INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE

FECHA: 3 (Día) 5 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA
PROGRAMA DE INVERSIONES (Indicar con una X): X
REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración):

CONTRATO No : 1227 DE 2023
OBJETO: HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA
CONTRATISTA: JORGE EIVAR TULCAN LOSADA
LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO): VIAS JURISDICCIÓN DIRECCION TERRITORIAL (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: N.A.
INTERVENTOR: N.A.

PLAZO INICIAL: **HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023** (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: **HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **3 de mayo de 2023** (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N. A . (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N. A . (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **92.804.761,00** (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B**: $ **92.804.761,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 may-23	2 jun-23	3 jul-23	4 ago-23	5 sep-23	6 oct-23	7 nov-23	8 dic-23	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$976,52			% P	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%		
				$ P	$ 122,06	$ 122,06	$ 122,06	$ 122,06	$ 122,06	$ 122,06	$ 122,06	$ 122,06		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	$1.412,73			% P	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%		
				$ P	$ 176,59	$ 176,59	$ 176,59	$ 176,59	$ 176,59	$ 176,59	$ 176,59	$ 176,59		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
REMOCION DE DERRUMBES INCLUYE DISPOSICION FINAL	$6.448,40			% P	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%	0,87%		
				$ P	$ 806,05	$ 806,05	$ 806,05	$ 806,05	$ 806,05	$ 806,05	$ 806,05	$ 806,05		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E										
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO-INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	$746,02			% P	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%		
				$ P	$ 93,25	$ 93,25	$ 93,25	$ 93,25	$ 93,25	$ 93,25	$ 93,25	$ 93,25		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA-INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	$886,48			% P	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%		
				$ P	$ 110,81	$ 110,81	$ 110,81	$ 110,81	$ 110,81	$ 110,81	$ 110,81	$ 110,81		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL FILTRANTE	$4.675,65			% P	0,63%	0,63%	0,63%	0,63%	0,63%	0,63%	0,63%	0,63%		
				$ P	$ 584,46	$ 584,46	$ 584,46	$ 584,46	$ 584,46	$ 584,46	$ 584,46	$ 584,46		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
CONCRETO CLASE D (210 K/cm2), 21 Mpa, 3000 PSI)	$5.019,18			% P	0,68%	0,68%	0,68%	0,68%	0,68%	0,68%	0,68%	0,68%		
				$ P	$ 627,40	$ 627,40	$ 627,40	$ 627,40	$ 627,40	$ 627,40	$ 627,40	$ 627,40		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
CONCRETO CLASE G (140 k/cm2, 14 Mpa, 2000 PSI)	$2.373,66			% P	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%		
				$ P	$ 296,71	$ 296,71	$ 296,71	$ 296,71	$ 296,71	$ 296,71	$ 296,71	$ 296,71		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
ACERO REFUERZO FY 4200 MPA.	$2.028,90			% P	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%		
				$ P	$ 253,61	$ 253,61	$ 253,61	$ 253,61	$ 253,61	$ 253,61	$ 253,61	$ 253,61		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
TUBERIA EN CONCRETO CLASE D REFORZADO DE DIAMETRO 90 CM	$14.791,10			% P	2,01%	2,01%	2,01%	2,01%	2,01%	2,01%	2,01%	2,01%		
				$ P	$ 1.848,89	$ 1.848,89	$ 1.848,89	$ 1.848,89	$ 1.848,89	$ 1.848,89	$ 1.848,89	$ 1.848,89		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
CUNETAS DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$8.414,60			% P	1,14%	1,14%	1,14%	1,14%	1,14%	1,14%	1,14%	1,14%		
				$ P	$ 1.051,83	$ 1.051,83	$ 1.051,83	$ 1.051,83	$ 1.051,83	$ 1.051,83	$ 1.051,83	$ 1.051,83		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO NT-2500 o similar	$2.222,90			% P	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%		
				$ P	$ 277,86	$ 277,86	$ 277,86	$ 277,86	$ 277,86	$ 277,86	$ 277,86	$ 277,86		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	$29.550,40			% P	4,01%	4,01%	4,01%	4,01%	4,01%	4,01%	4,01%	4,01%		
				$ P	$ 3.693,80	$ 3.693,80	$ 3.693,80	$ 3.693,80	$ 3.693,80	$ 3.693,80	$ 3.693,80	$ 3.693,80		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES	$10.368,00			% P	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,71%		
				$ P	$ 1.573,12	$ 1.573,12	$ 1.573,12	$ 1.573,12	$ 1.573,12	$ 1.573,12	$ 1.573,12	$ 1.573,12		
				$ E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% E										
	$2.216,95													
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 92.131,49	100%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 92.131,49	0%	$0,00											
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES		%			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%		
		VALOR (Miles de Pesos)			$11.516,44	$11.516,44	$11.516,44	$11.516,44	$11.516,44	$11.516,44	$11.516,44	$11.516,44		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA		%			12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%		
		VALOR (Miles de Pesos)			$11.516,44	$23.032,87	$34.549,31	$46.065,75	$57.582,18	$69.098,62	$80.615,06	$92.131,49		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES		%												
		VALOR (Miles de Pesos)												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA		%												
		VALOR (Miles de Pesos)												

100%

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$2.216,95
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
IVA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$92.131,49**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$92.131,49**

NOTAS:
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Firma: Nombre: **JORGE EIVAR TULCAN LOSADA** Representante Legal o Apoderado Contratista JORGE EIVAR TULCAN LOSADA

Aprueba Firma: Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO** Supervisor Matricula No.: 25202 248533 CND

Aprueba Firma: Nombre: **GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO** Jefe Unidad Ejecutora DT CUNDINAMARCA Matricula No.: 25202 248533 CND

Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

Revisó Firma: Nombre: Matrícula No.:

Revisó Firma: Nombre: Director Territorial Matrícula No.:

Revisó Firma: Nombre: Gestor Técnico de Proyecto Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial