INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 02/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1516 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO DEL TRAMO 65MTE PUENTE GUATIQUIA - LOS CABALLOS, TERRITORIAL META

CONTRATISTA: BRASCO INGENIERIA SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1397 de 2022 **INTERVENTOR:** JESUS FABIAN PINTO SANCHEZ

PLAZO INICIAL: 31/12/2022 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 2.8 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/11/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/03/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 16/12/2022 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 23/01/2023 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 78.466.897,63 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 78.466.897,63

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 nov-22	2 ene-23	3 feb-23	4 mar-23	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N...	
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$2.496	3,20%		% P	0,00%	1,66%	1,55%	0,00%							
	$2.496	3,20%		$ P	$0	$1.290	$1.206	$0							
				$ E											
				% E											
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	$1.654	2,12%		% P	0,00%	0,69%	1,44%	0,00%							
	$1.654	2,12%		$ P	$0	$534	$1.120	$0							
				$ E											
				% E											
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO.	$5.222	6,70%		% P	0,00%	0,00%	2,57%	4,14%							
	$5.222	6,70%		$ P	$0	$0	$2.000	$3.222							
				$ E											
				% E											
CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	$38.274	49,13%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	49,13%							
	$38.274	49,13%		$ P	$0	$0	$0	$38.274							
				$ E											
				% E											
CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	$5.333	6,85%		% P	0,00%	0,00%	6,85%	0,00%							
	$5.333	6,85%		$ P	$0	$0	$5.333	$0							
				$ E											
				% E											
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	$10.585	13,59%		% P	0,00%	0,00%	13,59%	0,00%							
	$10.585	13,59%		$ P	$0	$0	$10.585	$0							
				$ E											
				% E											
MALLA DE REFUERZO FY 4200 MPA.	$1.574	2,02%		% P	0,00%	0,00%	2,02%	0,00%							
	$1.574	2,02%		$ P	$0	$0	$1.574	$0							
				$ E											
				% E											
TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR	$12.231	15,70%		% P	0,00%	0,00%	15,70%	0,00%							
	$12.231	15,70%		$ P	$0	$0	$12.231	$0							
				$ E											
				% E											
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL	$529	0,68%		% P	0,00%	0,00%	0,68%	0,00%							
	$529	0,68%		$ P	$0	$0	$529	$0							
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 77.897,65**	**100%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 77.897,65**	**100%**													

SUSPENSIÓN No. 1

Reprogramación No.1

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	2,34%	44,39%	53,27%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$534	$33.372	$41.496						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	2,34%	46,73%	100,00%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$534	$33.906	$75.402						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%									
	VALOR (Miles de Pesos)	$0									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%									
	VALOR (Miles de Pesos)	$0									

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B) / VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ - / $ -	$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 77.897,65**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 77.897,65**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. 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".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. 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').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Aprueba
Nombre: JULIAN ANDRES CASTRILLON GONZALEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 63202-186767CND

Aprueba FIRMA DIGITAL A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DEL SECOP
Nombre: JESUS FABIAN PINTO SANCHEZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-289211CND

Revisó Firma: NA
Nombre:
Titular Gerencia: NA
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 25202-20459 CND

Revisó Firma:
Nombre: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: : 25202-250038 CND

Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ

Revisó Firma:
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 25202-20459 CND

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

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.