GOBERNACIÓN DE CASANARE
NIT: 892099216-6

PLAN DE CARGAS DE LA CONSULTORÍA

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

ASIGNACION DE RECURSOS: (PERSONAL, EQUIPOS, ENSAYOS, PAPELERIA Y OTROS COSTOS)

| PRODUCTO | ACTIVIDADES | PERSONAL A INTERVENIR POR VOLUMENES | 1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA
Profesional en Ingeniería Industrial, Agroindustrial, Agrónoma, Administración agropecuaria. Deberá acreditar el título de Especialista en Gerencia de proyectos o alta gerencia; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cinco (05) años de experiencia relacionado en la ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños. Conforme a lo contenido en la Resolución 01986 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO
Profesional en Arquitectura, deberá acreditar el título de Especialista en Arquitectura sostenible o Planeación 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 ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños en el componente arquitectonico. Conforme a lo contenido en la Resolución 01986 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 3. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE DE SUELOS Y GEOTECNICO
Profesional en Ingeniería Civil, deberá acreditar el título de Especialista en Geotecnia o Área 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 ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños en el componente de suelos. Conforme a lo contenido en la Resolución 01986 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 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 ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños en el componente estructural. Conforme a lo contenido en la Resolución 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD
Profesional en Ingeniería Industrial, agroindustrial, Agrónoma, 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 ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños en el componente industrial o de procesos. Conforme a lo contenido en la Resolución 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 6. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE HIDROSANITARIO
Profesional en Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental y Sanitaria y/o afines, deberá acreditar el título de Especialista en Hidráulica 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 ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños en el componente hidrosanitario. Conforme a lo contenido en la Resolución 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECANICO
Profesional en Ingeniería Electrónica, deberá acreditar el título de Especialista en Ingeniería eléctrica 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 ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños en el componente mecanico o electromecanico. Conforme a lo contenido en la Resolucion 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 8. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VCI Y DATOS
Profesional en Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica o Ingeniería Eléctrica 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 ejecución de proyectos de consultoría 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 MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 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 ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños en el componente de seguridad y salud en el trabajo. Conforme a la contenido en la Resolución 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 10. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO
Profesional en Ingeniería Ambiental o Ingeniería Ambiental y Sanitaria, deberá acreditar título de especialista en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales o Gestión Ambiental y Evaluación de Impacto Ambiental; con experiencia profesional de ocho (08) años, de los cuales debe acreditar como mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecución de proyectos de consultoría 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 MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 11. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO
Profesional en Ingeniería Civil, debe 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 ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños en el componente de vías. Conforme a la contenido en la Resolución 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 12. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SOCIOECONOMICO
Profesional en Economía o en Administración de Empresas o en Administración Agropecuaria 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 mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños en el componente de socioeconomico. Conforme a la contenido en la Resolución 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 13. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE FINANCIERO Y PRESUPUESTAL
Profesional en Ingeniería 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 mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños en el componente de financiero y presupuestal. Conforme a la contenido en la Resolución 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 14. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- PROFESIONAL LEGAL
Profesional en Ciencias Sociales y Humanas o en Derecho y afines, título de especialización en Derecho Civil y 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 mínimo cuatro (04) años de experiencia relacionado en la ejecución de proyectos de consultoría enfocados a estudios y diseños en el componente legal. Conforme a la contenido en la Resolución 01999 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE
Título de formación técnica en dibujo técnico o profesional con certificación en dibujo técnico; con experiencia profesional de cuatro (04) años relacionado. Conforme a la contenido en la Resolucion 01986 del 04 de diciembre de 2025 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS TOPES MÍNIMOS QUE SE PUEDEN RECONOCER EN LOS CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE". | | | | |
|---|---|---

GOBERNACIÓN DE
CASANARE
NIT: 892099216-6

PLAN DE CARGAS DE LA CONSULTORÍA

1.1.23 Diseño de las estructuras de manejo de sólidos	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 4. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE ESTRUCTURAL , 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	0,20	$ 1.600.800,00	0,50	$ 3.460.000,00		$ -	0,06	$ 432.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,70	$ 1.697.810,80	$ 7.191.110,80	2,32	$ 16.683.377,06
1.1.24 Diseño de una Planta de Abonos	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 11. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	0,10	$ 800.400,00	0,04	$ 259.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,60	$ 4.152.000,00		$ -		$ -		$ -	0,15	$ 363.816,60	$ 5.575.716,60	2,32	$ 12.935.662,51
1.1.25 Elaboración del Plan de Gestión Integral de Residuos Generados en la Atención en Salud y Otras Actividades (PGIRASA)	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 10. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AMBIENTAL, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	0,30	$ 2.401.200,00	0,50	$ 3.460.000,00		$ -				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,10	$ 692.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 485.088,80	$ 7.038.288,80	2,32	$ 16.328.830,02
1.1.26 Diseños de las Redes de Área Local (LAN) para Infraestructura digital y de la infraestructura para el sistema de trazabilidad	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 5. ESPECIALISTA DE PROYECTOS CAT 4 - 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	0,03	$ 200.100,00		$ -		$ -		$ -	0,08	$ 519.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,08	$ 202.120,33	$ 921.220,33	2,32	$ 2.137.231,17
1.1.27 Diseño del Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD, 7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECÁNICO, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	0,60	$ 4.802.400,00	0,04	$ 259.500,00		$ -		$ -	0,34	$ 2.335.500,00		$ -	1,0650	$ 14.739.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 485.088,80	$ 22.622.088,80	2,32	$ 52.483.246,02
1.1.28 Diseño de la infraestructura de tecnologías de la información	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO,8. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VOZ Y DATOS, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	0,10	$ 800.400,00	0,03	$ 173.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 3.460.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,10	$ 242.544,40	$ 4.675.944,40	2,32	$ 10.848.191,01
1.1.29 Diseño Estructural	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 3. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE DE SUELOS Y GEOTECNICO, 4. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE ESTRUCTURAL ,15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	0,25	$ 2.001.000,00	0,20	$ 1.384.000,00	0,25	$ 1.730.000,00	2,12	$ 14.670.400,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,75	$ 1.819.083,00	$ 21.604.483,00	2,32	$ 50.122.400,56
1.1.30 Diseño Eléctrico	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECÁNICO, 8. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VOZ Y DATOS, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	0,20	$ 1.600.800,00	0,03	$ 173.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,6750	$ 9.342.000,00	0,09	$ 622.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 485.088,80	$ 12.223.688,80	2,32	$ 28.358.958,02
1.1.31 Presupuesto de inversión y operación	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 12. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SOCIOECONOMICO	0,03	$ 200.100,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,30	$ 2.076.000,00		$ -		$ -		$ -	$ 2.276.100,00	2,32	$ 5.280.552,00
1.1.32 Requisitos para la gestión de la Fase III y la inversión	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 4. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE ESTRUCTURAL , 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD,6. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE HIDROSANITARIO, 7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECÁNICO, 8. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VOZ Y DATOS, 9. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SSTT, 10. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AMBIENTAL, 11. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO, 13. PROFESIONAL CAT 5 - COMPONENTE FINANCIERO Y PRESUPUESTAL	0,10	$ 800.400,00	0,03	$ 173.000,00			0,19	$ 1.297.500,00	0,06	$ 432.500,00	0,14	$ 1.868.400,00	0,1500	$ 2.076.000,00	0,10	$ 692.000,00	0,06	$ 415.200,00	0,06	$ 432.500,00	0,09	$ 622.800,00		$ -	1,19	$ 8.200.200,00		$ -		$ -	$ 17.010.500,00	2,32	$ 39.464.360,00
1.1.33 Desarrollar análisis económicos y financieros para determinar la viabilidad de operación de una planta de beneficio, desposte y derivados cárnicos de porcinos en la Zona Control de PPC del Departamento de Casanare	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 12. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SOCIOECONOMICO	0,08	$ 600.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,66	$ 4.567.200,00		$ -		$ -		$ -	$ 5.167.500,00	2,32	$ 11.988.600,00
1.1.34 Establecer la estructura organizacional y legal más adecuada para el modelo de negocio de operación de una planta de beneficio, desposte y derivados cárnicos de porcinos en la Zona Control de PPC del Departamento de Casanare	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 14. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- PROFESIONAL LEGAL	0,38	$ 3.001.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,36	$ 2.491.200,00		$ -	0,38	$ 2.629.600,00		$ -	$ 8.122.300,00	2,32	$ 18.843.736,00
1.1.35 Informe ejecutivo	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 4. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE ESTRUCTURAL , 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD,6. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE HIDROSANITARIO, 7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECÁNICO, 8. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VOZ Y DATOS, 9. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SSTT, 10. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AMBIENTAL, 11. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO, 12. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SOCIOECONOMICO, 13. PROFESIONAL CAT 5 - COMPONENTE FINANCIERO Y PRESUPUESTAL, 14. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- PROFESIONAL LEGAL	0,03	$ 200.100,00	0,01	$ 86.500,00		$ -	0,01	$ 34.600,00	0,08	$ 519.000,00	0,02	$ 207.600,00	0,0150	$ 207.600,00	0,01	$ 69.200,00	0,01	$ 69.200,00	0,01	$ 86.500,00	0,01	$ 69.200,00	0,03	$ 207.600,00	0,02	$ 103.800,00	0,02	$ 138.400,00		$ -	$ 1.999.300,00	2,32	$ 4.638.376,00
RESTRICCION EN MESES	**RESTRICCION EN MESES**	5,0	$ 40.020.000,00	2,5	$ 17.300.000,00	1,0	$ 5.536.000,00	2,5	$ 17.300.000,00	2,5	$ 17.300.000,00	3,0	$ 33.216.000,00	3,0	$ 33.216.000,00	1,0	$ 4.844.000,00	1,0	$ 2.768.000,00	2,5	$ 17.300.000,00	1,0	$ 5.536.000,00	3,0	$ 16.608.000,00	$ 3,00	$ 8.304.000,00	2,0	$ 6.920.000,00	5,0	$ 10.510.257,33	$ 236.678.257,33	2,32	$ 549.093.557,01
DEDICACION TOTAL (%)	**DEDICACION TOTAL (%)**	100,0%		100,0%		80,0%		100,0%		100,0%		80,0%		80,0%		70,0%		40,0%		100,0%		80,0%		80,0%		40,0%		50,0%		86,6667%				
No. REQUERIDO DE PROFESIONALES	**No. REQUERIDO DE PERSONAS**		1		1		1		1		1		2		2		1		2		1		1		1	1			1		1			

Elaboro: JAIRO ANDRES CELIS DIAZ
Profesional de apoyo contratado

Actualizó: DAVID SANTIAGO FORERO VARELA
Profesional de apoyo contratado

Reviso FREDY ALXANDER GONZALEZ GIRÓN
Director Técnico de Empresarial

		Para vehículos tipo camper pic Kup camioneta o similar con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible.		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.		Costo topografía por hectareas para predios; condiciones del terreno: plano; categoría de 1 - 5 hectareas		Mejlin georreferenciado en concreto y placa de detalles en bronce CERTIFICADO		Caracterización de agua - captación; tipo de análisis: fisicoquímico y microbiológico; matriz: agua cruda. (norma 2115 de2007).		Costo topografía por Km para cauces; condiciones del terreno: Plano; Ancho: 4.01m -8m		Estudio geoeléctrico (2 sondeos eléctricos verticales c/u) semidistancia A-B 200 m (incluye transporte y elaboración de informe)		Gastos de papeleria e insumos para presentacion de informes		Alquiler de Plotter		TOTAL COSTOS DIRECTOS POR PRODUCTOS	COSTOS POR PRODUCTO DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS	VALOR DEL IVA CON EL	COSTOS TOTAL DEL PROYECTO POR PRODUCTO
ASIGNACION DE RECURSOS: (PERSONAL, EQUIPOS, ENSAYOS, PAPELERIA Y OTROS COSTOS)		Tiempo de dedicación	cantidad	Unidad	Costo Parcial	Unidad	Costo Parcial	Unidad	Costo Parcial	Unidad	Costo Parcial	Unidad	Costo Parcial	Unidad	Costo Parcial	Unidad	Costo Parcial	Unidad	Costo Parcial	Unidad	Costo Parcial				
		5,00	1,00	Sondeo	22.885.833,00	Ha	595.497,00	Und	1.719.729,00	Und	10.916.510,00	Km	1.651.703,00		8.174.593,00	Mes	1.000.000,00	Mes	986.145,00					
		% Dedicación		Cantidad	Costo Total	Cantidad	Costo Total	Cantidad	Costo Total	Cantidad	Costo Total	Cantidad	Costo Total	Cantidad	Costo Total	Cantidad	Costo Total	Cantidad	Costo Total					
DESCRIPCION DE LOS VOLUMENES	PERSONAL A INTERVENIR POR VOLUMENES	58%	$ 11.200.000,00	1,00	$ 22.885.833,00	1,80	$ 1.069.764,53	1,00	$ 1.719.729,00	1,00	$ 10.916.510,00	4,50	$ 7.432.663,50	1,00	$ 8.174.593,00	5,0	$ -	5,0	$ 4.930.725,00			19%		
Estudio de Mercado	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 12. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SOCIOECONOMICO	6,00%	$ 3.360.000,00													2,0%	$ -			$ 3.360.000,00	$ 17.205.528,00	$ 3.269.050,32	$ 20.474.578,32
Definición del Tamaño del Proyecto	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD, 12. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SOCIOECONOMICO	1,00%	$ 560.000,00													1,5%	$ -		$ -	$ 560.000,00	$ 4.716.744,00	$ 896.181,36	$ 5.612.925,36
Diseño del Proceso Productivo	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD, 12. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SOCIOECONOMICO	1,00%	$ 560.000,00													1,0%	$ -		$ -	$ 560.000,00	$ 5.198.376,00	$ 987.691,44	$ 6.186.067,44
Elaborar los estudios normativos requeridos para la construcción y operación de una planta de beneficio, despiste y derivados cárnicos de porcinos en la Zona Control de PPC	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD, 14. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- PROFESIONAL LEGAL		$ -													2,0%	$ -		$ -	$ -	$ 11.965.864,00	$ 2.273.514,16	$ 14.239.378,16
Seguridad y Salud en el Trabajo	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD, 14. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- PROFESIONAL LEGAL	1,00%	$ 560.000,00											0,00	$ -	1,0%	$ -	0,0%	$ -	$ 560.000,00	$ 2.818.288,00	$ 535.474,72	$ 3.353.762,72
Estudio Hidrológico	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO,6. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE HIDROSANITARIO, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	1,00%	$ 560.000,00											1,00	$ 8.174.593,00	3,0%	$ -	4,0%	$ 197.229,00	$ 8.931.822,00	$ 23.689.612,51	$ 4.501.026,38	$ 28.190.638,89
Levantamiento Topográfico	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO	1,00%	$ 560.000,00			1,796428394	$ 1.069.766,53	1,00	$ 1.719.729,00			4,50	$ 7.432.663,50			4,0%	$ -	1,0%	$ 49.307,25	$ 10.831.466,28	$ 14.218.898,28	$ 2.701.590,67	$ 16.920.488,95
Estudio Geotécnico	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 3. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE DE SUELOS Y GEOTECNICO, 4. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE ESTRUCTURAL , 11. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	2,00%	$ 1.120.000,00	1,00	$ 22.885.833,00											4,0%	$ -	2,0%	$ 98.614,50	$ 24.104.447,50	$ 38.328.599,50	$ 7.282.433,91	$ 45.611.033,41
Elaborar los diseños arquitectónicos de una Planta de Beneficio, Desposte y Derivados Cárnicos de Porcinos en la Zona Control de PPC del Departamento de Casanare	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD	2,00%	$ 1.120.000,00													1,0%	$ -	0,5%	$ 24.653,63	$ 1.144.653,63	$ 8.896.237,63	$ 1.690.285,15	$ 10.586.522,77
Diseño de Derivación desde el Pozo Profundo Existente para Extracción de Agua Subterránea	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD	2,00%	$ 1.120.000,00													1,0%	$ -	0,5%	$ 24.653,63	$ 1.144.653,63	$ 10.100.317,63	$ 1.919.060,35	$ 12.019.377,97
Diseño de una Planta de Tratamiento de Agua Potable	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD	0,50%	$ 280.000,00													0,5%	$ -		$ -	$ 280.000,00	$ 23.822.432,00	$ 4.526.262,08	$ 28.348.694,08
Diseño del sistema de producción y abastecimiento de hielo	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD, 7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECÁNICO,15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	1,00%	$ 560.000,00													2,0%	$ -	2,0%	$ 98.614,50	$ 658.614,50	$ 9.534.406,00	$ 1.811.537,14	$ 11.345.943,14
Estudio hidraulico	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO,6. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE HIDROSANITARIO, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	2,00%	$ 1.120.000,00													3,0%	$ -	4,0%	$ 197.229,00	$ 1.317.229,00	$ 16.942.003,51	$ 3.218.980,67	$ 20.160.984,18
Diseño de la Red de Extinción de Incendios	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO,6. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE HIDROSANITARIO, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	2,00%	$ 1.120.000,00													2,0%	$ -	3,0%	$ 147.921,75	$ 1.267.921,75	$ 7.695.417,25	$ 1.462.129,28	$ 9.157.546,53
Diseño de la Red de vapor	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECÁNICO, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	2,00%	$ 1.120.000,00													2,0%	$ -	2,0%	$ 98.614,50	$ 1.218.614,50	$ 12.743.781,51	$ 2.421.318,49	$ 15.165.099,99
Diseño Sanitario	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 6. ESPECIALISTA DE PROYECTOS CAT 4 - COMPONENTE HIDROSANITARI,15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	4,00%	$ 2.240.000,00							1,00	$ 10.916.510,00					3,0%	$ -	9,5%	$ 468.418,88	$ 13.624.928,88	$ 58.617.796,91	$ 11.137.381,41	$ 69.755.178,32
Diseño del sistema de riesles	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD	0,50%	$ 280.000,00													0,5%	$ -		$ -	$ 280.000,00	$ 4.155.792,00	$ 789.600,48	$ 4.945.392,48
Diseño de los sistemas de refrigeración y congelación	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 9. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SIST		$ -													0,5%	$ -		$ -	$ -	$ 5.762.184,00	$ 1.094.814,96	$ 6.856.998,96
Diseño de la red de abasto, reserva y distribución de combustible	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 5. ESPECIALISTA DE PROYECTOS CAT 4 - 5 . ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD		$ -													1,0%	$ -		$ -	$ -	$ 2.132.544,00	$ 405.183,36	$ 2.537.727,36
Diseños del sistema de ventilación y extracción de aire	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	1,00%	$ 560.000,00													1,0%	$ -			$ 560.000,00	$ 7.286.646,51	$ 1.384.462,84	$ 8.671.109,35
Diseño Neumático	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 4. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE ESTRUCTURAL , 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	2,00%	$ 1.120.000,00													5,0%	$ -	12,0%	$ 591.687,00	$ 1.711.687,00	$ 21.731.688,06	$ 4.129.020,73	$ 25.860.708,79
Diseño de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO,6. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE HIDROSANITARIO, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	4,00%	$ 2.240.000,00													4,0%	$ -	6,0%	$ 295.843,50	$ 2.535.843,50	$ 46.068.761,52	$ 8.753.064,69	$ 54.821.826,20

Diseño de las estructuras de manejo de sólidos	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 4. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE ESTRUCTURAL , 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	2,00%	$ 1.120.000,00														5,0%	$ -	12,0%	$ 591.687,00	$ 1.711.687,00	$ 18.395.064,06	$ 3.495.062,17	$ 21.890.126,23
Diseño de una Planta de Abonos	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 11. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	1,00%	$ 560.000,00														4,0%	$ -	5,0%	$ 246.536,25	$ 806.536,25	$ 13.742.198,76	$ 2.611.017,76	$ 16.353.216,53
Elaboración del Plan de Gestión Integral de Residuos Generados en la Atención en Salud y Otras Actividades (PGIRASA)	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 10. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AMBIENTAL, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	2,00%	$ 1.120.000,00														4,0%	$ -	7,0%	$ 345.150,75	$ 1.465.150,75	$ 17.793.980,77	$ 3.380.856,35	$ 21.174.837,11
Diseños de las Redes de Área Local (LAN) para Infraestructura digital y de la infraestructura para el sistema de trazabilidad	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 5. ESPECIALISTA DE PROYECTOS CAT 4 - 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	1,00%	$ 560.000,00														1,0%	$ -	1,0%	$ 49.307,25	$ 609.307,25	$ 2.746.538,42	$ 521.842,30	$ 3.268.380,72
Diseño del Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD, 7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECÁNICO, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	4,00%	$ 2.240.000,00														6,0%	$ -	6,5%	$ 320.497,13	$ 2.560.497,13	$ 55.043.743,14	$ 10.458.311,20	$ 65.502.054,34
Diseño de la infraestructura de tecnologías de la información	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO,8. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VOZ Y DATOS, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	1,00%	$ 560.000,00														2,0%	$ -	2,0%	$ 98.614,50	$ 658.614,50	$ 11.566.805,51	$ 2.186.293,05	$ 13.693.098,55
Diseño Estructural	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 3. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE DE SUELOS Y GEOTECNICO, 4. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE ESTRUCTURAL , 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	5,00%	$ 2.800.000,00														7,0%	$ -	16,0%	$ 788.916,69	$ 3.588.916,69	$ 53.711.316,56	$ 10.205.150,15	$ 63.916.466,71
Diseño Eléctrico	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECÁNICO, 8. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VOZ Y DATOS, 15. PERSONAL TECNICO CAT UNICA-DIBUJANTE	2,00%	$ 1.120.000,00														4,0%	$ -	4,0%	$ 197.229,00	$ 1.317.229,00	$ 29.676.187,02	$ 5.638.475,53	$ 35.314.662,55
Presupuesto de inversión y operación	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 12. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SOCIOECONOMICO		$ -														1,5%	$ -		$ -	$ -	$ 5.280.552,00	$ 1.003.304,88	$ 6.283.856,88
Requisitos para la gestión de la Fase III y la inversión	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 4. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE ESTRUCTURAL , 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD,6. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE HIDROSANITARIO, 7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECÁNICO, 8. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VOZ Y DATOS, 9. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SIST, 10. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AMBIENTAL, 11. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO, 13. PROFESIONAL CAT 5 - COMPONENTE FINANCIERO Y PRESUPUESTAL		$ -														3,5%	$ -		$ -	$ -	$ 39.464.360,00	$ 7.498.228,40	$ 46.962.588,40
Desarrollar análisis económicos y financieros para determinar la viabilidad de operación de una planta de beneficio, desposte y derivados cárnicos de porcinos en la Zona Control de PPC del Departamento de Casanare	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 12. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SOCIOECONOMICO		$ -														0,5%	$ -		$ -	$ -	$ 11.988.600,00	$ 2.277.834,00	$ 14.266.434,00
Establecer la estructura organizacional y legal más adecuada para el modelo de negocio de operación de una planta de beneficio, desposte y derivados cárnicos de porcinos en la Zona Control de PPC del Departamento de Casanare	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 14. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- PROFESIONAL LEGAL	3,00%	$ 1.680.000,00														1,0%	$ -		$ -	$ 1.680.000,00	$ 20.523.736,00	$ 3.899.509,84	$ 24.423.245,84
Informe ejecutivo	1. PROFESIONAL ESPECIALISTA EN CONSULTORIA CAT 2- DIRECTOR DE CONSULTORIA, 2. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ARQUITECTONICO, 4. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3 - COMPONENTE ESTRUCTURAL , 5. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AGROINDUSTRIAL Y BIOSEGURIDAD,6. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE HIDROSANITARIO, 7. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE ELECTROMECÁNICO, 8. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VOZ Y DATOS, 9. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SIST, 10. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE AMBIENTAL, 11. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO, 12. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- COMPONENTE SOCIOECONOMICO, 13. PROFESIONAL CAT 5 - COMPONENTE FINANCIERO Y PRESUPUESTAL, 14. ESPECIALISTA EN PROYECTOS CAT 3- PROFESIONAL LEGAL	1,00%	$ 560.000,00														1,0%	$ -		$ -	$ 560.000,00	$ 5.198.376,00	$ 987.691,44	$ 6.186.067,44
RESTRICCION EN MESES	**RESTRICCION EN MESES**	58,00%	$ 32.480.000,00	1,00	$ 22.885.933,00	1,79643	$ 1.069.764,53	1,00	$ 1.719.729,00	1,00	$ 10.916.510,00	4,50	$ 7.432.663,50	1,00	$ 8.174.593,00	86%	$ -	100%	$ 4.930.725,00	**$ 69.609.930,03**	**$ 638.769.377,06**	**$ 121.352.641,64**	**$ 760.057.018,68**
DEDICACION TOTAL (%)	**DEDICACION TOTAL (%)**																					**AJUSTE AL PESO**	**$ 0,32**
No. REQUERIDO DE PROFESIONALES	**No. REQUERIDO DE PERSONAS**																					**VALOR TOTAL**	**$ 760.057.019,00**

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

Actualizo: **DAVID SANTIAGO FORERO VARELA**
Profesional de apoyo contratado

Revisó: **FREDY ALEXANDER GONZALEZ GIRÓN**
Director Técnico de Empresarial