	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-16-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 1 (Día) JUNIO (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: **DIRECCIÓN TERRITORIAL NORTE DE SANTANDER** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **NORTE DE SANTANDER**

CONTRATO DE OBRA No. **1069 DE 2023**
(Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO DEL PUENTE INTERNACIONAL DE ATANASIO GIRARDOT, INCLUIDO EL CENTRO NACIONAL DE ATENCIÓN DE FRONTERA (CENAF), UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, LOTE 3, SISTEMA DE BOMBAS Y CUARTO DE MAQUINAS

CONTRATISTA: CIVIL CONSTRUCTION GROUP S.A.S.

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): PUENTE INTERNACIONAL ATANASIO GIRARDOT- VILLA DEL ROSARIO - NORTE DE SANTANDER
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

FECHA DE INICIO: 26/04/2023
(Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: DOS (2) MES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25/06/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 74.360.965,00

VALOR ACUMULADO: $ 74.360.965,00
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1085 de 2023
(Indicar número y año del contrato)

INTERVENTOR: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
1069 DE 2023	26/04/2023	25/06/2023	$ 74.360.965,00	$ 74.360.965,00

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA:

ESTA OBRA SE ENCUENTRA LOCALIZADA EN EL CENAF DEL PUENTE INTERNACIONAL ATANASIO GIRARDOT, PASO BINACIONAL DE JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y LA META FÍSICA EJECUTA ACAPARA LAS DIFERENTE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y CONTRATAS EN ESTA CONTRATO DE OBRA Y LAS CUALES SON: SE LLEVÓ A CABO EL DESMONTE Y LIMPIEZA DE TABLEROS EXISTENTES DE 3,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION VARIADOR DE FRECUENCIA 220 DE 3,00, SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 3X40 RIEL OMEGA 3,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 2X40 RIEL OMEGA DE 1 UND, SUMINISTRO E INSTALACION DE RELE 220 V DE 4,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION DE RELE 24 V DE 3,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE AUTOMATIZACION DE 1,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 220 A 12V DE 1,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR EXTRACTOR AC 110V DE 1,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTORES DE 60 AMP CON GUARDA MOTOR 4,00UND, SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 3X63 RIEL OMEGA DE 2,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION FUSIBLES DE 32 AMP DE 2,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES DE 4,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 220 A 12V DE 1,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTORES DE 80 AMP DE 3,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACON DE BOBINAS PARA MEDIR AMPERAJE DE 3,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACON DE TOTALIZADORES 2,00 UND, MANTEMINIENTO PREVENTIDO Y CORRECTIVO A LA TARJETA DE CONTROL DE 1,00 UND, 1,00, SE REALIZO LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TUBERIA DE 58,00 ML, EL MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE 58,00 ML, MANTENIMIENTO DE VALVULAS 16,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO DE 1.00 UND, REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO INTERNO DE TABLEROS DE CONTROL DE UND, REPOSICIÓN E INSTALACION DE RED INTERNA DE 110 V DE 65,00 ML, SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO BIFASICO DE 1,00 UND, REPOSICION E INSTALACION DE TUBERIA CARBANIZADA DE 65 ML, SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLEXTORES DE 4,00 UND, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA 4 UND, INTERRUPTOR SENCILLO DE 2 UND Y UN TOMACORRIENTE DOBLE.

FECHA 1 (Día) JUNIO (Mes) 2023 (Año)

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

En esta obra se contempló el mantenimiento y mejoramiento del sistema de bombas y cuarto de máquinas, donde se desarrolló el desmonte de los dos tableros y la reposición de la conformación del sistema eléctrico de estos tableros, con el cambio de todos los aparatos con las especificaciones requeridas y cumpliendo con la norma, también se desarrollo el manteamiento de pintura de toda la tubería y el mantenimiento de una de sus válvulas. Para la puesta en marcha de estos sistemas se adecuo una nueva iluminaria.

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS:

N/A

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato:	$	73.821.500,00
Valor IVA :	$	539.465,00
Valor total ejecutado del contrato:	$	74.360.965,00

AIU: % A: 20 % I: 5 % U: 5 %

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

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

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	DESMONTE Y LIMPIEZA DE TABLEROS EXISTENTES	UND	3,00	480.000,00	$ 1.440.000,00
2	SUMINISTRO E INSTALACION VARIADOR DE FRECUENCIA 220	UND	3,00	6.700.000,00	$ 20.100.000,00
3	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 3X40 RIEL OMEGA	UND	3,00	255.000,00	$ 765.000,00
4	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 2X40 RIEL OMEGA	UND	1,00	215.000,00	$ 215.000,00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELE 220 V	UND	4,00	210.000,00	$ 840.000,00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELE 24 V	UND	3,00	210.000,00	$ 630.000,00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE AUTOMATIZACION	UND	1,00	875.000,00	$ 875.000,00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 220 A 12V	UND	1,00	845.000,00	$ 845.000,00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR EXTRACTOR AC 110V	UND	1,00	345.000,00	$ 345.000,00
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTORES DE 60 AMP CON GUARDA MOTOR	UND	4,00	3.750.000,00	$ 15.000.000,00
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 3X63 RIEL OMEGA	UND	2,00	418.000,00	$ 836.000,00
12	SUMINISTRO E INSTALACION FUSIBLES DE 32 AMP	UND	2,00	145.000,00	$ 290.000,00
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES	UND	4,00	109.000,00	$ 436.000,00
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 220 A 12V	UND	1,00	388.000,00	$ 388.000,00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTORES DE 80 AMP	ML	3,00	2.198.000,00	$ 6.594.000,00
16	SUMINISTRO E INSTALACON DE BOBINAS PARA MEDIR AMPERAJE	ML	3,00	418.000,00	$ 1.254.000,00
17	SUMINISTRO E INSTALACON DE TOTALIZADORES	UND	2,00	4.000.000,00	$ 8.000.000,00
18	MANTEMINIENTO PREVENTIDO Y CORRECTIVO A LA TARJETA DE CONTROL	UND	1,00	550.000,00	$ 550.000,00
19	LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TUBERIA	ML	58,00	14.500,00	$ 841.000,00
20	PINTURA DE RED TUBERIA	ML	58,00	60.000,00	$ 3.480.000,00

21	MANTENIMIENTO DE VALVULAS	UND	16,00	220.000,00	$ 3.520.000,00
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO	UND	1,00	1.050.000,00	$ 1.050.000,00
23	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO INTERNO DE TABLEROS DE CONTROL	UND	3,00	540.000,00	$ 1.620.000,00
24	REPOSICIÓN E INSTALACION DE RED INTERNA DE 110 V	ML	65,00	15.500,00	$ 1.007.500,00
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO BIFASICO	UND	1,00	740.000,00	$ 740.000,00
26	REPOSICION E INSTALACION DE TUBERIA CARBANIZADA	ML	65,00	19.000,00	$ 1.235.000,00
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLEXTORES	UND	4,00	110.000,00	$ 440.000,00
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA	UND	4,00	100.000,00	$ 400.000,00
29	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	2,00	18.500,00	$ 37.000,00
30	TOMACORRIENTE DOBLE	UND	1,00	48.000,00	$ 48.000,00

SUBTOTAL OBRAS	$ 73.821.500,00
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	$ 73.821.500,00
VALOR IVA (OBRA)	$ 539.465,00
VALOR TOTAL OBRAS, COMPLEMENTARIAS, AJUSTES Y OTROS (INCLUYE IVA)	$ 74.360.965,00
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	
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTION SOCIAL	
IVA GESTION SOCIAL	
TOTAL GESTIÓN SOCIAL	
PREDIAL	
IVA PREDIAL	
TOTAL GESTIÓN PREDIAL	
GESTION AMBIENTAL	
IVA GESTION AMBIENTAL	
TOTAL GESTIÓN AMBIENTAL	
VALOR TOTAL EJECUTADO	**$ 74.360.965,00**

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: N/A

Valor total amortizado y/o legalizado: N/A

Saldo por amortizar del Anticipo N/A

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	MES	VALOR BÁSICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	1/04/2023	$ -			$ -	$ -
2	1/05/2023	$ 73.821.500,00			$ 539.465,00	$ 74.360.965,00
TOTALES						

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-NACION.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES:

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

OBSERVACIONES: La interventoría del Contrato deja constancia que el contratista ejecutó a cabalidad el objeto contractual y cumplió a su vez con el pago de la Seguridad Social y Parafiscales de los trabajadores a cargo.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-16-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	1 (Día)	JUNIO (Mes)	2023 (Año)

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al Contratista y 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 exigirá al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la garantía de estabilidad y/o calidad correspondiente.

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

Firma

Nombre: JOHAN ANDRES MONTAÑEZ RAMIREZ
REPRE. LEGAL. CIVIL CONSTRUCTION GROUPS.A.S.
Contratista
Matrícula Profesional No.: 121037-0550577 NTS

Firma

Nombre: FREDDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.:54202-092022 NTS

Firma

Nombre: JONATHAN BERNAL BECERRA
Ingeniero Residente
Contratista
Matrícula No. 121037 - 0555563 NTS

Firma

Nombre:JOSE VICENTE CALDERON
Ingeniero Residente Electrico
Interventoría
Matrícula No.

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