091	6816	4,2	43	607	100

Observaciones: _____

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