



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE FIJACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-4
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 5/07/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA ACTA No: 1

CONTRATO No. 1006-2022
(Indicar número de contrato y año)

OBJETO DEL CONTRATO: "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 MAGDALENA"

PROYECTO: "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 MAGDALENA"

CONTRATISTA: INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA DEL CARIBE-INCOIN S.A.S.

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL 2022 CONTRATO No. 2462-2019
(Indicar número de contrato y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 13 5 2022
(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE INICIO: 15 6 2022
(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Día) (Mes) (Año)

VALOR INICIAL: \$ 84.832.898,00

FECHA DE REANUDACIÓN: (Día) (Mes) (Año)

VALOR ACUMULADO: \$ 84.832.898,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 14 9 2022
(Día) (Mes) (Año)

A.I.U : 30 % A 20 % I 5 % U 5 %

Se establecen los precios que se resumen a continuación:

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
650,4		Montaje y pintura de estructura metálica	Kg	2450	4280	\$ 10.486.000

- NOTAS:**
- Para los contratos pactados con ajustes, los precios unitarios correspondientes a los ítems no previstos están referidos al origen del contrato (lo) y se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado.
 - Para los contratos pactados sin ajustes, se tomarán los costos vigentes en el mercado al momento del estudio de la solicitud.
 - Hacen parte de la presente Acta de Fijación de precios no previstos los documentos relacionados en el instructivo MEPI-MN1-IN-10 del presente formato.
 - Es responsabilidad del Contratista la presentación de los ítems no previstos, con los documentos anexos que permitan verificar su utilización y justificación, manteniendo los precios aprobados en desarrollo del contrato.
 - Es responsabilidad de la Interventoría la aprobación del análisis del precio unitario, la especificación particular, la cantidad y presentar la justificación técnica, económica y jurídica al Instituto de la fijación de ítems no previstos.
 - La presente Acta se suscribe por parte del Instituto, con base en el concepto de aprobación emitido por la Interventoría.

OBSERVACIONES: Dada la afectación presentada en la baranda del puente bastidas ubicado en la ruta 9007A vía Mamatoco- Terminal Marítimo, se requiere la aprobación de tem no previsto que garanticen la seguridad y movilidad en este importante sector vial.

Firma
Nombre: SERGIO ANDRES MOLINARES LINERO
Representante Legal o su Apoderado
Contratista: INCOIN DEL CARIBE S.A.S.
Matrícula Profesional No.: 021037-0501743 ATL

Firma
Nombre: LADY YOLIMA CASTELLANOS MONSALVE
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría CONSORCIO VIAL 2022
Matrícula Profesional No.: 37359 U.N.A.D

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría Nombre: EDGAR WILLIAN MAIGUEL

Director Territorial Nombre: FABIAN ARANGO PINEDA

Gestor Técnico de Proyecto Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ

Firma
(Suscribe según su competencia)

Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por 93a664aa-de31-43ee-bf0c-acad5c959be3

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA COMPARACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-2
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	

FECHA		5/07/2022 <small>(Día / Mes / Año)</small>
-------	--	---

ÍTEMS NO PREVISTOS ☒

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTION DEL RIESGO DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO No. 1006-2022
(Indicar número de contrato y año)

OBJETO DEL CONTRATO: "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 MAGDALENA"

PROYECTO: "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 MAGDALENA"

CONTRATISTA: INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA DEL CARIBE-INCOIN S.A.S.

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL 2022

CONTRATO No. 1006-2022
(Indicar número de contrato y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 13 5 2022
(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE INICIO: 15 6 2022
(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO: 14 9 2022
(Día) (Mes) (Año)

VALOR INICIAL: \$ 84 832 898.00

VALOR ACUMULADO: \$ 84 832 898.00

DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
				Contratista	Interventoría	Precio Acordado
650,4	Montaje y pintura de estructura metálica	kg	2450	\$ 4.880	\$ 4.280	\$ 4.280

OBSERVACIONES: Dada la afectacion presentada en la baranda del puente bastidas ubicado en la ruta 9007A via Mamatoco- Terminal Maritimo, se requiere la aprobacion de tem no previsto que garanticen la seguridad y movilidad en este importante sector vial.

NOTAS:

- El Interventor certifica que realizó un análisis comparativo de los análisis de precios no previstos presentados por el Contratista.
- El Interventor es el responsable de la revisión, análisis y aprobación del análisis o los análisis de precios no previstos mediante los cuales se acuerda el precio o los precios entre el Contratista y el Interventor.
- El Contratista y el Interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.
- En la casilla de "Observaciones" el Interventor debe consignar si es del caso las aclaraciones a que haya lugar del precio o de los precios que se acordaron.


Firma
Nombre: SERGIO ANDRES MOLINARES LINERO
Director de obra INCOIN DEL CARIBE S.A.S.
Matrícula Profesional No.: 021037-0501743 ATL


Firma
Nombre: LADY YOLIMA CASTELLANOS MONSALVE
Director de Interventoria CONSORCIO VIAL 2022
Matrícula Profesional No.: 37359 U.N.A.D

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

EWJ

REGRESAR A INDICE

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA REGIONALIZADOS
ACTUALIZACIÓN PERIÓDICA

CÓDIGOFR-APU-1VERSIÓN2021PÁGINA

X

FECHA(Día)(Mes)(Año)

ÍTEM BASE DE APU DE REFERENCIA:PUBLICACIÓN:2021-2 ENERO 2022

ÍTEM DE PROYECTO PARTICULAR:

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA:☐ ÍTEM NO PREVISTO:X ÍTEM APU PARTICULAR:☐

UNIDAD EJECUTORA:DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CONTRATO No. 1006-2022 FECHA: 29/06/2022

OBJETO DEL CONTRATO:HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA

CARRETERA: Ruta 9007A SECTOR:Mamatoco - Terminal Marítimo

CONTRATISTA: INCOIN DEL CARIBE S.A.S.

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL 2022 CONTRATO No. 2462 FECHA: 2019

FECHA DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEL CONTRATO: 13 5 2022(Día) (Mes) (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
650.4	MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA		kg	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
C0010310	Diferencial de 3 toneladas		\$ 3.859,47	0,0250	\$ 96,49
C0010330	Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"		\$ 14.366,29	0,0025	\$ 35,92
C0010360	Equipo de soldadura 250 AMP		\$ 12.299,16	0,0025	\$ 30,75
C0010365	Equipo de soldadura 400 AMP		\$ 14.924,52	0,0025	\$ 37,31
C0010380	Equipo de soldadura 600 AMP		\$ 26.484,84	0,0025	\$ 66,21
C0010500	Grúa capacidad 10 toneladas		\$ 145.878,90	0,0025	\$ 364,70
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	\$ 102,42
SUBTOTAL \$					\$ 733,79

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
B0014050	Fundente	kg	0,005	\$ 43.605,24	\$ 218,03
B0014060	Gas propano	kg	0,005	\$ 7.822,65	\$ 39,11
B0014640	Oxigeno industrial	kg	0,005	\$ 10.733,68	\$ 53,67
B0015010	Soldadura 7018	kg	0,010	\$ 21.742,36	\$ 217,42
B0015030	Soldadura L-70	kg	0,010	\$ 27.390,23	\$ 273,90
B014001	Disolvente para pintura (TINNER)	gl	0,001	\$ 34.949,93	\$ 34,95
B0014760	Pintura anticorrosiva	gl	0,0005	\$ 67.818,21	\$ 33,91
B0014750	Pintura acrílica, esmalte o similar	gl	0,001	\$ 100.620,74	\$ 100,62
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 971,61

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							\$ -
							\$ -
							\$ -
							\$ -
							\$ -
SUBTOTAL \$							\$ -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
A0010083	Soldador (2)	\$ 113.333,33	185	\$ 209.666,67	320,00	\$ 655,21
A0020010	Inspector de fabricación y montaje	\$ 66.666,67	185	\$ 123.333,33	320,00	\$ 385,42
A0030050	Obrero (5)	\$ 166.666,67	185	\$ 308.333,33	320,00	\$ 963,54
A0040010	Oficial	\$ 56.666,67	185	\$ 104.833,33	2.366,00	\$ 44,31
					320,00	

SUBTOTAL \$			\$	2.048,47
TOTAL COSTO DIRECTO \$			\$	3.753,88
V. COSTOS INDIRECTOS				
DESCRIPCIÓN		Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		20%	\$	750,78
IMPREVISTOS		5%	\$	187,69
UTILIDAD		5%	\$	187,69
SUBTOTAL \$			\$	1.126,17
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$			\$	4.880
<div><div>Firma</div><div></div><div>Nombre: SERGIO ANDRES MOLINARES LINERO</div><div>Rep. Legal INCOIN DEL CARIBE S.A.S.</div><div>Matricula No. : 021037-0501743 ATL</div></div>				
OBSERVACIONES INTERVENTORIA:				
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA				
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.				
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.				
<div><div>Firma</div><div></div><div>Nombre: LADY YOLIMA CASTELLANOS MONSALVE</div><div>Representante Legal del Interventor o su Apoderado</div><div>Matricula No. : 25202-36197 CND</div></div>				
NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad del Instituto Nacional de Vías. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.				

CONSORCIO VIAL 2022

901.347.787-6

Santa Marta, Julio 5 de 2022

Oficio No. 419-2022

Señores

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS

ING. FABIAN ARANGO

DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA

Santa Marta

Referencia: **Contrato de Administración Vial No. 2462-2019, ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE INVIAS TERRITORIAL MAGDALENA MÓDULO 1.**

Asunto: Aprobación ítem No Previsto para contrato 1006-2022

Respetados señores,

Atendiendo actividades contractuales esta Administración Vial CONSORCIO VIAL 2022, atendiendo solicitud del contratista INCOIN DEL CARIBE S.A.S. representada legalmente por SERGIO ANDRES MOLINARES LINERO, identificado con cedula de ciudadanía No 1.140.888.741 de Barranquilla, el cual solicita aprobación de ítem No Previsto (**650.4 - Montaje y pintura de estructura metálica**), el cual es prioritario para atender el arreglo de la baranda metálica ubicada en el puente de bastidas en la Ruta 9007A vía Mamatoco – terminal Marítimo Pr 2+0809, la cual requiere de intervención inmediata dada a la peligrosidad inminente.

Por tal fin esta Administración Vial **aprueba** solicitud de ítem no previsto ((**650.4 - Montaje y pintura de estructura metálica**)).

Cordialmente,



LADY YOLIMA CASTELLANOS MONSALVE

Representante Legal

CONSORCIO VIAL 2022

Contrato 2462 de 2019

Diagonal 82G No. 75 – 18 Int. 15

Email: ingvicol@yahoo.es

Tel. cel. 313 4277592

Bogotá D.C.



Señores

**CONSORCIO VIAL 2022
ADMINISTRACION VIAL GRUPO 1 MAGDALENA
INTERVENTOR CONTRATO 1006-2022**

REFERENCIA: Solicitud Aprobación Ítem No Previsto para contrato 1006-2022

Objeto:

HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA.

Yo, SERGIO ANDRES MOLINARES LINERO, identificado con cedula de ciudadanía No 1.140.888.741 de Barranquilla, en calidad de contratista, solicito amablemente, para que dentro de los parámetros técnicos se analice la inclusión de ítem no previsto de; ” **650.4 - Montaje y pintura de estructura metálica**”, el cual es prioritario para atender el arreglo de la baranda metálica ubicada en el puente de bastidas en la Ruta 9007A vía Mamatoco – terminal Marítimo Pr 2+0809, la cual requiere de intervención inmediata dada a la peligrosidad inminente.

La presente se expide a los 29 días del mes Junio del año 2022.

Cordialmente,

SERGIO ANDRES MOLINARES LINERO
Rep. Legal INCOIN DEL CARIBE S.A.S.
C.C. No 1.140.888.741 de Barranquilla