PRESUPUESTO DETALLADO

NOMBRE DEL PROYECTO	**"IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS PARA EVENTOS DE ORIGEN NATURAL EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**
SECRETARIA RESPONSABLE	PLANEACION MUNICIPAL

Item	COMPONENTES Y SUS ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**COMPONENTE 1. ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA POR INUNDACIÓN EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA**				
1,1	Elaborar el diagnóstico ambiental, social y de capacidades del área de influencia directa	Numero	1	$ 34.740.000,00	**$ 34.740.000,00**
1,2	Diseñar el protocolo de respuesta del Sistema de Alerta Temprana SAT	Numero	1	$ 23.896.000,00	**$ 23.896.000,00**
1,3	Socializar el documento preliminar del SAT con los actores involucrados en el área urbana	Numero	2	$ 3.396.000,00	**$ 6.792.000,00**
1,4	Elaborar el diseño del documento final del SAT con la consolidación de la información recopilada	Numero	1	$ 5.360.000,00	**$ 5.360.000,00**
1,5	Diseñar el estudio de propagación del Sistema de Alerta Temprana	Número	1	$ 19.872.000,00	**$ 19.872.000,00**
1,6	Diseñar la estrategia de comunicación y difusión de alertas a la comunidad	Número	1	$ 10.188.000,00	**$ 10.188.000,00**
				VALOR TOTAL	**$ 100.848.000,00**

Son: CIEN MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS

YOMY VANESSA ESPINEL DURAN
Secretaria de Planeación Municipal

Proyectó: Raiza Rossana Reina Rivas
Técnico Administrativo SPM - Coordinadora del CMGRD

MUNICIPIO DE ARAUCA

"IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS PARA EVENTOS DE ORIGEN NATURAL EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Actividad : Elaborar el diagnóstico ambiental, social y de capacidades del área de influencia directa

A continuación se detallan los costos individuales para la actividad

ITEM	DESCRIPCION CONCEPTO	VALOR	TIEMPO	DEDICACIÓN	VALOR PARCIAL
1	Coordinador de proyectos	$ 9.000.000,00	28	20%	$ 1.680.000,00
2	Profesional ambiental y/o áreas afines	$ 7.500.000,00	28	50%	$ 3.500.000,00
3	Profesional en ingeniería electronica y/o electrica	$ 12.000.000,00	28	5%	$ 560.000,00
4	Técnico de apoyo	$ 4.500.000,00	28	25%	$ 1.050.000,00
	VALOR SUBTOTAL A				**$ 6.790.000,00**

ITEM	DESCRIPCION CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Servicio de levantamiento cartográfico de elementos expuestos en sectores urbanos priorizados	Unidad	1	$ 16.000.000,00	$ 16.000.000,00
2	Servicio de aplicación y captura de información mediante fichas de caracterización territorial y social	Unidad	100	$ 60.000,00	$ 6.000.000,00
3	Alquiler de equipos de georreferenciación y captura de información de campo	Día	5	$ 350.000,00	$ 1.750.000,00
4	Transporte urbano para reconocimiento de sectores priorizados	Día	6	$ 700.000,00	$ 4.200.000,00
	VALOR SUBTOTAL B				**$ 27.950.000,00**
	VALOR TOTAL				**$ 34.740.000,00**

YOMY VANESSA ESPINEL DURÁN
Secretaria de Planeación Municipal

Proyectó: Raiza Rossana Reina Rivas
Técnico Administrativo SPM - Coordinadora del CMGRD

"IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS PARA EVENTOS DE ORIGEN NATURAL EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Actividad : Diseñar el protocolo de respuesta del Sistema de Alerta Temprana SAT

A continuación se detallan los costos individuales para la actividad

ITEM	DESCRIPCION CONCEPTO	VALOR	TIEMPO	DEDICACIÓN	VALOR PARCIAL
1	Coordinador de proyectos	$ 9.000.000,00	28	35%	$ 2.940.000,00
2	Profesional ambiental y/o áreas afines	$ 7.500.000,00	28	30%	$ 2.100.000,00
3	Profesional en ingeniería electronica y/o electrica	$ 12.000.000,00	28	15%	$ 1.680.000,00
4	Técnico de apoyo	$ 4.500.000,00	28	28%	$ 1.176.000,00
	VALOR SUBTOTAL A				**$ 7.896.000,00**
ITEM	**DESCRIPCION CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Servicio de depuración y procesamiento de series históricas hidrometeorológicas y registros de inundación disponibles	Unidad	1	$ 6.600.000,00	$ 6.600.000,00
2	Servicio de inventario técnico y análisis de brechas de los puntos y fuentes de monitoreo existentes	Unidad	1	$ 3.600.000,00	$ 3.600.000,00
3	Servicio de estructuración y georreferenciación digital de la red conceptual de vigilancia	Unidad	1	$ 2.400.000,00	$ 2.400.000,00
4	Diagramación de preliminares del protocolo de respuesta, incluyendo matrices y flujogramas	Unidad	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
5	Transporte urbano para verificación de puntos de monitoreo	Día	2	$ 700.000,00	$ 1.400.000,00
	VALOR SUBTOTAL B				**$ 16.000.000,00**
	VALOR TOTAL				**$ 23.896.000,00**

YOMY VANESSA ESPINEL DURÁN
Secretaria de Planeación Municipal

Proyectó: Raiza Rossana Reina Rivas
Técnico Administrativo SPM - Coordinadora del CMGRD

"IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS PARA EVENTOS DE ORIGEN NATURAL EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Actividad : Socializar el documento preliminar del SAT con los actores involucrados en el área urbana

A continuación se detallan los costos individuales para la actividad

ITEM	DESCRIPCION CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Coordinador de proyectos	HORA	2	$ 150.000,00	$ 300.000,00
2	Técnico de apoyo	HORA	1	$ 84.000,00	$ 84.000,00
	VALOR SUBTOTAL A				**$ 384.000,00**
ITEM	**DESCRIPCION CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Transporte urbano	DIA	2	$ 700.000,00	$ 1.400.000,00
2	Refrigerio	UNIDAD	50	$ 9.000,00	$ 450.000,00
3	Hidratación	UNIDAD	40	$ 550,00	$ 22.000,00
4	Alquiler de salón con sonido, video beam, micrófonos, silletería y demás ayudas	HORA	6	$ 190.000,00	$ 1.140.000,00
	VALOR SUBTOTAL B				**$ 3.012.000,00**
	VALOR TOTAL				**$ 3.396.000,00**

YOMY VANESSA ESPINEL DURÁN
Secretaria de Planeación Municipal

Proyectó: Raiza Rossana Reina Rivas
Técnico Administrativo SPM - Coordinadora del CMGRD

"IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS PARA EVENTOS DE ORIGEN NATURAL EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Actividad : Elaborar el diseño del documento final del SAT con la consolidación de la información recopilada

A continuación se detallan los costos individuales para la actividad

ITEM	DESCRIPCION CONCEPTO	VALOR	TIEMPO	DEDICACIÓN	VALOR PARCIAL
1	Coordinador de proyectos	$ 9.000.000,00	28	20%	$ 1.680.000,00
2	Profesional ambiental y/o áreas afines	$ 7.500.000,00	28	10%	$ 700.000,00
3	Profesional en ingeniería electronica y/o electrica	$ 12.000.000,00	28	5%	$ 560.000,00
4	Técnico de apoyo	$ 4.500.000,00	28	10%	$ 420.000,00
	VALOR SUBTOTAL A				**$ 3.360.000,00**

ITEM	DESCRIPCION CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Servicio de diagramación y normalización digital del documento final, planos y anexos técnicos del SAT	Unidad	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
	VALOR SUBTOTAL B				**$ 2.000.000,00**
	VALOR TOTAL				**$ 5.360.000,00**

YOMY VANESSA ESPINEL DURÁN
Secretaria de Planeación Municipal

Proyectó: Raiza Rossana Reina Rivas
Técnico Administrativo SPM - Coordinadora del CMGRD

"IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS PARA EVENTOS DE ORIGEN NATURAL EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Actividad : Diseñar el estudio de propagación del Sistema de Alerta Temprana

A continuación se detallan los costos individuales para la actividad

ITEM	DESCRIPCION CONCEPTO	VALOR	TIEMPO	DEDICACIÓN	VALOR PARCIAL
1	Coordinador de proyectos	$ 9.000.000,00	28	13%	$ 1.092.000,00
2	Profesional en ingeniería electronica y/o electrica	$ 12.000.000,00	28	70%	$ 7.840.000,00
3	Técnico de apoyo	$ 4.500.000,00	28	20%	$ 840.000,00
	VALOR SUBTOTAL A				**$ 9.772.000,00**

ITEM	DESCRIPCION CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Transporte urbano para reconocimiento y verificación de puntos estratégicos	Día	6	$ 700.000,00	$ 4.200.000,00
2	Alquiler de equipo GPS para georreferenciación de posibles puntos de instalación	Día	4	$ 350.000,00	$ 1.400.000,00
3	Adquisición de equipo de medición acústica para caracterización de condiciones de campo	Día	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
4	Servicio de diagramación digital de cartografía, planos de cobertura	UNIDAD	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
	VALOR SUBTOTAL B				**$ 10.100.000,00**
	VALOR TOTAL				**$ 19.872.000,00**

YOMY VANESSA ESPINEL DURÁN
Secretaria de Planeación Municipal

Proyectó: Raiza Rossana Reina Rivas
Técnico Administrativo SPM - Coordinadora del CMGRD