ANEXOS
AL
PRESUPUESTO
OFICIAL

PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA

1. INFORMACIÓN GENERAL	
OBJETO DEL CONTRATO	**INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO CORRESPONDE A "ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR I DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ – CUNDINAMARCA"**
LOCALIZACIÓN	**MUNICIPIO DE SESQUILE - CUNDINAMARCA**
OBJETIVO GENERAL	INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR I DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ – CUNDINAMARCA

OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTOS
Realizar la revisión y aprobación de los estudios correspondientes al sistema de Optimizacion de la PTAR Sesquile - Cundinamarca	Revisión y aprobación Diagnostico de infraestructura existente definicion de criterios de diseño (PTAR) en el municipio de Sesquile, departamento de Cundinamarca.
	Revisión y aprobación Planteamiento, analisis y selección de alternativas tecnologicas de diseño del sistema de tratamiento de las aguas residuales (PTAR) en el municipio de Sesquile, departamento de Cundinamarca.
	Revisión y aprobación Diseños de ingenieria de detalle (PTAR) en el municipio de Sesquile, departamento de Cundinamarca.

MANUEL ANDRÉS GONZÁLEZ MALAGÓN
Subdirector General de Administración FIAB e Infraestructura Ambiental - SGFIA

YACIR ANTONIO RAMÍREZ LUENGAS
Director Técnico de Infraestructura Ambiental - DIA

Proyectó: Andres Felipe Varon Trujillo - Contratista DIA
Jorge Alberto Herran Cruz - Contratista DIA
Revisó: Erika tatiana Pulido Tovar - Contratista DIA
Sebastian leonardo Villate Osorio - Contratista DIA
Bryan Alexander Zambrano Rojas - Funcionario DIA

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO CORRESPONDE A "ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR I DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ – CUNDINAMARCA"

1. PERSONAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	TIPO DE PROFESIONAL	TIPO DE ACTIVIDAD A DESARROLLAR	VALOR MENSUAL	VALOR EXPRESADO EN SMMLV Articulo 114-1 ET	GUIA TÉCNICA SERVICIOS DE CONSULTORÍA CAR RESOLUCION 1044 DE JUNIO 28 DE 2013 - PROYECIÓN IPC - RESOLUCIÓN 1044 DE 2013												
					$ 1,750,905	SUELDO MAXIMO	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	AÑO 2026
						PESOS ($)	1.94%	3.66%	6.77%	5.75%	4.09%	3.18%	3.80%	1.61%	5.62%	13.12%	9.28%	5.20%	5.10%
1.1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Especialista	Gerencia	12,651,587	7.23	6,484,500	6,610,299	6,852,236	7,316,132	7,736,810	8,053,246	8,309,339	8,625,094	8,763,958	9,256,492	10,470,944	11,442,648	12,037,666	12,651,587
1.2	ESPECIALISTA HIDRÁULICO Y DE PROCESOS	Especialista	Profesional	9,891,238	5.65	5,069,700	5,168,052	5,357,203	5,719,886	6,048,779	6,296,174	6,496,392	6,743,255	6,851,821	7,236,893	8,186,373	8,946,068	9,411,264	9,891,238
1.3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Especialista	Profesional	9,891,238	5.65	5,069,700	5,168,052	5,357,203	5,719,886	6,048,779	6,296,174	6,496,392	6,743,255	6,851,821	7,236,893	8,186,373	8,946,068	9,411,264	9,891,238
1.4	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	Especialista	Profesional	9,891,238	5.65	5,069,700	5,168,052	5,357,203	5,719,886	6,048,779	6,296,174	6,496,392	6,743,255	6,851,821	7,236,893	8,186,373	8,946,068	9,411,264	9,891,238
1.5	INGENIERO ELECTRICOMECANICO	Profesional	Profesional	9,891,238	5.65	5,069,700	5,168,052	5,357,203	5,719,886	6,048,779	6,296,174	6,496,392	6,743,255	6,851,821	7,236,893	8,186,373	8,946,068	9,411,264	9,891,238
1.6	INGENIERO AMBIENTAL - SST	Especialista	Profesional	9,891,238	5.65	5,069,700	5,168,052	5,357,203	5,719,886	6,048,779	6,296,174	6,496,392	6,743,255	6,851,821	7,236,893	8,186,373	8,946,068	9,411,264	9,891,238
1.7	PROFESIONAL SOCIAL	Profesional	Profesional	8,511,069	4.86	4,362,300	4,446,929	4,609,687	4,921,763	5,204,764	5,417,639	5,589,920	5,802,337	5,895,755	6,227,096	7,044,091	7,697,783	8,098,068	8,511,069
1.8	INGENIERO PRESUPUESTO	Profesional	Profesional	9,891,238	5.65	5,069,700	5,168,052	5,357,203	5,719,886	6,048,779	6,296,174	6,496,392	6,743,255	6,851,821	7,236,893	8,186,373	8,946,068	9,411,264	9,891,238
1.9	TOPOGRAFO	Profesional	Profesional	4,715,590	2.69	2,416,950	2,463,839	2,554,016	2,726,923	2,883,721	3,001,665	3,097,118	3,214,808	3,266,566	3,450,147	3,902,806	4,264,986	4,486,765	4,715,590

MANUEL ANDRES GONZÁLEZ MALAGÓN
Subdirector General de Administración FIAB e Infraestructura Ambiental - SGFIA

YACIR ANTONIO RAMÍREZ LUENGAS
Director Técnico de Infraestructura Ambiental - DIA

Proyectó: Andres Felipe Varon Trujillo - Contratista DIA
Jorge Alberto Herran Cruz - Contratista DIA

Revisó: Erika tatiana Pulido Tovar - Contratista DIA
Sebastian leonardo Villate Osorio - Contratista DIA
Bryan Alexander Zambrano Rojas - Funcionario DIA

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO CORRESPONDE A "ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR I DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ – CUNDINAMARCA"

A. PLAN OPERATIVO

| No. | ACTIVIDADES MACRO A REALIZAR | TIPO | TIPO DE FUNCIÓN O RESPONSABILIDAD | Año 1 | | |

| No. | ACTIVIDADES MACRO A REALIZAR | ITEM | TIPO DE FUNCION A DESEMPEÑAR | Cr/Prg | dias/h | dias/h | dias/h

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO CORRESPONDE A "ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR I DEL MUNICIPIO DE SESQUILÉ – CUNDINAMARCA"

2. TRANSPORTE			RESOLUCIÓN CAR 1044 DE 2013											
ITEM	DESCRIPCION	2026	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	AÑO 2026
		VALOR MENSUAL	1.94%	3.66%	6.77%	5.75%	4.09%	3.18%	3.80%	1.61%	5.62%	13.12%	9.28%	5.20%	5.10%
2.1	ALQUILER CAMPERO 4X 4 2000 CC, MODELO 2020 EN ADELANTE, INCLUYE CONDUCTOR Y TODO COSTO ASOCIADO)	8,807,434.00	4,601,775	4,770,200	5,093,143	5,385,999	5,606,286	5,784,566	6,004,380	6,101,051	6,443,930	7,289,374	7,965,828	8,380,051	8,807,434

MANUEL ANDRÉS GONZÁLEZ MALAGÓN
Subdirector General de Administración FIAB e Infraestructura Ambiental - SGFIA

YACIR ANTONIO RAMÍREZ LUENGAS
Director Técnico de Infraestructura Ambiental - DIA

Proyectó: Andres Felipe Varon Trujillo - Contratista DIA
Jorge Alberto Herran Cruz - Contratista DIA
Revisó: Erika tatiana Pulido Tovar - Contratista DIA
Sebastian leonardo Villate Osorio - Contratista DIA
Bryan Alexander Zambrano Rojas - Funcionario DIA