ALCALDIA DE LOS PATIOS	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO Y PLANEACION	Código: DP-F-89
	PRESUPUESTO DEL PROYECTO	Versión: 01
	FORMATO	Fecha: 2024-07-02

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALLE 19 ENTRE AVENIDA 10 Y ANILLO VIAL ORIENTAL EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS,

PRESUPUESTO DE CONSULTORIA

DESCRIPCIÓN	CANT MESES (1)	CANTIDAD PROFESIONALES (2)	SALARIO BASICO MES (3)	DEDICACIÓN (4)	FACTOR MULTIPLICADOR (5)	VR. TOTAL (6)=(1)x(2)x(3)x(4)x(5)
DIRECTOR DE CONSULTORÍA (INGENIERO CIVIL CON POSTGRADO EN PROYECTOS)	2	1	$ 8.599.500,00	50%	2,16	$ 18.543.388,45
INGENIERO CONSULTOR (INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS)	2	1	$ 8.599.500,00	90%	2,16	$ 33.378.099,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO (PLANIMETRÍA Y ALTIMETRÍA).	UND	1,00	9.919.836,00	$ 9.919.836,00
2	ESTUDIO GEOTÉCNICO INTEGRAL	UND	1,00	10.202.814,00	$ 10.202.814,00
3	ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOMORFOLÓGICO DEL ÁREA DE INFLUENCIA	UND	1,00	7.573.439,00	$ 7.573.439,00
4	ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO, INCLUYENDO DIAGNÓSTICO DE REDES EXISTENTES Y DEFINICIÓN DE CRITERIOS PARA LA REPOSICIÓN/OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	UND	1,00	10.686.114,00	$ 10.686.114,00
5	DISEÑO GEOMÉTRICO VIAL Y DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	UND	1,00	10.955.731,00	$ 10.955.731,00
6	ESTUDIO DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD, CON AFOROS, CARACTERIZACIÓN DE DEMANDA Y PROYECCIONES	UND	1,00	3.155.251,00	$ 3.155.251,00
7	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) PARA ETAPA CONSTRUCTIVA, INCLUYENDO SEÑALIZACIÓN TEMPORAL, DESVÍOS, FASES DE OBRA, SEGURIDAD VIAL Y GESTIÓN DE USUARIOS VULNERABLES.	UND	1,00	3.155.251,00	$ 3.155.251,00
8	PLAN DE SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO, ORIENTADO A OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, GESTIÓN DE ACTIVOS, COSTOS RECURRENTES Y MEDIDAS PARA ASEGURAR CONTINUIDAD DEL SERVICIO VIAL.	UND	1,00	3.505.834,00	$ 3.505.834,00
9	ANÁLISIS DE RIESGOS Y DESASTRES, CON IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS, VULNERABILIDADES, EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO APLICABLES AL CORREDOR Y SUS OBRAS.	UND	1,00	3.505.834,00	$ 3.505.834,00
10	PGIO – PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA, QUE INCLUYA: COMPONENTE AMBIENTAL, SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) Y PLAN DE GESTIÓN DE CALIDAD (ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD).	UND	1,00	4.382.292,00	$ 4.382.292,00
11	DISEÑO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO	UND	1,00	7.377.424,00	$ 7.377.424,00
12	DISEÑO URBANÍSTICO Y DE ESPACIO PÚBLICO	UND	1,00	6.365.207,00	$ 6.365.207,00
13	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ESTRUCTURAS PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS	UND	1,00	8.104.206,00	$ 8.104.206,00
14	ESTUDIO DE COSTOS Y ESTRUCTURACIÓN PRESUPUESTAL, QUE INCLUYA: PRESUPUESTO DETALLADO, MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA, AIU (DESGLOSE), ESTUDIO DE MERCADO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROGRAMACIÓN DE OBRA, FLUJO DE INVERSIONES Y PROCESO CONSTRUCTIVO.	UND	1,00	6.135.210,00	$ 6.135.210,00
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 146.945.930,00
			IVA	19,00%	$ 27.919.727,00
			VALOR TOTAL		$ 174.865.657,00

Nombre: Ing. RICARDO ALFREDO SUAREZ RODRIGUEZ

CARGO: Secretario de Planeacion y Proyectos

FECHA ELABORACIÓN : FEBRERO DE 2026

NOMBRE: Ing. CAMILO LEON DUARTE

CARGO: Asesor Secretaria de Planeacion y Proyectos

NOTA: EL PRESENTE PRESUPUESTO ES COMPLEMENTO DEL ANEXO TECNICO DEL PROYECTO, EL CUAL CONTIENE LAS ESPECIFICACIONES Y EL DETALLE DE CADA UNO DE LOS ESTUDIOS A REALIZAR.EL DESARROLLO DE CADA ESTUDIO SE DEBE ELABORAR CONFORME A LOS TERMINOS DE REFERENCIA ESTABLECIDOS EN EL ANEXO TECNICO

ALCALDIA DE LOS PATIOS	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO Y PLANEACIÓN	Código: DP-F-89
	PRESUPUESTO DEL PROYECTO	Versión: 01
	FORMATO	Fecha: 2024-07-02

NO.	DIRECCION	DISTANCIA TRAMO OBJETO DEL ESTUDIO (METROS)
1	CALLE 19 DESDE LA AVENIDA 10 HASTA ANILLO VIAL ORIENTAL (VIA LA DON JUANA- CÚCUTA)	642,42
DISTANCIA TOTAL		642,42

ALCALDIA DE LOS PATIOS	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO Y PLANEACIÓN	Código: DP-F-89
	PRESUPUESTO DEL PROYECTO	Versión: 01
	FORMATO	Fecha: 2024-07-02

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALLE 19 ENTRE AVENIDA 10 Y ANILLO VIAL ORIENTAL EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER

FACTOR MULTIPLICADOR

	CONCEPTO			PORCENTAJE
1.	**Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable**			
1.1.	Salarios			100,00%
1.2.	Prima anual (legal)	100,00%	÷ 12 =	8,33%
1.3.	Cesantía	100,00%	÷ 12 =	8,33%
1.4.	Intereses de cesantía	1,00%	x 1.3. =	1,00%
1.5.	Vacaciones			4,17%
1.6.	Seguridad Social (salud + pensión)			28,50%
1.7.	Caja de Compensación Familiar			4,00%
1.8.	ARP			2,50%
1.9.	Sena			2,00%
1.10.	ICBF			3,00%
1.11.	Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, Incapacidades no cubertas)			1,00%
1.12.	Dotación			5,00%
			Sub-total	**167,83%**
2.	**Gastos Directos**			
2.1.	Arriendo oficina			2,00%
3.2.	Servicios públicos			1,00%
			Sub-total	**3,00%**
3.	**Gastos Generales**			
3.1.	Asesoria Contable Tributaria y Juridica			2,00%
3.2.	Equipos y mantenimiento Oficina (Aseo)			2,00%
3.3.	Gastos de vehículo			1,00%
3.4.	Seguros de robo e incendio			0,50%
3.5.	Papelería y útiles de oficina			1,00%
3.6.	Personal Administrativo no facturado			2,00%
3.7.	Personal Profesional no facturado			1,00%
			Sub-total	**9,50%**
4.	**Costos Directos no Reembolsables**			
4,1	Gastos de legalizacion			25,30%
			Sub-total	**25,30%**
5.	**Honorarios (Utilidad del consultor y costos no previstos)**		**Sub-total**	**10,00%**
	T O T A L			**2,16**

ING. RICARDO ALFREDO SUAREZ RODRIGUEZ
SECRETARIA DE PLANEACION

ING.CAMILO LEON DUARTE
ASESOR BANCO DE PROYECTOS

ALCALDIA DE LOS PATIOS	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO Y PLANEACIÓN	Código: DP-F-89
	PRESUPUESTO DEL PROYECTO	Versión: 01
	FORMATO	Fecha: 2024-07-02

CONSULTORIAS

GASTOS DE LEGALIZACION

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	BASE DESCUENTO	VR. PARCIAL
1	POLIZAS Y GARANTÍAS DEL PROYECTO	%	1,00%	$ 146.945.933	$ 1.469.459,00
	TOTAL POLIZAS (A)				$ 1.469.459,00

IMPUESTOS Y RETENCIONES

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	BASE DESCUENTO	VR. PARCIAL
1	RETEICA SERVICIOS	%	0,80%	$ 146.945.933	$ 1.175.567,00
2	ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	%	2,00%	$. 146.945.933	$ 2.938.919,00
3	ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	%	4,00%	$ 146.945.933	$ 5.877.837,00
4	ESTAMPILLA PRO CULTURA	%	2,00%	$ 146.945.933	$ 2.938.919,00
5	ESTAMPILLA PRO DESARROLLO ACADEMICO	%	1,00%	$ 146.945.933	$ 1.469.459,00
6	ESTAMPILLA PRO HOSPITAL	%	2,00%	$ 146.945.933	$ 2.938.919,00
7	TASA PRO DEPORTE	%	2,50%	$ 146.945.933	$ 3.673.648,00
8	RETENCION DE LA FUENTE	%	10,00%	$ 146.945.933	$ 14.694.593,00
	TOTAL IMPUESTOS Y RETENCIONES (B)		**24,30%**		$ 35.707.861,00
	TOTAL GASTOS DE LEGALIZACIÓN (A+B)				$ 37.177.320,00
	TOTAL EN % SOBRE EL VALOR ANTES DE IVA				**25,30%**