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:	Jueves, 31 de octubre de 2024	PERIODO: SEPTIEMBRE - OCTUBRE	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
50			4,2			18-sep-2024	16-oct-2024	28	31,30	3192	7038	4,3	44	627	103
51			4,2			20-sep-2024	18-oct-2024	28	30,40	3102	6840	4,2	43	609	100
52			4,2			27-sep-2024	11-oct-2024	14	30,40	3100	6836	4,2	43	609	100
53			4,2			02-oct-2024	16-oct-2024	14	30,40	3098	6831	4,2	43	609	100
54			4,2			04-oct-2024	18-oct-2024	14	30,30	3086	6805	4,2	43	606	100
55			4,2			27-sep-2024	25-oct-2024	28	30,50	3106	6849	4,2	43	610	100
56			4,2			10-oct-2024	17-oct-2024	7	29,70	3025	6670	4,1	42	594	98

Observaciones: _____

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