Bogotá, 4 de Febrero de 2023
ID Informe: I-0005961-2023

Señores:
CONSTRUCTORA CAMACON SAS
OBRA**: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA"**
ID OBRA: OB-001230
Bogotá D.C.

Estimados señores:

Anexo a la presente hacemos entrega del informe con los resultados obtenidos de los ensayos de módulo de rotura en prefabricados de concreto, efectuados sobre muestras de material referenciado como se describe a continuación, remitida a nuestra compañía.

ITEM 1: BORDILLO // ISLANDIA – (FECHA DE INGRESO: 2023-01-25)

Los ensayos se efectuaron siguiendo los procedimientos establecidos en la normatividad NTC 4019. En los formatos anexos se presentan los resultados obtenidos de las pruebas.

Agradecemos su confianza.

Firmado digitalmente por Jhon Alexander Rodriguez
Fecha: 2023.02.04 10:32:30 -05'00'

Cordialmente,

ING. JOHN ALEXANDER RODRIGUEZ
Director de ingeniería

ORDEN DE TRABAJO/ GMD-0000389

INFORME DE ENSAYO DE LABORATORIO

PREFABRICADOS DE CONCRETO. BORDILLOS, CUNETAS Y TOPELLANTAS DE CONCRETO

NTC 4109:2008

Código:	FI - GI - 120	**Versión:**	01	**Actualización:**	2021-12-15	**Página:**	1 de 1

ID Informe:	I-0005961-2023 - 1	Orden de ingreso:	GMD-0000389	Muestra:	1	Versión de informe:	1
Fecha Recepción:	2023-01-25	Fecha de Ensayo:	2023-02-03	Fecha de Informe:	2023-02-04		
*Cliente:	CONSTRUCTORA CAMACON SAS						
*Dirección:	Cr 96 # 72 - 49	*Ciudad	BOGOTÁ	*Departamento	BOGOTÁ	*País	COL
ID Obra:	OB-001230	*Obra	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO				
*Procedencia:	NO APLICA						

INFORMACIÓN DEL ENSAYO

ID Muestra	#	BORDILLO
Localización	BORDILLO	ISLANDIA
Tipo de material	-	BORDILLO

CONDICIONES AMBIENTALES

Humedad relativa	%	54
Temperatura ambiente	°C	20.2

DIMENSIÓN DE LOS ESPÉCIMENES

-	Muestra	-	1	2	3	4	5
lr	Longitud real del espécimen	mm	793	-	-	-	-
er	Espesor real del espécimen	mm	210	-	-	-	-
lxx	Momento de inercia	mm^4	308102755	-	-	-	-

MÓDULO DE ROTURA

-	Muestra	-	1	2	3	4	5
Cmax	Carga máxima	N	83160	-	-	-	-
Mr	Módulo de rotura	MPa	5.6	-	-	-	-

Mr	**MÓDULO DE ROTURA PROMEDIO**	**MPa**	**5.6**

Sitio de ejecución del ensayo: Instalaciones laboratorio IDICOL SAS, Calle 70 A # 52 - 27

Observaciones:

I-0005961-2023

ING. JOHN ALEXANDER RODRIGUEZ
Director de ingeniería
Aprobó

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

El Laboratorio IDICOL SAS no es responsable de la información suministrada por el cliente, la cual está identificada con un asterisco * en el presente Informe
Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las muestras de ensayo entregadas al laboratorio y analizadas
El Laboratorio IDICOL SAS no realiza muestreo. Los resultados se aplican a la muestra como se recibió
Se prohibe la reproducción del informe de ensayo, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita del laboratorio