



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO MINFRA-MN-IN-17-FR-1
VERSIÓN 1
PÁGINA DE

UNIDAD EJECUTORA: HUILA DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA
FECHA: 26/02/2019
(Día) (Mes) (Año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 911 DE 2018
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CICANA-NARANJAL- LA GUAIRA, INVITACION PUBLICA.

INTERVENTOR JAIME ANDRES AREVALO ROJAS

FECHA DE INICIO: 12-jul-18
(Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: 2 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO: 15/12/2018
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: \$ 22.300.600,00

VALOR ACUMULADO: \$ 31.670.600,00
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No. 883 DE 2018
(Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL VIA-PAVI

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA EFRAIN ALBERTO MEDINA VACA

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
911	12-jul-18	2 MESES	\$ 22.300.600	\$ 22.300.600
911-1	11-sep-18	1 MES	\$ 22.300.600	\$ 22.300.600
911-2	10-oct-18	1 MES	\$ 22.300.600	\$ 22.300.600
911-3	16-nov-18	0,5 MESES	\$ 22.300.600	\$ 22.300.600
911-4	29-nov-18	0,5 MESES	\$ 9.370.000	\$ 31.670.600

RELACIÓN SUSPENSIÓN Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1	N/A	1/11/2018	1/11/2018	6/11/2018	7/11/2018

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

La obra se ejecutó en la vía terciaria Cicana-Naranjal-La Guaira, se realizaron obras de mejoramiento y mantenimiento sobre los 12 Kms de vía.

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

En la obra se ejecutaron actividades de rehabilitación de alcantarillas las cuales fueron demolidas en su totalidad y reemplazadas por una de tubería mayor 36", también se efectuó la construcción de un muro de contención ubicado en el PR6+138 de una longitud de 15 m, los diseños fueron realizados por la firma contratista UNION TEMPORAL VIA PAVI, por último se construyó un filtro ubicado en el PR6+088 de una longitud de 700 mts aproximadamente.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-17-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	2	DE	3

FECHA	26	2	2019
	(Día)	(Mes)	(Año)

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA

(E) Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los rubros ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	CONFORMACION CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	\$ 1.100,00	\$ -
2	AFIRMADO	M3	590,74	\$ 78.000,00	\$ 44.896.240,00
3	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	10,99	\$ 132.000,00	\$ 1.450.680,00
4	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	140,15	\$ 75.000,00	\$ 10.511.250,00
5	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	2.108,60	\$ 18.000,00	\$ 37.954.800,00
6	RELLENOS PARA ESTRUCTURA CON RECEBO	M3	713,56	\$ 128.500,00	\$ 91.692.460,00
7	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	M3	180,19	\$ 725.000,00	\$ 130.637.750,00
8	CONCRETO RESISTENCIA 17,5MPA (E)	M3	36,90	\$ 685.000,00	\$ 25.276.500,00
9	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	45,36	\$ 400.000,00	\$ 18.144.000,00
10	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	24.629,99	\$ 4.950,00	\$ 121.918.450,50
11	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900MM DE DIAMETRO INTERIOR	ML	140,00	\$ 400.000,00	\$ 56.000.000,00
12	TUBERIA CONCRETO SIMPLE CLASE III DE 600 mm DE DIAMETRO INTERIOR	ML	0,00	\$ 310.000,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS					
13	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	3.170,50	\$ 7.336,00	\$ 23.258.788,00
14	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	497,78	\$ 105.970,00	\$ 52.749.746,60
SUBTOTAL OBRAS					\$ 614.490.685,10
AJUSTES					
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES					
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA					
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES Y AJUSTES					\$ 614.490.685,10
VALOR IVA (OBRA)					\$ 4.456.231,00
VALOR TOTAL OBRAS, COMPLEMENTARIAS, AJUSTES Y OTROS (INCLUYE IVA)					\$ 618.946.896,10
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					\$ 14.508.200,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					\$ 2.756.556,00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					\$ 17.264.756,00
GESTION SOCIAL					
IVA GESTION SOCIAL					
TOTAL GESTION SOCIAL					
PREDIAL					
IVA PREDIAL					
TOTAL GESTION PREDIAL					
GESTION AMBIENTAL					
IVA GESTION AMBIENTAL					
TOTAL GESTION AMBIENTAL					
VALOR TOTAL EJECUTADO					\$ 636.211.654,10

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA (Relacionar de manera general) :

Seguimiento y control a las actividades como afirmado, concretos, instalacion de tuberia, construccion de filtros, material de relleno, estudios y disenos. Revision de seguridad social del personal de obra, revision de materiales de cantera utilizado, maquinaria.

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: \$ -
Valor total amortizado y/o legalizado: \$ -
Saldo por amortizar del Anticipo: \$ -

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORIA

Valor básico ejecutado: \$ 26.613.950,00
Valor IVA: \$ 5.056.651,00
Valor total ejecutado del contrato: \$ 31.670.600,00

Factor Multiplicador: 2,40

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Julio-Agosto	\$ 5.622.000,00	\$ 1.068.180,00	\$ 6.690.180,00
2	Agosto-Septiembre	\$ 3.560.600,00	\$ 676.514,00	\$ 4.237.114,00
3	Septiembre-Octubre	\$ 4.309.640,00	\$ 818.832,00	\$ 5.128.472,00
4	Octubre-Noviembre	\$ 3.971.520,00	\$ 754.589,00	\$ 4.726.109,00
5	Noviembre-Diciembre	\$ 9.150.189,00	\$ 1.738.536,00	\$ 10.888.725,00
6				
7				
8				
9				
N. actas				
TOTALES		\$ 28.813.949,00	\$ 5.056.651,00	\$ 31.670.600,00



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-17-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	3

FECHA

26	2	2019
(Día)	(Mes)	(Año)

El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de Información financiera SIIF-NACION.

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Las funciones establecidas en el contrato de interventoría N° 911 de 2016 se cumplieron en su totalidad, la interventoría realizó seguimiento y control a todas las actividades establecidas en el contrato de obra 883 de 2016.

OBSERVACIONES: NO HAY OBSERVACIONES AL RESPECTO.

NOTAS:

- Mediante la suscripción del Acta recibo definitivo de la interventoría, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS para soportar técnica y administrativamente los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presentaren fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar.
- El Interventor debe entregar el Informe Final de Interventoría y documentos Anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de la Interventoría.

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

Firma: 
Nombre: ANDRÉS AREVALO ROJAS
Representación: Representante de Interventoría
Interventoría
Matrícula No.: 25202098919 CND

Firma: 
Nombre: EFRAIM ALBERTO MEDINA VACA
Supervisor de Contrato De Interventoría
Matrícula No.: 2520210115 CND

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.