



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CASANARE  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL  
"ALTO Y SOSTENIBLE"



OBJETO CONSULTORIA: REALIZAR LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE, SEGÚN CONCEPTO TÉCNICO DE CORPORINOQUIA No. 300.10.17.2222 DE FECHA 05 DE DICIEMBRE DE 2017, Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS NACIONALES VIGENTES EN PARTICULAR LOS DEL DECRETO 1807 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2014 (INCORPORACIÓN GESTIÓN DEL RIESGO EN LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTUDIOS BÁSICOS).

F.M= 2,30 Plazo = 4 MESES

1. COSTOS DE PERSONAL

CATEGORIA	DESCRIPCION DEL PERFIL	No	SUELDO MES	DIAS EFECTIVOS	TIEMPO MES	DEDICACION	VR. BASICO	F.M.	VR. PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL									
2	<b>DIRECTOR:</b> Deberá demostrar experiencia profesional no menor de diez (10) años y relacionada de al menos cinco (5) años como director de proyectos. El Director de Proyecto podrá a su vez ser Especialista en el área técnica principal relacionada con la ejecución del proyecto, en cuyo caso deberá también cumplir con el respectivo perfil de especialista.	1	\$ 10.902.312	60,00	4,0	50%	\$ 21.804.624,00	2,30	\$ 50.150.635
4	<b>PROFESIONAL ESPECIALIZADO GEOLOGIA:</b> El profesional deberá demostrar título de pregrado en una rama afín al proyecto y con experiencia profesional no menor de seis (6) años, y relacionada de al menos cuatro (4) años y acreditar título de especialista en el área afín. o ingeniero de diseño en proyectos relacionados con el área de su especialidad.	1	\$ 7.268.208	60,00	4,0	50%	\$ 14.536.416,00	2,30	\$ 33.433.757
6	<b>Profesional Esp. Hidraulico y/o Ambiental:</b> El profesional deberá demostrar título de pregrado en una rama afín al proyecto y con experiencia profesional no menor de tres (3) años, como mínimo un (1) año como experiencia relacionada en el área del proyecto.	1	\$ 4.542.630	90,00	4,0	75%	\$ 13.627.890,00	2,30	\$ 31.344.147
6	<b>Profesional SIG:</b> El profesional deberá demostrar título de pregrado en una rama afín al proyecto y con experiencia profesional no menor de tres (3) años, como mínimo un (1) año como experiencia relacionada en el área del proyecto.	1	\$ 4.542.630	90,00	4,0	75%	\$ 13.627.890,00	2,30	\$ 31.344.147
6	<b>Profesional Especializado Ordenamiento Territorial:</b> El profesional deberá demostrar título de pregrado en una rama afín al proyecto y con experiencia profesional no menor de tres (3) años, como mínimo un (1) año como experiencia relacionada en el área del proyecto.	1	\$ 4.542.630	90,00	4,0	75%	\$ 13.627.890,00	2,30	\$ 31.344.147
7	<b>Profesional de Apoyo:</b> El profesional deberá demostrar título de pregrado en una rama afín al proyecto y con experiencia profesional no menor de dos (2) años.	1	\$ 3.634.104	45,00	3,0	50%	\$ 5.451.156,00	2,30	\$ 12.537.659
TOTAL COSTOS PROFESIONALES									190.154.492

PERSONAL TÉCNICO - ADMINISTRATIVO

UNICA	<b>Técnico Dibujante:</b> Categoría UNICA según resolución 0056 de 2018, modificado parcialmente por la resolución No 0123 de 13 de Junio de 2018, el Decreto 035 de 2018 y finalmente actualizados a 2021.	3	\$ 1.362.789	90,00	4,0	75%	\$ 12.265.101,00	2,30	\$ 28.209.732
UNICA	<b>Técnico Auxiliar de Campo:</b> Categoría UNICA según resolución 0056 de 2018, modificado parcialmente por la resolución No 0123 de 13 de Junio de 2018, el Decreto 035 de 2018 y finalmente actualizados a 2021.	2	\$ 1.362.789	90,00	4,0	75%	\$ 8.176.734,00	2,30	\$ 18.806.488
UNICA	<b>Auxiliar Administrativo:</b> según resolución 0056 de 2018, modificado parcialmente por la resolución No 0123 de 13 de Junio de 2018, el Decreto 035 de 2018 y finalmente actualizados a 2021.	1	\$ 1.362.789	120,00	4,0	100%	\$ 5.451.156,00	2,30	\$ 12.537.659
TOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO									59.553.879
TOTAL COSTOS DE PERSONAL									\$ 249.708.371

2. COSTOS DIRECTOS

CANT.	CONCEPTO	UND	VALOR MENSUAL	DIAS	TIEMPO MES	TIEMPO EFECT.	VR. PARCIAL
2	TRANSPORTE (Camionetas 4x4) camioneta o similar, con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible.	Mes	\$ 6.960.000,00	120,00	4,0	100%	\$ 55.680.000,00
1	Alquiler de oficina.	Mes	\$ 792.932,00	120,00	4,0	100%	\$ 3.171.728,00
1	Alquiler de Plotter	Mes	\$ 683.119,00	120,00	4,0	100%	\$ 2.732.476,00
55	Comisión Topografica. Equipo de topografia - incluyendo estación total y elementos complementarios	Día	\$ 716.353,00	55,00			\$ 39.399.415,00
496	Modelacion digital de terreno en 3D (Procesamiento + Interpretación), con equipos de sobre vuelos no tripulados (drones) para zonas urbanas y centros poblados	Ha	\$ 135.945,39				\$ 67.428.911,00



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CASANARE  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL  
"ALTO Y SOSTENIBLE"



OBJETO CONSULTORIA: REALIZAR LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE, SEGÚN CONCEPTO TÉCNICO DE CORPORINOQUIA No. 300.10.17.2222 DE FECHA 05 DE DICIEMBRE DE 2017, Y LINEAMIENTOS NORMATIVOS NACIONALES VIGENTES EN PARTICULAR LOS DEL DECRETO 1807 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2014 (INCORPORACIÓN GESTIÓN DEL RIESGO EN LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTUDIOS BÁSICOS).

F.M= 2,30 Plazo = 4 MESES

3	Estudio Geoelectrico (2 sondeos Eléctricos Verticales c/u) semidistancia A-B 200 metros. (Incluye Transporte y Elaboración de Informe)	Ha	\$ 5.662.720,00				\$ 16.988.160,00
35	Exploración geotécnica: apique y ensayos de laboratorio sobre capa de subrasante natural (Incluye laboratorista)	Apique	\$ 749.756,00				\$ 26.241.460,00
3	Batimetría por Km de Río	Costo/Km	\$ 14.302.021,00				\$ 42.906.063,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 254.548.213,00
3. COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS							\$ 504.256.584,00
4. IVA 19.00%							\$ 95.808.751
5. COSTO FINAL (ajustado al Peso)							\$ 600.000.000

PRESUPUESTO OFICIAL: SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$600.000.000)

Vo.Bo. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA  
Secretario de Planeación y Política Sectorial

Apoyó:

Diveana Rocío Mejía Gonzalez  
Profesional de Apoyo