¡AHORASÍ! Girardota para todos	**ACTA DE OBRA EXTRA**	GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

GRADO DE RESPONSABILIDAD

- Mediante la suscripción de la presente acta, el interventor y el contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información contenida

Fecha:	**06**	**de**	**Diciembre**	**de**	**2023**

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO		**X**		**CONVENIO**	
Contrato Nº:	056		**De**	19 septiembre 2023	
Fecha de Inicio: 22 septiembre de 2023			**Fecha de Finalización**: 31 diciembre 2023		
Objeto: MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL RURAL (VEREDA SANTA ELENA) EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 23AS111B1202, SUSCRITO CON LA GOBERNACION DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA Y MUNICIPIO DE CISNEROS					
Contratista: LUIS FERNANDO VILLALBA PAYARES			**NIT/CC:** 12577177-5		
Plazo: Cuatro (4) meses			**Valor Contrato:** $300.609.149,oo		
Valor Adición 1: No aplica			**Modificaciones:**		
Valor Adición 2: No aplica			**Valor Total:**		
Interventoría Externa:			**NIT/CC**		
Nombre Supervisor y/o interventor			**C.C**	**CARGO**	
MARGARITA MARIA JIMENEZ OROZCO			39.355.461	SUPERVISORA GIRACOM	

El día 06 de DICIEMBRE de 2023, se reunieron en las oficinas de GIRACOM del Municipio de Girardota, el Sr (a) **LUIS FERNANDO VILLALBA PAYARES**, identificado con el NIT: 12577177-5, Contratista de obra, el ingeniero **FRANKLIN DUQUE GOMEZ**, en calidad de Subdirector de Proyectos - GIRACOM la Ingeniera MARGARITA MARIA JIMENEZ OROZCO, en calidad de Supervisora interna delegada - GIRACOM con el propósito de suscribir acta de precios de obra extra No.01 del contrato No. 056 DEL 19 SEPTIEMBRE 2023.

Después de la verificación de los Análisis de Precios Unitarios APU de la obra extra que se adjuntan a la presente Acta, presentados por el contratista, y de comprobar que los mismos se ajustan a los precios comerciales, se aprueban las siguientes descripciones y precios:

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA EXTRA

ÍTEM	DETALLE	UN	V/UNITARIO
OE-1	Mejoramiento de la vía con adición de material	M^2	$9.816
OE-2	Transporte, cargue, descargue agregados para concreto y parte en transporte mular	M^3	$16.123
OE-3	Concreto clase G, para centros y sobreanchos, no incluye el valor del cemento	M^3	$405.904

OBSERVACIONES:

1. Los precios anteriores no incluyen A.U.
2. Los precios aprobados no están sujetos a reajustes.

Las partes dejan constancia de lo siguiente:

1. Se ha mantenido el objeto del contrato
2. Se conservan las condiciones técnicas que rigen para la ejecución del contrato.

Se ha guardado para ambas partes el equilibrio económico

FRANKLIN DUQUE GOMEZ
Subgerente de Proyectos

MARGARITA MARIA JIMENEZ OROZCO
Supervisora Interna

LUIS FERNANDO VILLALBA PAYARES
Contratista de Obra

Luis Fernando Villalba Payares Interventoría y construcción	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	OBRA	Placa huella Santa Helena CISNEROS
		FECHA	15/11/2023
		RESPONSABLE	Luis F Villalba

Descripcion	No. Item	Unidad
Mejoramiento de la via con adición de material	O.E 1	m2

Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Material Recebo para lleno	m3	0,10	$ 25.000	$ 2.500,00
				$ -
				$ -
				$ -
Importe de Materiales	29,80%		***SUBTOTAL***	**$ 2.500,00**

Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
				$ -
Ayudantes 3	jor	0,02222	$ 59.150	$ 1.314,44
Importe de Mano de Obra	15,66%		***SUBTOTAL***	**$ 1.314,00**

Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Herramienta menor	Porcentaje	2%	$ 1.314	$ 26,29
Importe de Herramienta	0,31%		***SUBTOTAL***	**$ 26,00**

Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Miniretoexcavadora LOVOL	Hora	0,025	$ 130.000	$ 3.250,00
Importe de Equipo	38,74%		***SUBTOTAL***	**$ 3.250,00**

Transporte	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Material de Recebo Para Relleno - Distancia 500	m3/Km	0,20000	$ 6.500	$ 1.300,00
				$ -
Importe de Transporte	15,49%		***SUBTOTAL***	**$ 1.300,00**

	PRECIO UNITARIO DIRECTO		**$ 8.390,00**
	COSTOS INDIRECTOS	17,00%	**$ 1.426,00**
	COSTO TOTAL		**$ 9.816,00**

Vo.Bo. ING. FRANKLIN DUQUE G.
subgerente Tecnico GIRACOM

Luis Fernando Villalba Payares Interventoría y construcción	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	OBRA	Placa huella Santa Helena CISNEROS
		FECHA	15/11/2023
		RESPONSABLE	Luis F Villalba

Descripcion	No. Item	Unidad
Transporte, cargue,descargue agregados para concreto, y parte en transporte mular	O.E 2	m3

Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
				$ -
				$ -
				$ -
Importe de Materiales	0,00%		***SUBTOTAL***	**$ -**

Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
				$ -
Ayudantes 3	jor	0,06000	$ 59.150	$ 3.549,00
Importe de Mano de Obra	25,75%		***SUBTOTAL***	**$ 3.549,00**

Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Herramienta menor	Porcentaje	2%	$ 3.549	$ 71,00
Importe de Herramienta	0,52%		***SUBTOTAL***	**$ 71,00**

Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Volqueta	Hora		$ 50.000	$ -
Importe de Equipo	0,00%		***SUBTOTAL***	**$ -**

Transporte	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Transporte agregados para concreto	m3/Km	10,00000	$ 1.000	$ 10.000,00
Transporte mular 500m	m3	0,02000	$ 8.000	$ 160,00
Importe de Transporte	73,73%		***SUBTOTAL***	**$ 10.160,00**

	PRECIO UNITARIO DIRECTO		**$ 13.780,00**
	COSTOS INDIRECTOS	17,00%	**$ 2.343,00**
	COSTO TOTAL		**$ 16.123,00**

Vo.Bo. ING. FRANKLIN DUQUE G.
subgerente Tecnico GIRACOM

Luis Fernando Villalba Pavares Interventoría y construcción	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	OBRA	Placa huella Sta Helena
		FECHA	15/11/2023
		RESPONSABLE	Luis F Villalba

Descripcion	No. Item	Unidad
Concreto clase G, para centros y sobreanchos, no incluye el valor del cemento	O.E 3	m3

Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Agregado Triturado	m3	0,75	$ 90.000	$ 67.500,00
Arena de concreto	m3	0,57	$ 90.000	$ 51.300,00
	kg			$ -
Formaleta madera (concreto hidraulico) PLACA HUELLA	Gl	1,00	$ 68.618	$ 68.618,00
Agua	Lt	270,00	$ 12	$ 3.240,00
Antisol blanco (presentación 20 kg)	kg	0,10	$ 5.100	$ 510,00
Importe de Materiales	55,10%		***SUBTOTAL***	**$ 191.168,00**

Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Oficial 2	jor	0,15873	$ 220.838	$ 35.053,68
Ayudantes 12	jor	0,15873	$ 672.305	$ 106.715,04
Importe de Mano de Obra	40,86%		***SUBTOTAL***	**$ 141.768,72**

Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Herramienta menor	Porcentaje	0,59015	$ 1.000	$ 590,15
Importe de Herramienta	0,17%		***SUBTOTAL***	**$ 590,15**

Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Mezcladora de Concreto 1 Bulto	Hora	1,000	$ 7.200	$ 7.200,00
Vibrador de Concreto	Hora	1,000	$ 6.200	$ 6.200,00
Importe de Equipo	3,86%		***SUBTOTAL***	**$ 13.400,00**

Transporte	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
Importe de Transporte	0,00%		***SUBTOTAL***	**$ -**

	PRECIO UNITARIO DIRECTO		**$ 346.926,87**
	COSTOS INDIRECTOS	17,00%	**$ 58.977,57**
	COSTO TOTAL		**$ 405.904,00**

Vo.Bo. ING. FRANKLIN DUQUE G.
subgerente Tecnico GIRACOM