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: 4 / 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
106			4,2			20-dic-2024	27-dic-2024	7	29,90	3054	6734	4,1	42	600	99
107			4,2			21-dic-2024	28-dic-2024	7	29,60	3021	6661	4,1	42	594	97
108			4,2			14-dic-2024	28-dic-2024	14	30,30	3089	6811	4,2	43	607	100
109			4,2			16-dic-2024	30-dic-2024	14	30,50	3115	6869	4,2	43	612	100
110			4,2			02-dic-2024	30-dic-2024	28	30,90	3156	6959	4,3	44	620	102

Observaciones: _____

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