OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL DE PORCINOS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Fecha de Actualización: 27/01/2026
Fecha de Elaboración: 08/06/2025

	(Gastos prestacionales y administrativos legales)			2,32	Plazo =		5,00	Meses

1. COSTOS DE PERSONAL

PERSONAL	No	SUELDO MES	DIAS	TIEMPO MES	DEDICACION	VR. BASICO	Gastos prestac, admin y legales	VR. PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL								
1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA. Profesional en Ingeniería Industrial, Agroindustrial, Agrónomo, Administración agropecuaria. Deberá acreditar el título de Especialista en Gerencia de proyectos o alta gerencia; con experiencia profesional de diez (10) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cinco (05) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 8.004.000,00	150,00	5,00	100,00%	$ 40.020.000,00	2,32	$ 92.846.400,00
2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO Profesional en Arquitectura ,deberá acreditar el título de Especialista en Arquitectura sostenible o Planeacion urbana o gerencia de proyectos; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente arquitectonico. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 6.920.000,00	75,00	2,50	100,00%	$ 17.300.000,00	2,32	$ 40.136.000,00
3. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE DE SUELOS Y GEOTECNICO Profesional en Ingeniería Civil, deberá acreditar el título de Especialista en Geotecnia o Area afines a la geotecnia; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente de suelos. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 6.920.000,00	24,00	1,00	80,00%	$ 5.536.000,00	2,32	$ 12.843.520,00
4. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE ESTRUCTURAL Profesional en Ingeniería Civil, deberá acreditar el título de Especialista en ingeniería de estructuras o Especialista en estructuras; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente estructural. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 6.920.000,00	75,00	2,50	100,00%	$ 17.300.000,00	2,32	$ 40.136.000,00
5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD Profesional en Ingeniería Industrial, agroindustrial, Agrónomo, Administración agropecuaria o ingeniería mecánica, y/o afines, deberá acreditar el título de especialización en bioseguridad y/o sanidad; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente industrial o de procesos. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 6.920.000,00	75,00	2,50	100,00%	$ 17.300.000,00	2,32	$ 40.136.000,00
6. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE HIDROSANITARIO Profesional en Ingeniería Civil o Ingeniería Ambiental y Sanitaria y/o afines, deberá acreditar el título de Especialista en Hidraulica o Recursos Hídricos o Ambiental; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente hidrosanitario. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	2	$ 6.920.000,00	72,00	3,00	80,00%	$ 33.216.000,00	2,32	$ 77.061.120,00
7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECÁNICO Profesional en Electromecanica, deberá acreditar el título de Especialista en Ingeniería electrica y/o afines; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente mecanico o electromecanico. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	2	$ 6.920.000,00	72,00	3,00	80,00%	$ 33.216.000,00	2,32	$ 77.061.120,00
8. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VOZ Y DATOS Profesional en Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Electronica o Ingeniería Electrica o Ingeniería de Sistemas; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente de sistemas o redes o voz y datos. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 6.920.000,00	21,00	1,00	70,00%	$ 4.844.000,00	2,32	$ 11.238.080,00
9. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SST Profesional en Salud Ocupacional o en Seguridad y Salud en el Trabajo o ingeniería industrial , deberá acreditar el título de Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente de seguridad y salud en el trabajo. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 6.920.000,00	12,00	1,00	40,00%	$ 2.768.000,00	2,32	$ 6.421.760,00
10. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AMBIENTAL Profesional en Ingeniería Ambiental o Ingeniería Ambiental y Sanitario, debera acreditar título de especialista en: Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales o Gestión Ambiental y Evaluación de Impacto Ambiental o ingeniería ambiental. ; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente ambiental. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 6.920.000,00	75,00	2,50	100,00%	$ 17.300.000,00	2,32	$ 40.136.000,00
11. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO: Profesional en Ingeniería Civil, deberá acreditar título de especialista en: Transito y/o diseño y/o seguridad vial o afines; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente de vias. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 6.920.000,00	24,00	1,00	80,00%	$ 5.536.000,00	2,32	$ 12.843.520,00

12. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SOCIOECONOMICO **Profesional en Economía o en Administración de Empresas o en Administración de Empresas Agropecuarias o en Administración financiera o en Contaduría o afines, deberá acreditar título de especialista en Gerencia de Proyectos o afines**; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como minimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente de socieconomico. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 6.920.000,00	72,00	3,00	80,00%	$ 16.608.000,00	2,32	$ 38.530.560,00
13. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3-- COMPONENTE FINANCIERO Y PRESUPUESTAL **Profesional en Ingenieria Civil o Arquitectura, deberá acreditar título de especialista en Gerencia de Proyectos o afines**; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como minimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente de financiero y presupuestal. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 6.920.000,00	36,00	3,00	40,00%	$ 8.304.000,00	2,32	$ 19.265.280,00
14. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- PROFESIONAL LEGAL **Profesional en Ciencias Sociales y Humanas o en Derecho o afines, titulo de especialización en Ordenamiento Territorial o en Derecho Societario o en Derecho Administrativo o en Evaluación Social de proyectos o en Gerencia Social o en Planificación y gestión social de proyectos;** con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como minimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecucion de proyectos de consultoria enfocados a estudios y diseños en el componente legal. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 6.920.000,00	30,00	2,00	50,00%	$ 6.920.000,00	2,32	$ 16.054.400,00
15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE **Titulo de formación técnica en dibujo tecnico o profesional con certificacion en dibujo técnico:** con cuatro (4) años de experiencia relacionada. Conforme a la contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE".	1	$ 2.425.444,00	130,00	5,00	86,6666667%	$ 10.510.257,333	2,32	$ 24.383.797,013
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 236.678.257,33**	**2,32**	**$ 549.093.557,01**

2. COSTOS DIRECTOS

CONCEPTO	**UND**	**VALOR**	**DIAS**	**TIEMPO MES**	**TIEMPO EFECTIVO**	**CANTIDAD**	**VR. PARCIAL**
Transporte							
Para vehiculos tipo campero pic Kup camioneta o similar con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible.	Mes	$ 11.200.000,00	87,00	5,00	58,00%	1,00	$ 32.480.000,00
Equipos y laboratorios							
Exploración geotécnica, sondeos y ensayos de laboratorio para unidades de construcción categoría alta, en suelos (G, S, M, C). Incluye perforación mecánica mínimo 25 metros.	Sondeo	$ 22.885.833,00				1,00	$ 22.885.833,00
Costo topografía por hectarea para predios; condiciones del terreno: plano; categoría de 1 - 5 hectareas	Ha	$ 595.497,00				1,79642639423507	$ 1.069.766,53
Mojón georreferenciado en concreto y placa de detalles en bronce CERTIFICADO	Und	$ 1.719.729,00				1,00	$ 1.719.729,00
Caracterización de agua - captación; tipo de análisis: fisicoquímico y microbiológico; matriz: agua cruda. (norma 2115 de2007).	Und	$ 10.916.510,00				1,00	$ 10.916.510,00
Costo topografia por Km para cauces; condiciones del terreno; Plano; Ancho: 4,01m - 8m	Km	$ 1.651.703,00				4,50	$ 7.432.663,50
Estudio geoeléctrico (2 sondeos eléctricos verticales c/u) semidistancia A-B 200 m (incluye transporte y elaboración de informe)	Und	$ 8.174.593,00				1,00	$ 8.174.593,00
Documentacion y papeleria							
CONCEPTO	**UND**	**VALOR**	**DIAS**	**TIEMPO MES**	**TIEMPO EFECTIVO**	**CANTIDAD**	**VR. PARCIAL**
Alquiler de Plotter	Mes	$ 986.145,00		5,00		1,00	$ 4.930.725,00
				TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS			**$ 89.609.820,03**

3. COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS	**$ 638.703.377,04**
4. IVA 19%	**$ 121.353.641,64**
5. COSTO CONSULTORIA	**$ 760.057.018,68**
AJUSTE AL PESO	**$ 0,32**
6. VALOR TOTAL CONSULTORIA	**$ 760.057.019,00**

NOTA: *Los costos mediante los cuales se estableció el valor del presente presupuesto de consultoría, están asignados dentro de los parámetros de referencia de la Gobernación de Casanare y actualizados al IPC del año 2025 para determinar los valores del año 2026; soportados mediante Resolución No 0199 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÁXIMOS, QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORÍA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE", actualizados al año 2026.*

1. La forma de pago se establece en los documentos previos, pliego y contrato.

2. La oferta económica contempla los costos directos, indirectos, impuestos, tasas, contribuciones, y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del contrato.

3. Ver documento de las especificaciones ténicas

Elaboro **JAIRO ANDRES CELIS DIAZ**
Profesional de apoyo contratado

Reviso: **FREDY ALEXANDER GONZALEZ GIRÓN**
Director Tecnico de Empresarial

Elaboro **DAVID SANTIAGO FORERO VARELA**
Profesional de apoyo contratado