INFORME DE EVALUACIÒN FINAL, VERIFICACIÒN TECNICA Y DE EXPERIENCIA DE LA SELECCIÒN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SAMC-006-2026

OBJETO: "CONSTRUCCIÒN DE ALCANTARILLAS EN LA RED TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE GUACHETA CUNDINAMARCA"

En cumplimiento del término establecido en el cronograma de la SELECCIÒN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SAMC 006-2026 se emite la siguiente evaluación técnica y de experiencia

1. **OFERENTES:**

No.	PROPONENTE	CONFORMACIÓN DE LA PERSONA PLURAL	REPRESENTANTE LEGAL
1	RICARDO ALFREDO MOJICA MONROY	N/A	RICARDO ALFREDO MOJICA MONROY

2. **EXPERIENCIA**

EXPERIENCIA GENERAL	CONSTRUCCIÓN O RECONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO ASFALTICO O CONCRETO HIDRÁULICO O PLACA HUELLA O ASFALTO NATURAL O ASFALTITA O PAVIMENTO ARTICULADO O ADOQUINADO DE VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS O VÍAS TERCIARIAS O VIAS URBANAS O PISTAS DE AEROPUERTOS
EXPERIENCIA ESPECIFICA	No aplica

	RICARDO ALFREDO MOJICA MONROY								
	ENTIDAD CONTRATANTE	CLASIFICADOR UNSPSC	VALOR SMMLV	CONSECUTIVO EN EL RUP	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÒN	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE
CONTRATO 1	ALCALDIA DE CHIQUINQUIRA	721410 - 721411	457,14	36	27 DE JULIO DE 2015	18 DE DICIEMBRE DE 2015		X	
	EXPERIENCIA GENERAL								
	MEJORAMIENTO CON PLACA HUELLA EN CONCRETO DE LA VIA PRINCIPAL DE LA VEREDA CASABLANCA MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA								

3. **EVALUACION TECNICA Y PUNTAJE REQUERIDA**

FACTOR	PUNTAJE
OFERTA ECONOMICA	49,5
FORMATO 7A – PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS	3
FORMATO 7B - DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA DE OBRA	4
FORMATO 7C - PLAN DE CALIDAD	3
FORMATO 14 - PROGRAMAS ADICIONALES AMBIENTALES Y SOCIALES	20
FORMATO 9- PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL CCE-EICP-FM-43 (OBRA PUBLICA) APSAB	20
MIPYME	0,25
Formato 13 – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES Y APORTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	0,25
TOTAL	100

4. **EVALUACION TECNICA Y PUNTAJE OFERTADA**

OFERENTE	RICARDO ALFREDO MOJICA MONROY		
FACTOR	APORTA	PUNTAJE	OBSERVACIONES
OFERTA ECONOMICA	FORMULARIO 1	49,5	EL PUNTAJE SE OTORGARA DENTRO DEL INFORME DE EVALUACIÓN FINAL
FORMATO 7A – PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS	FORMATO 7A	3	
FORMATO 7B - DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA DE OBRA	FORMATO 7B	4	
FORMATO 7C - PLAN DE CALIDAD	FORMATO 7C	3	
FORMATO 14 - PROGRAMAS ADICIONALES AMBIENTALES Y SOCIALES	FORMATO 14	20	
FORMATO 9- PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL CCE-EICP-FM-43 (OBRA PUBLICA) APSAB	FORMATO 9	20	
MIPYME	MICROEMPRESA	0,25	
Formato 12 – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES Y APORTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	NO ACREDITA	0	
DESCUENTO POR OBRAS INCONCLUSAS	VERIFICADO POR LA ENTIDAD	0	
TOTAL		99,75	

5. CORRECCIÒN ARITMETICA

CONSTRUCCIÒN DE ALCANTARILLAS EN LA RED TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE GUACHETA CUNDINAMARCA							RICARDO ALFREDO MOJICA MONROY	
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
CONSTRUCCIÒN DE ALCANTARILLAS EN LA RED TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE GUACHETA CUNDINAMARCA								
1- PRELIMINARES, EXCAVACIONES, RELLENOS								
1,1	2,9	VÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INVIAS 2007)	600,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	44	$ 37.544,00	$ 1.651.936,00
1,2	4,23	VÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INVIAS 2007)	610,1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	7,46	$ 174.038,00	$ 1.298.323,48
1,3	2,3	URBANISMO	ALCANTARILLADO - EXCAVACIÒN	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	11,32	$ 41.146,00	$ 465.772,72

Subtotal								**$ 3.416.032,20**
2. CONCRETOS								
2,1	4,24	VÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INVIAS 2007)	630,6	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	2,87	$ 636.121,00	$ 1.825.667,27
2,2	4,9	VÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INVIAS 2007)	630,4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (box-coulvert)	M3	7,8	$ 1.041.092,00	$ 8.120.517,60
Subtotal								**$ 9.946.184,87**
3, ACEROS								
3,1	4,52	VÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INVIAS 2007)	640,1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	578,90	$ 10.859,00	$ 6.286.275,10
Subtotal								**$ 6.286.275,10**
4. TUBERIAS								
4,1	4,48	VÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIONES	661,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO	ML	7	$ 1.176.901,00	$ 8.238.307,00

		TÉCNICAS INVIAS 2007)		Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA				
				Subtotal				$ 8.238.307,00
							SUBTOTAL OBRAS ALCANTARILLAS	$ 27.886.799,17
							NUMERO DE ALCANTARILLAS	14

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 390.415.188,38
AJUSTE AL PESO PROYECTO MGA	$ 0,00
VALOR TOTAL	$ 390.415.188,38

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACION**	**A=**	25%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	5%
	UTILIDAD	**U=**	3%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33%

6. PUNTAJE OFERTA ECONOMICA

FECHA TRASLADO DEL INFORME	19 DE JUNIO DE 2026
SEGUNDO DIA HABIL TRASLADO DEL INFORME	23 DE JUNIO DE 2026
TRM	3,853.19
FORMULA	MEDIANA CON VALOR ABSOLUTO

Rango (inclusive)	Número	Método
De 0.00 a 0.24	1	Mediana con valor absoluto
De 0.25 a 0.49	2	Media geometrica
De 0.50 a 0.74	3	Media aritmética baja
De 0.75 a 0.99	4	Menor valor

La Entidad calculará el valor de la mediana con los valores de las propuestas hábiles. En esta alternativa se entenderá por mediana de un grupo de valores el resultado del cálculo que se obtiene a través de la aplicación del siguiente proceso: la Entidad ordenará los valores de las propuestas hábiles de manera descendente. Si el número de valores es impar, la mediana corresponde al valor central, si el número de valores es par, la mediana será el promedio de los dos valores centrales.

$$Me = Mediana(V_1; V_2..; ...V_m)$$

Donde:

- V_i: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".
- m: Es el número total de propuestas económicas válidas recibidas por la Entidad.
- Me: Es la mediana calculada con los valores de las propuestas económicas válidas.

Bajo este método la entidad asignará el puntaje así:

I. Si el número de valores de las propuestas hábiles es impar, el máximo puntaje será asignado a la propuesta que se encuentre en el valor de la mediana. Para las otras propuestas, se utilizará la siguiente fórmula:

$$Puntaje = \left[\left\{1 - \left|\frac{Me - V_i}{Me}\right|\right\} * Puntaje\ máximo\right]$$

Donde:

- Me: Es la mediana calculada con los valores de las propuestas económicas válidas.
- V_i: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".

II. Si el número de valores de las propuestas hábiles es par, se asignará el máximo puntaje a la propuesta que se encuentre inmediatamente por debajo de la mediana. Para las otras propuestas, se utilizará la siguiente fórmula:

$$Puntaje = \left[\left\{1 - \left|\frac{V_{Me} - V_i}{V_{Me}}\right|\right\} * Puntaje\ máximo\right]$$

Donde:

- V_{Me}: Es el valor de la propuesta económica válida inmediatamente por debajo de la mediana.
- V_i: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".

OFERENTES HABILITADOS	VALOR DE LA OFERTA	VALOR CORRECCIÒN ARITMETICA	PUNTAJE
RICARDO ALFREDO MOJICA MONROY	$ 390.415.188,38	$ 390.415.188,38	49,50

7. RESUMEN

El puntaje será definitivo en el informe de evaluación final para los oferentes que cumplan a satisfacción en todos los factores (jurídicos, financieros experiencia, capacidad técnica)

No.	OFERENTE	EXPERIENCIA	EVALUACIÓN TECNICA Y PUNTAJE
1	RICARDO ALFREDO MOJICA MONROY	CUMPLE	99.75

Fecha de elaboración del documento: Veinticinco (25) de Junio de 2026

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING SANDRA MILENA CORTÈS MURCIA
Secretaria de planeación e infraestructura