Cormacarena

ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION Y ADECUACION DEL INTERCEPTOR OCOA SUR TRAMO 1 DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO.

1. HONORARIOS

Para determinar el presupuesto necesario para adelantar la consultoría a través de profesionales y técnicos, se utilizó como referencia la escala salarial establecida en el Decreto 611 del 03 de junio de 2025 y para la definición de perfiles el Decreto 1083 de 2015.

A. PERSONAL								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	HONORARIOS	TIEMPO	DEDICACIÓN	F.M	Vr. TOTAL
1	DIRECTOR DE PROYECTO GR 19	mes	1,00	$ 8.587.918	3,00	0,50	2,00	$ 25.763.754
2	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA GR 14	mes	1,00	$ 5.912.927	3,00	0,50	2,00	$ 17.738.781
3	ESPECIALISTA HIDRAULICO GR 14	mes	1,00	$ 5.912.927	3,00	0,50	2,00	$ 17.738.781
4	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL GR 14	mes	1,00	$ 5.912.927	3,00	0,50	2,00	$ 17.738.781
5	PROFESIONAL AMBIENTAL GR 14	mes	1,00	$ 5.912.927	3,00	0,50	2,00	$ 17.738.781
6	INGENIERO CATASTRAL GR 14	mes	1,00	$ 5.912.927	3,00	0,30	2,00	$ 10.643.269
7	PROFESIONAL ING CIVIL GR 12	mes	1,00	$ 5.099.764	3,00	1,00	2,00	$ 30.598.584
8	PROFESIONAL DE COSTOS GR 12	mes	1,00	$ 5.099.764	3,00	0,50	2,00	$ 15.299.292
9	TECNOLOGO EN AREAS DE INGENIERIA GR 13	mes	1,00	$ 3.108.654	3,00	1,00	2,00	$ 18.651.924
10	AUXILIAR DE INGENIERIA GR 11	mes	1,00	$ 2.748.973	3,00	1,00	2,00	$ 16.493.838
11	DIBUJANTE 1 GR 06	mes	1,00	$ 2.072.338	3,00	1,00	2,00	$ 12.434.028
12	SECRETARIA GR 05	mes	1,00	$ 1.721.822	3,00	1,00	2,00	$ 10.330.932
13	TOPOGRAFO INSPECTOR GR 11	mes	1,00	$ 2.748.973	3,00	1,00	2,00	$ 16.493.838
14	TOPOGRAFO AUXILIAR GR 10	mes	1,00	$ 2.607.573	3,00	1,00	2,00	$ 15.645.438
15	CADENERO 1 GR 05	mes	1,00	$ 2.072.338	3,00	1,00	2,00	$ 12.434.028
16	CADENERO 2 GR 05	mes	1,00	$ 2.072.338	3,00	1,00	2,00	$ 12.434.028

2. ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTÉCNIA, (ENSAYOS DE CORTES DIRECTOS, ENSAYOS DE CLASIFICACION DE SUELO, APIQUES MANUALES, TOMOGRAFIA ENTRE OTROS, INCLUYE EQUIPO COMPLETO Y ENTREGA DE INFORMES DE ENSAYOS Y RESULTADOS)

Se tomó como referencia el promedio acorde a las siguientes cotizaciones realizadas:

NOMBRE	DIRECCION	VALOR
RAMCODES N.I.T 1.121.816.032	calle 26A N°34-71 Villavicencio	$ 25.180.000,00
NHSQ S.A.S N.I.T 901.047.62-5	carrera 34N°31-34 Villavicencio	$ 24.500.000,00
	PROMEDIO	**$ 24.840.000,00**

Nota: los valores anteriores no incluyen IVA

3. TOPOGRAFIA (alquiler equipos Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios)

Se tomó como referencia el promedio acorde a las siguientes cotizaciones realizadas:

NOMBRE	DIRECCION	VALOR
EOG TOPOGRAFIA SAS N.I.T 901145170-5	CR 45 N°18-04 Villavicencio	$ 4.999.200,00
180 GRADOS INGENIEROS S.A.S N.I.T NIT 901500702-6	CR 33 N°44 -44 Villavicencio	$ 5.200.000,00
	PROMEDIO	**$ 5.099.600,00**

Nota: los valores anteriores no incluyen IVA

4. TRANSPORTE

Para establecer el valor correspondiente al alquiler de vehículo requerido para el desarrollo del proyecto, se tomó como referencia el contrato No. PS-GCT.2.7.25-705 suscrito con Cormacarena, cuyo objeto consiste en la implementación de medidas de adaptación y mitigación al cambio climático, así como en el desarrollo de estrategias de reconversión productiva en los municipios priorizados del departamento del Meta.

Por lo tanto, el valor es el siguiente:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD VEHICULOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	Servicio de transporte en la modalidad de trasporte especial y carga, con vehículo tipo camioneta doble cabina	1	Mes	1	$12.054.000,00	$12.054.000,00

	4x4 servicio especial					
Total						**$12.054.000,00**

Nota: Los valores son con IVA incluido

5. IMPRESIÓN DE DOCUMENTO DEFINITIVO ORIGINAL Y COPIA A COLOR, PAPEL BOND, E INFORMES DE AVANCE (1 CORRESPONDEN A ORIGINAL Y COPIA DEL INFORME FINAL Y DEFINITIVO Y EL VALOR DE 3 INFORMES OBEDECEN A LA SUMA DE LOS INFORMES MENSUALES QUE DEBEN PRESENTARSE COMO AVANCE)

NOMBRE	DIRECCION	VALOR
EOG TOPOGRAFIA SAS N.I.T 901145170-5	CR 45 N°18-04 Villavicencio	$ 1.649.000,00
180 GRADOS INGENIEROS S.A.S NIT 901500702-6	CR 33 N°44 -44 Villavicencio	$ 2.100.000,00
	PROMEDIO	**$ 1.874.500,00**

En el marco de concordancia con los valores antes referenciados el presupuesto estimado es de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS ($399.844.655) M/cte, incluido IVA y todos los costos directos e indirectos que el contrato genere.

PATRICIA BAQUERO TORRERS
Subdirectora de Gestión Ambiental

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Proyectó: Ing. Edilto Triana Gómez	CPS -Subdirección de Gestión Ambiental	