	ACTA N°10 **MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE GUARNE**	**Código**: DOC-FR-14 **Versión**: 04 **Página** 1 de 8 **Vigencia**: 14/08/2015

Contrato N°	1008-COP-003-2022		
Acta Número	10		
Tipo de Reunión	Comité de Obra.		
Fecha:	10/10/2022		
Lugar:	Oficina Secretaría de Infraestructura		
Hora de inicio:	10:00 am	**Hora de finalización:**	10:45 am
	Nombre:	**Cargo:**	
PARTICIPANTES:	Cristian Camilo Gómez	Director interventoría	
	Juan Pablo Bolívar	Técnico operativo / Secretaría de infraestructura	
	Sergio Londoño Llano	Ingeniero revisor interventoría	
	Juan Darío Acosta	Ingeniero residente del contratista	
	Catalina Jaramillo Vélez	SISOMA contratista	
	Giovanni Silva Moncada	SISOMA Interventoría	
	Omar García Salcedo	Ingeniero residente de interventoría	
INVITADOS:			
AUSENTES:	Carlos Mario Ochoa José Mauricio López David Gallego H	Ingeniero de apoyo Director Contratista Secretario de infraestructura	

ORDEN DEL DÍA:	**1**	Lectura de compromisos del acta N°9
	2	Valor y detalles sobre la adición del contrato.
	3	Nuevos APU por parte del contratista para ejecución en la adición.
	4	Avance de obra semanal.

DESARROLLO

Porcentaje total ejecutado del contrato: 86%

Contratista: Se realiza recorrido y proyección de material cribado para las veredas faltantes.
San Isidro: 7 viajes
La Mosquita: 9 viajes

Contratista e interventoría: Conciliación del acuerdo de pago, se compensa con la disminución del 50% del valor total del ítem.

Supervisión: Gestión de otro si y disponibilidad presupuestal para el valor de la adición, 240.000.000 en total.

Contratista e interventoría: APU para ejecución en la adición:

1- Retroexcavadora, vibrocompactador de 2,5 toneladas y material solicitado (cribado y/o afirmado).
2- Material solicitado (cribado y/o afirmado), chencha (sin mano de obra).

Contratista: Se propone usar a favor $17.861.000 disponibles del ítem del pavimento (estructura) en material cribado equivalente a 90 m3 o realizar 10 m3 de bacheo en la vereda Piedras Blancas.

Contratista: Se tiene un total de 312 m3 de cribado pendientes por suministrar de los cuales sólo hay 111 m3 en la modificación, el valor restante se ejecutará por medio de la adición.

Contratista: Avance de obra semanal

Ítem 1.1
Remoción de derrumbes y/o escombros y cargue de material sobrante proveniente de excavaciones, incluyendo transporte interno, cargue en volqueta y disposición en el lugar autorizado por la interventoría. Incluye transporte externo, entre 0 y 8 Km. *142,5 m3 para un total de 93% de ejecución del ítem.*

Ítem 1.2
Suministro, transporte, distribución, colocación, conformación, perfilación con niveladora y compactación mecánica con vibrocompactador de 7 toneladas, de material Cribado especial o similar para carpeta de rodadura, pagado por metro Cúbico (M^3) y medido. *65 m3 para un total de 99% de ejecución del ítem.*

Ítem 1.5
Escarificación, conformación, perfilación con niveladora y compactación mecánica con vibrocompactador de 7 toneladas, de la banca de la vía existente, incluidas calzada y cunetas, aprobado por la interventoría. Incluye preparación de terreno que esté libre de material húmedo, limpieza de cunetas y descoles en tierra por medios manuales para evacuación de escorrentías en los tramos intervenidos. La botada del material sobrante se pagará en su respectivo ítem. *1,55 km para un total de 82% de ejecución del ítem.*

Ítem 2.1
Demolición carpeta asfáltica, incluye: marcación, corte y cargue de la zona fallada, limpieza de la superficie y botada de escombros provenientes de la demolición. *126,82 m2 para un total 106% de ejecución del ítem.*

Ítem 2.2
Excavación material contaminado para reemplazo estructura, espesor 30cm, incluye cargue y botada. *4,73 m3 para un total de 57% de ejecución del ítem.*

Ítem 2.3
Suministro transporte y colocación de base granular espesor 30cm. para reemplazo estructura. Instalación mecánica. *4,19 m2 para un total de 44% de ejecución del ítem.*

Ítem 2.4
Suministro e instalación emulsión para imprimación de la superficie. *601,7 m2 para un total de 149% de ejecución del ítem. (Esto debido a la doble imprimación a la hora de proteger la base y la imprimación de las caras de los cortes de las cajas pavimentadas).*

Ítem 2.5
Pavimentos y rehabilitación de fallos con mezcla asfáltica tipo MDC2, espesor 10 cm, incluye suministro, transporte, colocación y compactación mecánica con su respectivo sistema constructivo. *12,13 m3 para un total de 92% de ejecución del ítem.*

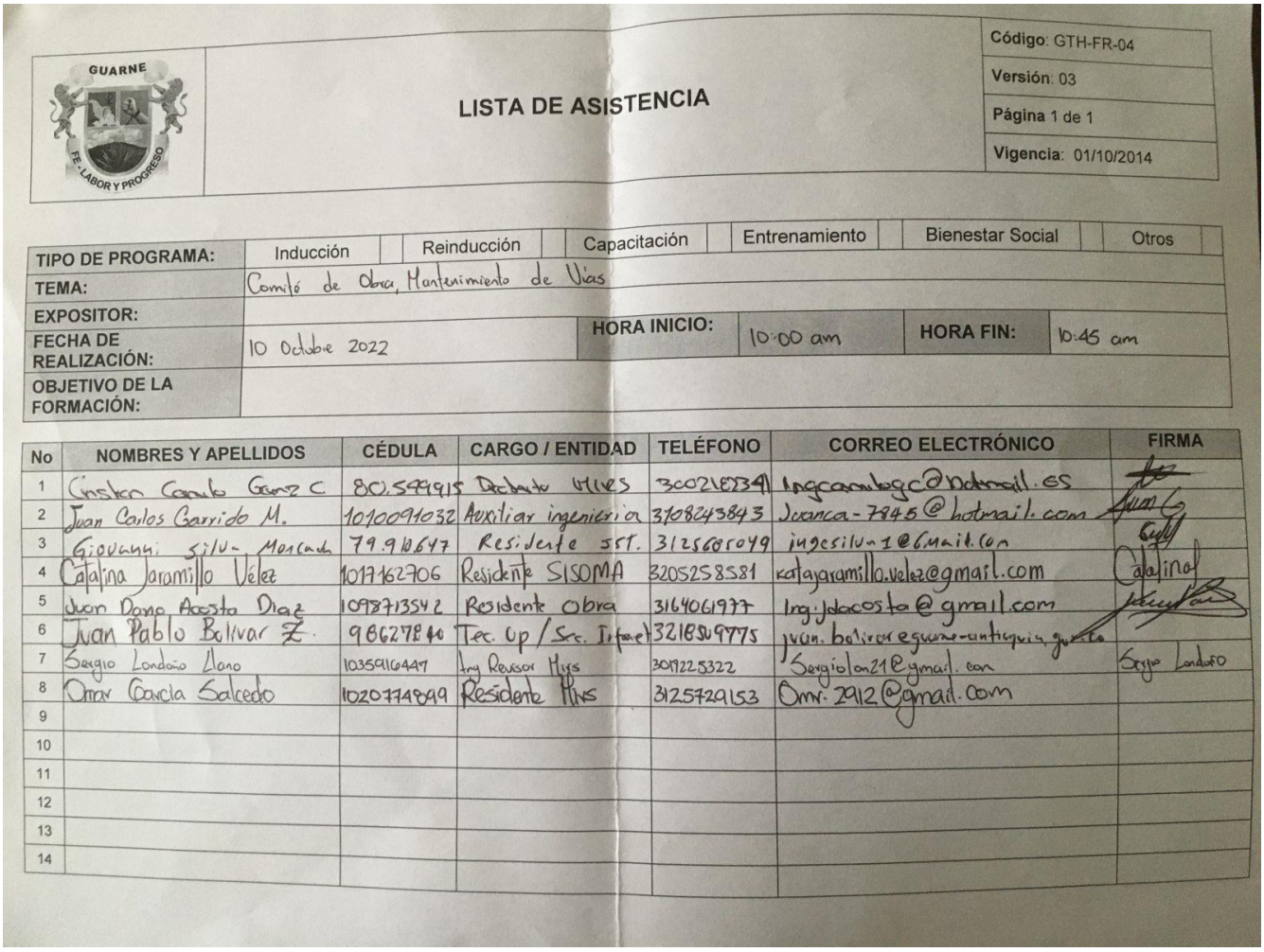
Supervisión: Visita en vereda La Mejía (Sector La Julita) para determinar las necesidades del tramo y proyectar su intervención.

Contratista: Porcentaje total ejecutado de vías terciarias 87%

Supervisión: Presencia en obra de SISO, tanto del contratista como de la interventoría.

COMPROMISOS			
Nº	**Actividad**	**Responsable y Cargo**	**Fecha**
1	El dinero restante del bacheo, equivalente aproximadamente a 10 m3 se destinará para la vereda Piedras Blancas.	Contratista	10/10/2022
2	Acta modificatoria con mayores y menores más la inclusión de los ítems pendientes para la adición.	Contratista e interventoría	10/10/2022
3			
4			

Se dio por terminada esta reunión, habiéndose desarrollado los temas contenidos en esta acta.



GUARNE – FE - LABOR Y PROGRESO

LISTA DE ASISTENCIA

Código: GTH-FR-04
Versión: 03
Página 1 de 1
Vigencia: 01/10/2014

TIPO DE PROGRAMA:	Inducción	Reinducción	Capacitación	Entrenamiento	Bienestar Social	Otros
TEMA:	Comité de Obra, Mantenimiento de Vías					
EXPOSITOR:						
FECHA DE REALIZACIÓN:	10 Octubre 2022	**HORA INICIO:**	10:00 am	**HORA FIN:**	10:45 am	
OBJETIVO DE LA FORMACIÓN:						

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO / ENTIDAD	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Cristian Camilo Gomez C.	80.599915	Dectado Vías	3002167391	ingcamilogc@hotmail.es	
2	Juan Carlos Garrido M.	1010091032	Auxiliar ingeniería	3108243843	Juanca-7845@hotmail.com	
3	Giovanni Silva Mercado	79.910647	Residente SST.	3125605049	ingcsilva1@Gmail.com	
4	Catalina Jaramillo Vélez	1017162706	Residente SISOMA	3205258581	catajaramillo.velez@gmail.com	
5	Juan Dario Acosta Diaz	1098713542	Residente Obra	3164061977	Ing.jdacosta@gmail.com	
6	Juan Pablo Bolivar Z.	98627840	Tec. Op / Sr. Inf.	3218509775	juan.bolivar@guarne-antioquia.gov.co	
7	Sergio Londoño Llano	1035916447	Ing Residente Mtto	3019225322	Sergiolon21@gmail.com	
8	Omar Garcia Salcedo	1020774899	Residente Mtto	3125729153	Omr.2912@gmail.com	
9						
10						
11						
12						
13						
14						

Observaciones:

Acta de adición

PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA

Alcaldía de GUARNE
Es el momento de las personas

CONTRATO N° 1008-COP-003-2022

ACTAS RESUMEN

CONTRATISTA: INCODIM S.A.S

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE GUARNE

VALOR CONTRATO INICIAL: $624,314,690.00

CANTIDADES DE OBRA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	Cantidad contractual	V/R UNIT	VALOR PROPUESTA
	I- MEJORAMIENTO DE VIAS				
1.	Remoción de derrumbes y/o escombros y cargue de material sobrante proveniente de excavaciones, incluyendo transporte interno, cargue en volqueta y disposición en el lugar autorizado por la interventoría. Incluye transporte externo, entre 0 y 8 Km	m³	100.00	$ 31,253.00	$ 3,125,300.00
	SUBTOTAL				**$ 3,125,300.00**
	III. ITEMS NO PREVISTOS				
14.	Suministro, transporte, distribución y colocación con retroexcavadora o minicargador y compactación mecánica con vibrocompactador de mínimo 2,5 toneladas, de material Cribado especial o similar para carpeta de rodadura, pagado por metro Cúbico (M³) y medido	m³	385.00	$ 195,781.00	$ 75,375,685.00
15.	Suministro, transporte y compactación mecánica con rana, de material Cribado especial o similar para carpeta de rodadura, pagado por metro Cúbico (M³) y medido	m³	500.00	$ 187,594.00	$ 93,797,000.00
16.	Suministro transporte y colocación de base granular. Instalacion mecánica para las diferentes veredas del municipio de Guarne.	m3	220.07	$ 307,632.15	$ 67,702,015.00
	SUBTOTAL				**$ 236,874,700.00**
	AJUSTE AL PESO				
	VALOR TOTAL				**$ 240,000,000.00**

JOSE MAURICIO LOPEZ GAMBOA
ING. DIRECTOR DE OBRA
INCODIM S.A.S

CRISTIAN CAMILO GOMEZ
Director Interventoria MIRS

Debido a que con el presupuesto inicial del proyecto no se alcanzaron a atender todas las necesidades proyectadas en las veredas y frentes contemplados se vio la necesidad de adicionar 240.000.000 al contrato para así de esta manera suplir las actividades faltantes y lograr el 100% de la ejecución del mismo.

Ítems no previstos

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE GUARNE							
ITEM	**UNIDAD**	**CANT**					
NP4	M³	385.00	**Descripcion**	Suministro, transporte, distribución y colocación con retroexcavadora o minicargador y compactación mecánica con vibrocompactador de mínimo 2,5 toneladas, de material Cribado especial o similar para carpeta de rodadura, pagado por metro Cúbico (M³) y medido			
MAQUINARIA Y EQUIPO							
Descripción			**Tipo**	**Valor M.O**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**	
Herramienta menor				$ 4,286	**5.00%**	$ 214.30	214.30
			Tipo	**Tarifa Hora**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**	
Retroexcavadora de llanta				$ 85,000	7.0000	$ 12,142.86	12,142.86
Rodillo Vibro compactador de mínimo 2,5 toneladas o similar				$ 68,000	7.0000	$ 9,714.29	9,714.29
Transporte de equipos				$ 6,000	1.0000	$ 6,000.00	6,000.00
						SubTotal	$ 28,071.44
MATERIALES							
Descripción			**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Parcial**	**Valor Parcial**
Cribado especial o similar			M³	1.30000	$ 33,907	$ 44,079.10	44,079.10
						SubTotal	$ 44,079.10
TRANSPORTE							
Descripción			**Vol - Peso**	**Distancia promedio**	**(M³ o Ton)/Km**	**Tarifa**	**Valor Parcial**
Cribado especial o similar				35.00	1.30	$ 1,450.00	$ 65,975.00
Peaje						$ 8,190.00	$ 8,190.00
						SubTotal	$ 74,165.00
MANO DE OBRA							
Descripción	**Cantidad**	**Jornal**		**Prestaciones 65%**	**Jornal Total**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**
Ayudante	1	$ 40,000		1.65	$ 66,000	15.4000	$ 4,286.00
							$ 0.00
						SubTotal	$ 4,286.00
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 150,601.48**
COSTOS INDIRECTOS ADMINISTRACIÓN						**30.00%**	**$ 45,180.00**
COSTO TOTAL							**$ 195,781.00**

ANA NAYIBE CABALLERO RUEDA
R.L INCODIM S.A.S

CRISTIAN CAMILO GOMEZ
Director Interventoria MIRS

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE GUARNE							
ITEM	**UNIDAD**	**CANT**					
NP5	M³	500.00	**Descripcion**	Suministro, transporte y compactación mecánica con rana, de material Cribado especial o similar para carpeta de rodadura, pagado por metro Cúbico (M³) y medido			
MAQUINARIA Y EQUIPO							
Descripción			**Tipo**	**Valor M.O**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**	
Herramienta menor				$ 13,200	**5.00%**	$ 660.00	660.00
			Tipo	**Tarifa Hora**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**	
Rana o compactador manual				$ 6,200	1.0000	$ 6,200.00	6,200.00
Transporte de equipos				$ 6,000	1.0000	$ 6,000.00	6,000.00
						SubTotal	$ 12,860.00
MATERIALES							
Descripción			**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Parcial**	**Valor Parcial**
Cribado especial o similar			M³	1.30000	$ 33,907	$ 44,079.10	44,079.10
						SubTotal	$ 44,079.10
TRANSPORTE							
Descripción			**Vol - Peso**	**Distancia promedio**	**(M³ o Ton)/Km**	**Tarifa**	**Valor Parcial**
Cribado especial o similar				35.00	1.30	$ 1,450.00	$ 65,975.00
Peaje						$ 8,190.00	$ 8,190.00
						SubTotal	$ 74,165.00
MANO DE OBRA							
Descripción	**Cantidad**	**Jornal**	**Prestaciones 65%**	**Jornal Total**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**	
Ayudante	1	$ 40,000	1.65	$ 66,000	5.0000	$ 13,200.00	
						$ 0.00	
					SubTotal	$ 13,200.00	
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 144,303.48**	
COSTOS INDIRECTOS ADMINISTRACIÓN					**30.00%**	**$ 43,291.00**	
COSTO TOTAL						**$ 187,594.00**	

ANA NAYIBE CABALLERO RUEDA
R.L INCODIM S.A.S

CRISTIAN CAMILO GOMEZ
Director Interventoria MIRS

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE GUARNE

ITEM	UNIDAD	CANT	Descripcion
2.30	M³	300.00	Suministro transporte y colocación de base granular. Instalacion mecánica para las diferentes veredas del municipio de Guarne.

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Tipo	Cantidad	Valor Unirario	Valor Parcial	
Herramienta menor	Gl	$ 1	$ 236.80	$ 236.80	236.80
	Tipo	**Tarifa Hora**	**Rendimiento**	**Valor Parcial**	
Retroexcavadora de llanta		$ 85,000	7.0000	$ 12,142.86	12,142.86
Rodillo Vibro compactador de minimo 2,5 toneladas o similar		$ 68,000	7.0000	$ 9,714.29	9,714.29
Transporte de equipos		$ 6,000	1.0000	$ 6,000.00	6,000.00
				SubTotal	$ 28,093.94

MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Parcial
Material de Base granular	M³	1.30000	$ 81,000	$ 105,300.00	105,300.00
				SubTotal	$ 105,300.00

TRANSPORTE

Descripción	Vol - Peso	Distancia promedio	(M³ o Ton)/Km	Tarifa	Valor Parcial
Material de Base		48.00	1.30	$ 1,596.15	$ 99,599.76
				SubTotal	$ 99,599.76

MANO DE OBRA

Descripción	Cantidad	Jornal	Prestaciones 65%	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial
Ayudante	4	$ 40,000	1.65	$ 264,000	72.4000	$ 3,646.41
						$ 0.00
					SubTotal	$ 3,646.41
				TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 236,640.11**
COSTOS INDIRECTOS ADMINISTRACIÓN					**30.00%**	**$ 70,992.03**
COSTO TOTAL						**$ 307,632.15**

ANA NAYIBE CABALLERO RUEDA
R.L INCODIM S.A.S

CRISTIAN CAMILO GOMEZ
Director Interventoria MIRS