



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 24 12 2020
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL NORTE DE SANTANDER

DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 1341 DE 2020 Y ADICIONAL No.1341-01-2020

OBJETO DEL CONTRATO: DTNSA SOL CE 626-110820 HABILITAR LA VÍA LA LEJÍA SARAVERA DE LAS AFECTACIONES OCASIONADAS POR EMERGENCIAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS

CONTRATISTA: ZEAR INGENIERIA S.A.S.

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6604 LA LEJÍA - SARAVERA

FECHA DE INICIO: 01/11/2020

PLAZO INICIAL: DOS (2) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2020

VALOR INICIAL: \$ 447,102,786.00

VALOR ACUMULADO: \$ 499,995,967.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2450 DE 2019

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SANTANDER M2M4

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
1341 DE 2020	23/10/2020	DOS (2) MESES	447,102,786.00	447,102,786.00
1341-01-2020	21/12/2020	N/A	52,893,324.00	499,996,110.00
			TOTAL	499,996,110.00

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:

Los trabajos en desarrollo a la ejecución contractual se realizaron para HABILITAR LA VÍA LA LEJÍA SARAVERA DE LAS AFECTACIONES OCASIONADAS POR EMERGENCIAS A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, en el sector del PR27+0800, PR35+0800, PR48+0300, del PR36+0000 al PR49+0000 y en el PR115+0000.

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)

Instalación de afirmado y conformación de la calzada, instalación de hexapodos en el PR27+0000, Mejoramiento de accesos al Puente Róyota PR135+0000 e instalación de tubería para las alcantarillas del PR48+0300 y PR115+0000

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS:

PR114+0800 y 113+0800, PR27+0800 y PR135+0800

	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				24	12	2020
				(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: <u>TERRITORIAL NORTE DE SANTANDER</u>	DIRECCIÓN TERRITORIAL: <u>NORTE DE SANTANDER</u>
---	--

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato:	\$	496,368,658.00
Valor IVA :	\$	3,627,309.00
Valor total ejecutado del contrato:	\$	499,995,967.00

AIU: <u>30</u> %	A: <u>20</u> %	I: <u>5</u> %	U: <u>5</u> %
------------------	----------------	---------------	---------------

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	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	1,854.00	6,700.00	12,421,800.00
2	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	35,174.65	1,200.00	42,209,580.00
3	AFIRMADO	M3	2,990.00	90,000.00	269,100,000.00
4	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	M3	0.00	250,000.00	-
5	CONSTRUCCION Y COLOCACION DE HEXAPODOS CONCRETO CLASE D 210 KG/CM2=3000 PSI= 21MPA	M3	50.00	1,300,000.00	65,000,000.00
6	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M)	M3-KM	0.00	1,600.00	-
	ITEMS NO PREVISTOS		0.00	0.00	-
7	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	42.00	166,056.00	6,974,352.00
8	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	M3	40.00	125,994.00	5,039,760.00
9	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	30.00	50,478.00	1,514,340.00
10	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (C)	M3	45.00	748,910.00	33,700,950.00
11	ACERO DE REFUERZO FY: 4200 MPA-GRADO 60	M3	3,098.00	6,245.00	19,347,010.00
12	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE RETROEXCAVADORA, TTE (CAMABAJA), CARGUE Y RETIRO	M3	63.00	132,811.00	8,367,093.00
13	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	34.00	105,839.00	3,598,526.00
14	TUBO ALCANTARILLADO 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	KG	21.00	1,385,487.95	29,095,247.00
SUBTOTAL OBRAS					\$496,368,658.00
AJUSTES					
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES					
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA					
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES Y AJUSTES					\$496,368,658.00
VALOR IVA (OBRA)					\$3,627,309.00
VALOR TOTAL OBRAS, COMPLEMENTARIAS, AJUSTES Y OTROS (INCLUYE IVA)					499,995,967.00
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					499,995,967.00

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

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



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 24 12 2020
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL NORTE DE SANTANDER

DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	MES	VALOR BÁSICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	nov-20	277,288,212.00	-		\$2,026,337.00	279,314,549.00
2 Y FINAL	dic-20	219,080,446.00	-		\$1,600,972.00	220,681,418.00
TOTALES						499,995,967.00

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: El Supervisor 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.

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: JAIRO ARIAS MÉNDEZ

Matrícula No.25202-23059 CND

Repr. Legal ZEAR INGENIERIA S.A.S. - NIT No. 901.322.958-0

Contratista

Firma

Nombre: RICHARD ALEJANDRO BECERRA ALVAREZ

Matrícula No.54202-306910 NTS

Apoderado CONSORCIO VIAL SANTANDER M2M4- NIT No.901.347.650-6

INGENIERO RESIDENTE ADMINISTRACIÓN VIAL G-4

Interventor

Firma N/A

Nombre N/A

Ingeniero Residente

Contratista

Matrícula No N/A

Firma N/A

Nombre N/A

Ingeniero Residente

Interventoría N/A

Matrícula No. N/A

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.