	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16.FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE SANTA ROSA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. F1-F14-283-2021 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO. REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIA TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIA TERCIARIA BETANIA - YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

FECHA DE INICIO: 6/06/2022 (Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: 31/12/2021

VALOR INICIAL: $ 845.205.000

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/08/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR ACUMULADO: $ 870.000.000 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610 de 2021. (Indicar número y año del contrato)

INTERVENTOR: GNG SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	FECHA FINAL	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
F1-F14-283-2021	30/12/2021	31/12/2021	$ 845.205.000	$ 845.205.000
Prorroga No 01	31/12/2021	6 meses (ACTA DE INICIO)	$ 845.205.000	$ 845.205.000
ACTA DE INICIO	6/06/2022	6/12/2022		
Prorroga No 02	2/12/2022	30/12/2022	$ 845.205.000	$ 845.205.000
Prorroga No 03	2/01/2023	28/02/2023	$ 845.205.000	$ 845.205.000
Prorroga No 04	28/02/2023	30/03/2023	$ 845.205.000	$ 845.205.000
Prorroga No 05	30/03/2023	15/05/2023	$ 870.000.000	$ 870.000.000
Prorroga No 06	15/05/2023	30/05/2023	$ 870.000.000	$ 870.000.000
Prorroga No 07	30/05/2023	15/06/2023	$ 870.000.000	$ 870.000.000
TOTAL	**11,3 meses**			**$ 870.000.000**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2
		VERSIÓN	1
		PAGINA	
		FECHA	31/08/2023 (Dia / Mes / Año)

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
Suspensión No 01		29/12/2022	29/12/2022	1/01/2023	2/01/2023
Suspensión No 02		9/06/2023	9/06/2023	14/07/2023	15/07/2023
	1	15/07/2023	15/07/2023	22/08/2023	**23/08/2023**

5,3

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

El proyecto contemplo la ejecución en el Municipio de Santa Rosa en el Departamento de Cauca, el mejoramiento y mantenimiento la via nacional de la RUTA 45, via que comunica al departamento del Huila con el Departamento del Putumayo, las obras que se ejecutaran inician aproximadamente en el Punto de Referencia (PR) Km. 45 entre Pitalito – Huila y Mocoa – Putumayo; mediante 2 grandes partidas: actividades de mejoramiento, actividades de mantenimiento periodico

LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):

SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

La via a intervenir se encuentra en la vereda de Betania y el Corregimiento del Descanso
Coordenadas inicio de via a intervenir: 1.42949874 – 76.47170241
Coordenadas finales de intervención de vía: 1.43537478 – 76.47328780

SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

Coordenadas inicio de vía a intervenir 1.42949874 – 76.47170241
Coordenadas finales de intervención de vía: 1.43537478 – 76.47328780

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección tipica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

Construcción de Placa Huella
Construcción y/o reparación de obras de drenaje
Construcción de Filtros y/o cunetas

SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

Conformación de la calzada existente
Mejoramiento de la subrasante con adición de material
Suministro e instalación de afirmado

ITEMS NO PREVISTOS

Suministro e instalación de Manguera PVC para drenaje corrugado de 4" ; 515ML

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

No se atendieron puntos criticos en el marco del contrato de obra F1-F14-283-2021

Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra el Contratista y el Interventor certifican que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones contractuales.

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato:	$	869.240.000,00
Valor IVA:	$	760.000,00
Valor total ejecutado del contrato:	$	870.000.000,00

AIU: 32% A: 22% I: 5% U: 5%

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	VALORES EJECUTADOS		
			VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
	Construcción de alcantarilla de 36"				
1	Excavaciones varias sin clasificar	M3	27.064,00	473,85	$ 12.824.276
3	Rellenos para estructura con material de excavación	M3	39.400,00	0,00	$ -
4	Relleno para estructura con recebo	M3	160.049,00	266,75	$ 42.693.071
5	Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	778.504,00	48,67	$ 37.869.790
6	Concreto - resistencia 14 Mpa	M3	590.713,00	26,51	$ 15.662.164
7	Acero de refuerzo	KG	9.851,00	3996,75	$ 39.371.984
8	Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro	M	727.236,00	36,00	$ 26.180.496
	Construcción de Canales para Descole de Alcantarilla				
9	Excavaciones en material común en seco	M3	27.158,00	0,000	$ -
10	Rellenos para estructura con material de excavación	M3	39.400,00	0,000	$ -
11	Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	778.504,00	0,000	$ -
12	Acero de refuerzo FY 420 Mpa	KG	9.851,00	0,000	$ -
	Construcción Placa Huella en Concreto				
13	Excavaciones varias sin clasificar	M3	27.064,00	92,23	$ 2.496.113
14	Material de subbase granular Esp INV/320-15	M3	191.121,00	417,26	$ 79.747.148
15	Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	778.504,00	297,73	$ 231.783.996
16	Concreto piedra pegada (Concreto-resistencia 21 Mpa) 60% concreto – 40% piedra	M3	488.004,00	95,98	$ 46.836.624
17	Acero de refuerzo	KG	9.851,00	15322.9	$ 150.946.082
18	Sello para juntas	M	3.062,00	0,00	$ -
	Construcción De Filtro				
19	Excavaciones varias sin clasificar	M3	27.064,00	412,00	$ 11.150.368
20	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	M2	9.795,00	1751,00	$ 17.151.045
21	Material granular drenante	M3	185.798,00	329,60	$ 61.239.021
	Construcción de muros de Gaviones				
22	Excavaciones varias sin clasificar	M3	27.064,00	0,00	$ -
23	Rellenos con material filtrante	M3	98.914,00	0,00	$ -
24	Geotextil tipo NT -2500 o similar no tejido	M2	9.795,00	0,00	$ -
25	Gaviones de malla de alambre de acero	M3	169.342,00	0,00	$ -
	Afirmado	M3	171.041,00	178,68	$ 30.561.957
25	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina reflectiva tipo (75+75) cm	UNIDAD	329.408,00	0,00	$ -
	Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483				
26	Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483	GL	4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000
	Elementos de bioseguridad				
27	Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Según comprobante por mes)	GL		1,00	$ -
	VALOR IVA (Caracterización vial, revisión estudios y diseños, elementos de bioseguridad) (19%)				$ 760.000
	Obras de compensación ambiental y/o complementarias				
28	Obras de compensación ambiental y/o complementarias				$ -
	SECCIÓN 2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO				
29	Conformación de calzada	M2	1.360,00	6005,45	$ 8.167.412
30	Remoción de derrumbes	M3	17.724,00	90,00	$ 1.595.160
31	Transporte de material proveniente de derrumbes, medidos a partir de (100) m	M3	1.584,00	90,00	$ 142.560
32	Afirmado	M3	171.041,00	140,34	$ 24.003.543

	ITEMS NO PREVISTOS					
33	Suministro e instalación de Manguera PVC para drenaje corrugado de 4"	ML	48.146,00	515,00	$	24.795.190
COSTO DIRECTO CON AIU					$	865.240.000
COSTO DIRECTO SIN AIU					$	655.484.848
ADMINISTRACION				22%	$	144.206.667
IMPREVISTOS				5%	$	32.774.242
UTILIDAD				5%	$	32.774.242
COSTO INDIRECTO TOTAL A.I.U					$	209.755.152
SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)					$	865.240.000
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B)					$	-
VALOR BÁSICO OBRA = (C)					$	865.240.000
VALOR BÁSICO ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA = (D)					$	4.000.000
VALOR IVA (Consultoría, elementos de bioseguridad) (19%) = C					$	760.000
VALOR TOTAL = A+B+C (AIU = 30%)					$	870.000.000

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada y/o modificación contractual.

ANTICIPO

Valor total concedido:	$ -
Valor total amortizado:	$ -
Saldo por amortizar:	$ -

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:	$ -
Valor total legalizado:	$ -
Saldo por legalizar:	$ -

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA No.	MES	ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA			AJUSTES PROVISIONALES			AJUSTES DEFINITIVOS		
		VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	abr-23	$ 383.475.685		$ 383.475.685	-	-	-		-	-
2	JUNIO	$ 395.732.703		$ 395.732.703	-	-	-		-	-
Acta No 3 y final		$ 90.031.612	$ 760.000	$ 90.791.612	-	-	-		-	-
				-						
N. actas	2									
TOTAL VALOR EJECUTADO		$ 869.240.000	$ 760.000	$ 870.000.000						

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO:	$ 869.240.000
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO:	$ 760.000
VALOR TOTAL EJECUTADO:	$ 870.000.000

El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACIÓN.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA RECIBO DE LAS OBRAS

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD:

Con la suscripción de la presente Acta la interventoría deja constancia de la revisión y aprobación de los planos record elaborados y entregados por el Contratista.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/08/2023 (Día / Mes / Año)

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Las actividades del componente ambiental, social, predial y de sostenibilidad son recibidas y aprobadas por la interventoría, teniendo en cuenta que el Contratista cumplió con las actividades de conformidad con los instructivos y formatos.
- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y los formatos:
- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.

OTRAS ACTIVIDADES APROBADAS POR EL INTERVENTOR

De acuerdo con el alcance del contrato, el Interventor debe relacionar el cumplimiento por parte del Contratista de otras actividades que hacen parte del objeto contratado.

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRACTUALES EXIGIDOS AL CONTRATISTA DE OBRA

En virtud de la condición contractural suscrita ente la Entidad Municipal y el Contratista de obra, se requiere la aprobación de las garantias actualizadas y presentadas por el contratista por el Entidad Municipal de Patia - Cauca.

OBSERVACIONES:

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de los valores registrados en los formatos descritos, así como, por las operaciones aritméticas contenidas en los mismos, pero no exonera al Contratista ni al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVÍAS debe exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectivas las garantías de estabilidad y/o calidad correspondientes.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre: EDUAR LEONARDO CERON SOTELO
Representante Legal
CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA
Matricula Profesional No.19202-260428 CAU

Firma
Nombre: VERONICA FERNANDA HOYOS
Ingeniero Residente de obra
CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA
Matricula Profesional No. 19202-253412 CAU

Adriana FJG.

Firma
Nombre: ADRIANA FERNANDA JIMENEZ GÓMEZ
Directora de Interventoria
GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS
Matricula Profesional No.

Firma
Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Ingeniero Residente de Interventoria
GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS
Matricula Profesional No. 19202-260417 CAU

Firma:
Nombre: DIEGO ANDRES ORTIZ BAMBAGUE
Alcalde Municipal
Alcaldia Municipal Santa Rosa - Cauca
Matricula Profesional No

Firma:
Nombre: LUIS ESNEIDER BRAVO
Secretario/a de Planeación del Municipio
Alcaldia Municipal Santa Rosa - Cauca
Matricula Profesional No