	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 18/11/2025 (Día / Mes / Año)

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

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO No. 985 de 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

PROYECTO: Villagarzon - Puerto Bello - San Jose del Fragua

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL JAC 2022 **Contrato No.:** 988 de 2022

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 9 (Día) 2 (Mes) 2022 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP 18	Tala de árbol Tipo III 5.0 a 10.0 metros de altura (incluye desenraice, retiro y disposición final)	11606	u	2060.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	APU REF.	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
MOTOSIERRA	200.2	1	$ 10,500.00	$ 10,500.00	0.75	$ 14,000.00
RETROEXCAVADORA 120 HP	201.7	1	$ 180,000.00	$ 180,000.00	1.00	$ 180,000.00
VOLQUETA DOBLE TROQUE	900.2	1	$ 122,000.00	$ 122,000.00	0.52	$ 234,615.38
CAMION NQR	730.1	1	$ 47,250.00	$ 47,250.00	0.50	$ 94,500.00
HERRAMIENTA MENOR 10.00%						$ 8,956.13
					SUBTOTAL	**$ 532,071.51**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	APU REF.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
DERECHOS DISPOSICIÓN DE MATERIALES (incluye conformacion y compactacion de sitios de disposicion de sobrantes, no incluye transporte)	201.7	M3	5.00	$ 1,750.00	$ 8,750.00
				SUBTOTAL	**$ 8,750.00**

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	APU REF.	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
AYUDANTE	730.1	1	$ 37,244.00	1.85	$ 68,901.00	6.00	$ 11,483.50
OFICIAL	730.1	4	$ 63,306.41	1.85	$ 468,467.00	6.00	$ 78,077.83
						SUBTOTAL	**$ 89,561.33**
						TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 630,382.84**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	20.00%	$ 126,076.57	
IMPREVISTOS	5.00%	$ 31,519.14	
UTILIDAD	5.00%	$ 31,519.14	
		Sub Total	**$ 189,114.85**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	**$ 819,498.00**

Firma
Nombre: LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula profesional No.: 52202-58774 NRÑ
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, 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 correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la interventoría 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 Interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.

Firma
Nombre: JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 25202-100584 CND
CONSORCIO VIAL JAC 2022

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