Acta de Supervisión al contrato número **750 - 2023**,
celebrado entre
El Municipio de Villamaría y CONECTA INGENIERIA S.A.S.

ACTA DE SUPERVISIÓN No. 01
DICIEMBRE 19 DE 2023

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO		
Tipo de contrato: CONTRATO DE OBRA PUBLICA MC-009-2023 CONTRATO 750-2023	Adición:	**Dinero:** $74.168.218
		Tiempo: 14 DIAS
Contratista: CONECTA INGENIERIA S.A.S	**C.C/NIT:** 901.005.520-1	
OBJETO: "MANTENIMIENTO DE VÍAS EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 8 Y 9 DEL MUNICIPIO DE VILLAMARIA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO"	**VIGENCIA:** **Desde:** 19 de octubre de 2023 **Hasta:** 31 de diciembre de 2023	

CLAUSULA QUINTA: El valor del presente contrato es la suma de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS ($253.001.336) M/CTE,** incluido el IVA y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato, los cuales serán a cargo del contratista.

FORMA DE PAGO: El Municipio de Villamaría Caldas pagará al contratista de la siguiente manera: Un Anticipo equivalente al cuarenta (40%) del valor del contrato.
Cuotas Parciales hasta completar el 100% del valor del contrato, los cuales se cancelarán a la previa presentación de la factura y/o cuenta de cobro, en las condiciones pactadas en el respectivo contrato. Adicionalmente, el contratista, deberá acreditar cada vez que solicite el pago, que se encuentra al día con los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y aportes Parafiscales. Este último de que aplique.

Que el día 16 de noviembre de 2023 se celebró el Otro sí N° 1 el cual establece las siguientes modificaciones: **PRIMERA:** Adicionar el valor del contrato en la suma de **SETENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS ($74.168.218) M/CTE.** La Cláusula QUINTA quedará así: **CLAUSULA QUINTA:** El valor del presente contrato será la suma de **TRESCIENTOS VEINTISIETE MILLONES CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS ($327.169.554) M/CTE,** incluido el IVA y todos los

tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato, los cuales serán a cargo del contratista. **SEGUNDA:** Prorrogar el plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2023. La Cláusula SEXTA quedará así: **CLAUSULA SEXTA: DURACIÓN:** El plazo estimado del contrato será desde la fecha de inicio del mismo y hasta el 31 de diciembre de 2023 una vez se cumplan los requisitos de perfeccionamiento y ejecución dispuestos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993.

RUBRO: 2.3.2.02.02.005	**CDP:** 681 **CDP:** 1040	**RP:** 1866 **RP:** 2351
Valor a pagar según acta: $192.475.701	**Valor desembolsos efectuados:** $101.200.534	

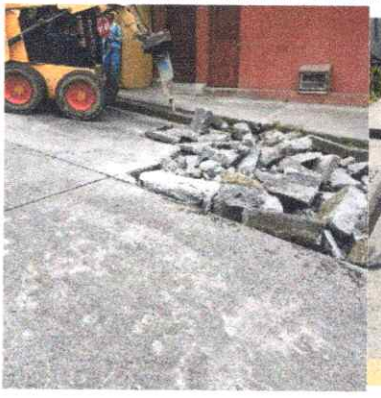
INFORMACIÓN PARA REPORTAR

JORGE ELIECER BUITRAGO URIBE, Secretario de infraestructura y Vías del Municipio de Villamaría, actuando en calidad de supervisor he constatado el cumplimiento del objeto contractual y las obligaciones contenidas en el contrato suscrito entre el precitado contratista y el Municipio de Villamaría, para lo cual el contratista realizo las siguientes actividades durante el periodo comprendido durante los meses de Octubre a Diciembre de 2023, actividades que han sido verificadas y supervisadas, las cuales fueron:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

TABLA OBTENIDA SEGÚN BITACORA DE OBRA, INFORME EJECUTIVO Y VISITA DE OBRA.

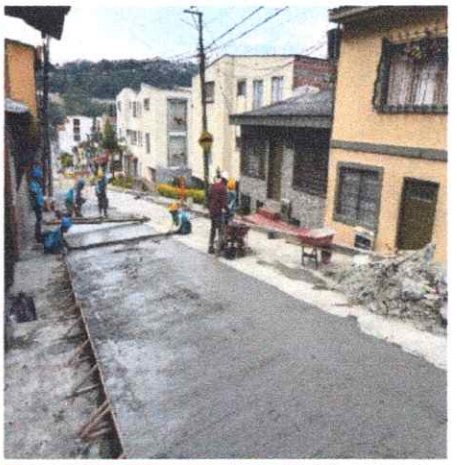
Fecha	Descripción Actividades.
14 de Noviembre de 2023.	✓ Se da Inicio al Contrato y se realiza localización y replanteo de la vía a intervenir ✓ Se realiza implementación del PMT ✓ Se realiza señalización preventiva y con bombones y cinta del carril derecho. ✓ Se realiza corte y demolición de Pavimento

	 
15 al 18 de Noviembre del 2023	✓ Se termina demoliciones del pavimento. ✓ Se Realiza la excavación para la sustitución de la Capa Soporte del Pavimento en las zonas que presentan contaminación ✓ Se Realiza sustitución con material Granular tipo Afirmado compactado en las zonas de fallo o contaminación de la subrasante. ✓ Se Instala y compacta la Base Granular de la Estructura de Pavimento. ✓ Se Retira Material Sobrante de Demoliciones y Excavaciones    

20 al 25 de Noviembre del 2023	✓ Se realiza la excavación para la sustitución de la Capa Soporte del Pavimento en las zonas que presentan contaminación. ✓ Se Realiza sustitución con material Granular tipo Afirmado compactado en las zonas de fallo o contaminación de la subrasante.  
27 de Noviembre al 02 de Diciembre del 2023	✓ Se Instala y compacta la Base Granular de la Estructura de Pavimento. ✓ Se Retira Material Sobrante de Demoliciones y Excavaciones ✓ Se realiza instalación de acero de refuerzo para pavimento ✓ Se instalan Canastillas con Dovelas según la Modulación de las losas a Vaciar ✓ Se realiza vaciado de pavimento premezclado MR 42 Acelerado a 7 dias. ✓ Se realiza suministro y riego de antisol para concreto ✓ Se realiza señalización preventiva con bombones y cinta del carril derecho.

	
04 al 07 de Diciembre del 2023	✓ Se Instala y compacta la Base Granular de la Estructura de Pavimento. ✓ Se Retira Material Sobrante de Demoliciones y Excavaciones ✓ Se realiza instalación de acero de refuerzo para pavimento ✓ Se instalan Canastillas con Dovelas según la Modulación de las losas a Vaciar ✓ Se realiza vaciado de pavimento premezclado MR 42 Acelerado a 7 días.

- ✓ Se realiza suministro y riego de antisol para concreto
- ✓ Se realiza señalización preventiva con bombones y cinta del carril derecho.
- ✓ Se realiza corte de Pavimentos Fundidos e Instalación de Sello Elastomérico



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNIT.	CANT.	VALOR PARCIAL
1.1.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRERA CON BOMBONES Y CINTA DE SEGURIDAD	ML	$ 9.239,40	174,18	$ 1.609.319,00
1.1.3	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO CON EQUIPO MECANICO	M3	$ 113.807,70	77,36	$ 8.804.164,00
1.1.4	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 113.167,80	3,26	$ 368.927,00
1.2.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE VIAS incluye de vía y laterales con andenes	ML	$ 5.317,65	80,14	$ 426.156,00
1.3.2	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0,0 A 2,0 M	M3	$ 55.209,60	348,94	$ 19.264.838,00
1.4.1	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y ESCOMBROS MEDIDO EN BANCO	M3	$ 60.921,45	429,56	$ 26.169.418,00
1,5,1	RELLENO EN BASE GRANULAR B-400 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR	M3	$ 258.844,95	128,95	$ 33.378.056,00
1,6,3	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 6mm	ML	$ 11.927,25	280,94	$ 3.350.842,00
1,6,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANTISOL PARA LOSA DE CONCRETO	M2	$ 9.896,85	429,85	$ 4.254.161,00
1,6,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACELERANTE A 7 DÍAS PARA CONCRETO MR 42	M3	$ 136.228,50	77,36	$ 10.538.637,00
1,7,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	$ 12.896,55	820,65	$ 10.583.554,00
1,7,2	CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO 1/4"	ML	$ 27.039,15	163,82	$ 4.429.554,00
1,7,3	DOVELAS DE ACERO LISO 60.000 PSI PARA PAVIMENTOS	KG	$ 27.637,20	614,19	$ 16.974.492,00
1,8,1	ARO TAPA HF D=0,68 M. PACÁMARA DE INSPECCIÓN	UND	$ 956.344,05	1,00	$ 956.344,00
1,8,2	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	GLB	$ 2.690.577,00	1,00	$ 2.690.577,00
	ITEM NO PREVISTOS				
NP-1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 42	M3	$ 1.424.385,00	77,36	$ 110.190.424,00
NP-2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO CON RANA	M3	$ 163.966,95	214,91	$ 35.238.137,00
NP-4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUROS Y PANTALLAS DE CONTENCION CONCRETO REFORZADO de 3000 PSI .	M3	$ 1.468.997,00	0,95	$ 1.395.547,00
NP-5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 1/2" L=15 cm (incluye perforación y adhesivo epóxico)	UND	$ 25.398,00	51,00	$ 1.295.298,00
NP-6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACIÓN PARA COLOCACIÓN DE DOVELAS (Incluye perforacion con broca 7/8", No incluye acero de Refuerzo)	UND	$ 47.737,00	30,00	$ 1.432.110,00
NP-7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA NORMAL	KG	$ 170.513,00	1,91	$ 325.680,00
			VALOR TOTAL INCLUIDO AIU		**$ 293.676.235,00**
			COSTO DIRECTO DE OBRAS		**$ 217.537.951,85**
			ADMINISTRACION		**$ 65.261.385,56**
			UTILIDAD		**$ 10.876.897,59**
			COSTO TOTAL DE LAS OBRAS		**$ 293.676.235,00**

Es importante señalar que en la Acta de Obra se realizó el redondeo del valor parcial en los siguientes ítems con el fin de generar precio cerrado a cero (0) decimales:

- Ítems con Redondeo hacia Arriba: 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.3.2, 1.6.3, 1.6.5, 1.6.6, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, NP-1, NP-7.

- Ítems con Redondeo hacia Abajo: 1.1.4, 1.2.1, 1.4.1, 1.5.1, 1.8.1, 1.8.2, NP-2, NP-4, NP-5, NP-6.

De las actividades anteriormente descritas he adelantado acciones de verificación personal y documental, confrontando la información con la que reposa en los archivos físicos de la entidad, lo que me da certeza en certificar que el contratista ha cumplido con las obligaciones contempladas en el objeto tipificado en el contrato en mención.
De igual manera el contratista ha efectuado los aportes y pagos correspondientes a Salud, Pensión y Riesgos laborales de OCTUBRE A DICIEMBRE, en el porcentaje establecido por el Gobierno Nacional.

RESUMEN DE PAGOS

CONTROL FINANCIERO					
RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	253.001.336,00	VALOR ANTICIPO	40%	$ 101.200.534
VALOR ADICIONES	$	74.168.218,00	AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES	0%	$ -
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$	327.169.554,00	AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA	100%	$ 101.200.534
VALOR ACTA ANTERIOR	$	-	SALDO POR AMORTIZAR	0%	$ 0
VALOR PRESENTE ACTA	$	293.676.235,00			
SALDO POR EJECUTAR	$	33.493.319,00			
SUMAS IGUALES	$	327.169.554,00	SUMAS IGUALES	100%	$ 101.200.534

VALOR PRESENTE ACTA	$	293.676.235,00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$	101.200.534,00
VALOR A PAGAR	$	192.475.701,00

En virtud de lo anterior, emito el presente visto bueno para que se proceda a efectuar el pago del valor adeudado al contratista según la presente acta, que corresponde al pago **Parcial No. 01 del Contrato N.º 750-2023**, correspondiente a los meses Octubre - Diciembre 2023

FIRMA:

JORGE ELIECER BUITRAGO URIBE
SUPERVISOR

OBSERVACIONES: Hace parte integral de la presente acta de supervisión los soportes allegados por el contratista estos son: Informe ejecución con sus respectivos anexos en medio magnético, acta y preactas de obra, planilla de aportes a la seguridad social integral de los meses de Octubre a Diciembre de 2023, registro fotográfico.