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:	sábado, 31 de agosto de 2024	PERIODO: JULIO - AGOSTO 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
19			4,2			27-jul-2024	24-ago-2024	28	30,00	3055	6736	4,1	42	600	99
20			4,2			30-jul-2024	27-ago-2024	28	30,20	3078	6787	4,2	43	605	99
21			4,2			31-jul-2024	28-ago-2024	28	30,30	3093	6820	4,2	43	608	100
22			4,2			01-ago-2024	08-ago-2024	7	30,00	3056	6738	4,1	42	600	99
23			4,2			06-ago-2024	13-ago-2024	7	30,30	3089	6811	4,2	43	607	100
24			4,2			09-ago-2024	16-ago-2024	7	30,40	3101	6838	4,2	43	609	100
25			4,2			15-ago-2024	22-ago-2024	7	30,40	3105	6847	4,2	43	610	100

Observaciones:

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