	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 02/10/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO No. 3427-2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
OBRAS DE SEÑALIZACION VIAL EN LA RUTA24HL03 CRUCE RUTA 24 A TESALIA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

PROYECTO: RUTA24HL03 CRUCE RUTA 24 A TESALIA

CONTRATISTA: FERRERIA SAS

INTERVENTOR: NO APLICA **Contrato No.:** NO APLICA (Indicar número y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 2/08/2024 (Dia) (Mes) (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
701.1.2	**TACHA REFLECTIVA TIPO _____** (Analizado para tacha tipo a con adhesivo bituminoso y/o termoplástico)		u	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Camioneta de estacas 4x4 - TOMADO DEL ITEM 700,1		$ 41.650,30	0,00833	$ 347,09
HERRAMIENTA MENOR (%)			1,00%	$ 2,76
			SUBTOTAL	$ 349,84

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pegante epóxico para tacha	kg	0,033	$ 39.484,00	$ 1.314,82
Tacha retrorreflectiva bidireccional amarilla y/o blanca (área minima retrorreflectante 6cm2)	u	1	$ 7.103,00	$ 7.103,00
			SUBTOTAL	$ 8.417,82

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (2) - TOMADO DEL ITEM 700,1	$ 77.333,33	185	$ 143.066,67	960	$ 149,03
Oficial - TOMADO DEL ITEM 700,1	$ 65.733,33	185	$ 121.606,66	960	$ 126,67
				SUBTOTAL	$ 275,70
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.043,36

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN			1.808,67
IMPREVISTOS			452,17
UTILIDAD			452,17
		SUBTOTAL	$ 2.713,01
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 11.756,00

Firma
Nombre: YESID FRANCISCO FERREIRA VILLEGAS
Representante Legal del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202-26266 CAU

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 2

FECHA	02/10/2024 (Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES SUPERVISIÓN:

APROBACIÓN POR SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, el supervisor 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 supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la supervisión que soportan la propuesta económica y los aprobados durante la ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. El Contratista y el Supervisor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.

Firma

Nombre: JESUS EDUARDO RINCON SILVA
Supervisor
Matrícula Profesional No.: 19202 - 65504 CAU

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