Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

PRESUPUESTO OFICIAL

ESTUDIO PREVIO No. 2026-01820

OBJETO: *PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIO PARA LA CARACTERIZACIÓN FÍSICO-MECÁNICA DE MATERIALES PÉTREOS Y AGREGADOS, CORRESPONDIENTES A LA ETAPA 1 DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE*

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL (10 TRAMOS)	VALOR UNITARIO (Antes de IVA)	VALOR PARCIAL
1 . COSTOS DIRECTOS - INSUMOS DE ESTUDIOS DE SUELOS								
1	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	Apique para la identificación del suelo en material cohesivo (por m). Norma INV E - 102-13	m	11	$191.000,00	$2.101.000,00
2	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	Apique para la identificación del suelo en material granular (por m). Norma INV E - 102-13	m	11	$230.000,00	$2.530.000,00
3	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	Conservación y transporte de muestras de suelo Norma INV E - 103 - 13	Unidad	11	$85.000,00	$935.000,00
4	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	Toma de muestras de suelos en superficie Norma INV E - 104-13	Unidad	11	$131.000,00	$1.441.000,00
5	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	Contenido de humedad de los suelos Norma INV E - 122-13	Unidad	11	$25.000,00	$275.000,00
6	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	Determinación de los tamaños de las partículas Norma INV E - 123-13	Unidad	11	$65.000,00	$715.000,00
7	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	Determinación del límite líquido de los suelos Norma INV E - 125-13	Unidad	11	$55.000,00	$605.000,00
8	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	Determinación del límite plástico de los suelos Norma INV E - 126-13	Unidad	11	$55.000,00	$605.000,00
9	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	Determinación de suelo expansivo Norma INV E 132-13	Unidad	11	$185.000,00	$2.035.000,00

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

PRESUPUESTO OFICIAL
FO-AB-74
23-07-2020
V.01

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL (10 TRAMOS)	VALOR UNITARIO (Antes de IVA)	VALOR PARCIAL
10	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	Ensayo modificado de compactación Norma inv e - 142-13	Unidad	11	$260.000,00	$2.860.000,00
11	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	CBR de suelos compactados en laboratorio y sobre muestras inalteradas Norma INV E 148-13	Unidad	11	$250.000,00	$2.750.000,00
12	81101500	SERVICIOS BASADOS EN INGENIERIA, INVESTIGACIÓN Y TÉCNOLOGIA	SERVICIOS DE LABORATORIO	Informe geotécnico con calculo CBR de diseño por tramo evaluado	Unidad	11	$780.000,00	$8.580.000,00
							SUB TOTAL INSUMOS DE SUELOS	**$25.432.000,00**

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL (10 TRAMOS)	No DE DIAS POR TRAMO	VALOR UNITARIO POR DIA (Antes de IVA)	VALOR PARCIAL
2. TRANSPORTE ESPECIAL									
13	81101500	TRANSPORTE TERRESTRE DE AUTOMOTOR ESPECIAL	SERVICIO DE TRANSPORTE	vehículo tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 1300 cc hasta 1999 cc incluyendo los costos de de mantenimiento, conductor y combustible, modelo igual o superior 2021.	Unidad	11	2	$350.000,00	$7.700.000,00
								SUBTOTAL TRANSPORTE	$7.700.000,00
								SUBTOTAL INSUMOS DE SUELOS + TRANSPORTE TERRESTRE	$33.132.000,00
								IVA (19%)	$6.295.080,00
								VALOR TOTAL	$39.427.080,00

* Nota 1: El valor del presupuesto oficial para los insumos de suelos es a todo costo: (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

* Nota 2: El valor del presupuesto para transporte oficial fue adoptado mediante la resolución 0199 de fecha 04 de diciembre de 2025, "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MAXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.", TABLA No 6 "COSTOS DE TRANSPORTE" la cual establece un valor mensual de DIEZ MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE ($10.500.000,00), con una conversión a valor diario de TRESCIENTOS CINCUENTAL PESOS MCTE ($350.000,00) este valor incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública

Elaborado por:

Nombre: **JOHNNY ESTEBAN PATIÑO P.**

Firma: _____

Cargo: **PROFESIONAL CONTRATADO**

Aprobado por:

Nombre: **ALVARO LUIS RIVERA CONTRERAS**

Firma: _____

Cargo: **SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA**