1030

NOMBRE DEL PROYECTO
FORTALECIMIENTO A LA OFICINA DE GESTIÓN DE RIESGO Y/O ORGANISMOS DE SOCORRO EN EL MARCO DEL CONOCIMIENTO Y REDUCCIÓN DE RIESGO Y MANEJO DE DESASTRES EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

CADENA DE VALOR

Objetivo General del Proyecto: Fortalecer los programas de cultura y educación en seguridad vial y su implementación en el municipio de Santander de Quilichao

Objetivo específico	Producto	Indicador de Producto	Meta PDM	Actividad / Entregable	Etapa del proyecto (Inversión, Operación o Preinversión)	Costo
Aumentar la implementación de las estrategias dirigidas a la mitigación de los riesgos	4503003 - Servicios de asistencia técnica	450300300 Instancias territoriales asistidas	M115	Actividad 1: Prestar servicios de apoyo a la gestión para la realización de talleres sobre conocimiento del riesgo, reducción y manejo de las emergencias, en las comunidades e instituciones donde se presenta vulnerabilidad y/o amenaza, en el marco de la implementación del plan de gestión del riesgo de desastres del municipio de Santander de Quilichao, cauca.	INVERSIÓN	$ 35.200.000
			M118	Actividad 2: Transferir a título de compraventa herramientas para el fortalecimiento de los organismos de socorro del municipio de Santander de Quilichao.	INVERSIÓN	$ 12.125.000

				Actividad 3: Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo, incluido mano de obra y repuestos de motocicletas que facilitan la acción operativa en la atención de emergencias en el municipio de Santander de Quilichao.	INVERSIÓN	$ 9.127.000
				Actividad 4: Transferir a título de compraventa equipos y/o herramientas para el fortalecimiento de la oficina de gestión de riesgos de desastres de Santander de Quilichao.	INVERSIÓN	$ 5.125.077,51
				Actividad 5: Suministrar gasolina a vehículos, motobombas, motosierras y demás herramientas necesarias en la oficina de gestión de riesgo de desastres del municipio" para el uso diario y emergencia.	INVERSIÓN	$ 6.000.000
Aumentar la capacidad administrativa para la atención de familias afectadas por desastres y en condición de riesgos.	4503028 – Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencias, desastres o declaratorias	450302800 Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas	M119	Actividad 6: Transferir a título de compraventa materiales de construcción para el mejoramiento en la respuesta a emergencias y atención a viviendas en situación de riesgo	INVERSIÓN	$ 25.000.000

	de calamidad publica			en el municipio de Santander de Quilichao		
				Actividad 7: Transferir a título de compraventa materiales de construcción para el mejoramiento en la respuesta a emergencias y atención a viviendas en situación de riesgo en el municipio de Santander de Quilichao	INVERSIÓN	$ 55.000.000
				Actividad 10: Asignar subsidios temporales de arrendamiento para familias cuyas viviendas se encuentran inhabitadas por situación de riesgo y/o que hayan sido afectados por fenómenos naturales o antrópicos.	INVERSIÓN	$ 1.950.000
Suscribir el convenio bomberil para el año 2025	4503036 – Servicios de apoyo financieros para la prevención y control de incendios en los municipios	450303600 - Entidades territoriales cofinanciadas	M120	Actividad 8: Fortalecer la prestación del servicio público esencial en prevención de incendios y demás calamidades conexas por parte del cuerpo de bomberos voluntarios del municipio de Santander de Quilichao.	INVERSIÓN	$ 117.173.789
				Actividad 9: Fortalecer la prestación del servicio público esencial en prevención de	INVERSIÓN	$ 562.956.250

				incendios y demás calamidades conexas por parte del cuerpo de bomberos voluntarios del municipio de Santander de Quilichao.		
Costo total de la alternativa (proyecto)						$ 829.657.116,51

Presupuesto Detallado

Actividad 1: PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TALLERES SOBRE CONOCIMIENTO DEL RIESGO, REDUCCIÓN Y MANEJO DE LAS EMERGENCIAS, EN LAS COMUNIDADES E INSTITUCIONES DONDE SE PRESENTA VULNERABILIDAD Y/O AMENAZA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	Tiempo (meses)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Prestación de Servicios Profesionales o de apoyo	Número	1	11	$ 3.200.000	$ 35.200.000
					VALOR TOTAL ACTIVIDAD 1	$ 35.200.000

Actividad 2: TRANSFERIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA HERRAMIENTAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ORGANISMOS DE SOCORRO DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	OVEROL IMPERMEABLE FONTANERO	Und	10	$ 300.000	$ 3.000.000
2	TRAJES DE APICULTURA VENTILADOS DE CUERPO COMPLETO	Und	10	$ 100.000	$ 1.000.000
3	REFLECTOR LED DOBLE CON TRÍPODE 50W FRIA	Und	5	$ 400.000	$ 2.000.000
4	CAMILLA DE EMERGENCIA 185 CM X 43 CM	Und	4	$ 350.000	$ 1.400.000
5	COLCHONETA 90*190	Und	4	$ 300.000	$ 1.200.000
6	MORRALES DE CAMPAMENTO TACTICO	Und	5	$ 105.000	$ 525.000
7	CARPAS 4*4	Und	2	$ 1.500.000	$ 3.000.000
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD 2	**$ 12.125.000**

Actividad 3: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO MANO DE OBRA Y REPUESTOS DE MOTOCICLETAS QUE FACILITAN LA ACCIÓN OPERATIVA EN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	MOTO HONDA XR150L				

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UND	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL	UND	8	$ 230.921,625	$ 1.842.333
MOTO YAMAHA XTZ 125				
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UND	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL	UND	8	$ 230.921,625	$ 1.842.333
MOTO SUZUKU 150				
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UND	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL	UND	8	$ 230.921,625	$ 1.842.333
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD 3	**$ 9.127.000**

Actividad 4: TRANSFERIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA OFICINA DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DE SANTANDER DE QUILICHAO.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CABLE DE FIBRA OPTICA Tipo de Cable: GJYXCH Cantidad de Fibras: 1F Natural, 2F Azul, Naranja Código de Color de las Fibras: Natural (1F), Azul y Naranja (2F) Elemento de Refuerzo: FRP (0.5mm), Alambre de acero fosfatado (1.0mm) Alambre Mensajero: No especificado Material de la Chaqueta: LSZH Diámetro Exterior del Cable (mm): 2.0×5.0±0.1 Peso Neto (kg/km): 17.5 Carga Máxima de Tensión (N): 500	Und	1	$ 400.000	$ 400.000
2	DISTANCIOMETRO LASER Medición de distancia precisa 6x aumentos Modo pendiente (Slope Mode) para cálculo real en terrenos inclinados Enfoque rápido: ajusta la lente fácilmente para una visión nítida Modo velocidad para medir movimiento de objetos (ideal para animales o deportes) Batería recargable vía puerto de carga USB Cambio de modo sencillo (distancia, velocidad, pendiente). Lectura en kilómetros o yardas. Indicadores en pantalla: velocidad, unidad de medida, batería y más.	Und	1	$ 800.000	$ 800.000
3	UPS 2000VA entrada de 110V y salida de 120V Tipos de producto: UPS Tipo de UPS: Interactiva Rango de estabilización de salida: 10% Interfaces de comunicación: USB Cantidad de tomas: 6 Autonomía máxima de la batería: 7 m Tiempo máximo de carga: 8 h Peso: 10,2 kg Ancho: 13,9 cm Profundidad: 36,5 cm Altura: 19,5 cm	Und	2	$ 400.000	$ 800.000

	Potencia pico: 2000VA Potencia nominal: 2.000 VA Voltaje de entrada: 110V Voltaje de salida: 110V Denominación de voltaje: 110/220V Rango de voltaje de entrada CA: 90V - 145V Método de selección de entrada bivolt: Automático Tipos de alarma sonora: Modo de batería, Batería baja, Sobrecarga, Falla Con botón de encendido/apagado: Sí Con indicador LED: Sí Nivel máximo de ruido: 40 dB				
4	UPS 1000VA 6 Tomas Protección Energía LED Color Negro Tipo de batería: 1 batería sellada libre de mantenimiento 12V 8 AMP Potencia pico: 1000VA Potencia nominal: 1.000 VA Denominación de voltaje: 110/220V Tipo de UPS: Interactiva Rango de estabilización de salida: 10% Interfaces de comunicación: USB Cantidad de tomas: 6 Tiempo máximo de carga: 8 h Peso: 14,7 kg Ancho: 12,5 cm Profundidad: 38 cm Altura: 22,5 cm	Und	3	$ 150.000	$ 450.000
5	GPS Profundidad: 3,5 cm Tipo de gps: Outdoor Tamaño de la pantalla: 2,6 " Resolución de la pantalla: 160 px x 240 px Precisión: EGNOS, WAAS Tipo de batería: Ion de litio Duración de la batería: 16 h Funciones de viaje: Alerta de Velocidad, Cálculo de Tiempo, Contador de Km, Recalculo de Ruta, Temporizador de Viaje, Velocímetro Tipo de memoria: Interna Memoria interna: 16 GB Sistemas de uso: Portable Memoria RAM: 1 GB Con ranura de expansión para tarjeta de memoria: Sí Tipo de ranura de expansión: Micro SD Altura: 16,3 cm Ancho: 6,6 cm Peso: 217 g Incluye accesorios: Sí Accesorios incluidos: Cable USB Conectividad: USB, Bluetooth Tipos de antena: Interna Con Bluetooth: Sí Con actualizaciones de mapas: Sí Con capacidad de descargar mapas: Sí Con capacidad de agregar puntos de interés: Sí Con mapas precargados: Sí	Und	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000
6	BIDON DE GASOLINA DE 25 GALONES Largo x Ancho x Altura: 35 cm x 24 cm x 42 cm Material: Plástico Capacidad en volumen: 25 L	Und	4	$ 256.269.38	$ 1.025.077,51

VALOR TOTAL ACTIVIDAD 4	**$ 5.125.077,51**

Actividad 5: SUMINISTRAR GASOLINA A VEHÍCULOS, MOTOBOMBAS, MOTOSIERRAS Y DEMÁS HERRAMIENTAS NECESARIAS EN LA OFICINA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DEL MUNICIPIO" PARA EL USO DIARIO Y EMERGENCIA.

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	TOTAL
1	Contrato de mínima cuantía con el objeto "suministro de gasolina a vehículos (motos y carros asignado a la OGRD), motobombas, motosierras y demás herramientas necesarias en la oficina de gestión de riesgo de desastres del municipio" para el uso diario y emergencia.	Galones	213	$ 17.358	$ 3.697.254
2	Contrato de mínima cuantía con el objeto "suministro de ACPM a vehículos (maquinaria amarilla), motobombas, motosierras y demás herramientas necesarias en la oficina de gestión de riesgo de desastres del municipio" para el uso diario y emergencia.	Galones	200	$ 11.505	$ 2.301.000
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD 5	**$ 6.000.000**

Actividad 6: TRANSFERIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO EN LA RESPUESTA A EMERGENCIAS Y ATENCIÓN A VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE RIESGO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Saco de 50 kg de cemento portland gris tipo 1 (normal) que cumpla con las siguientes especificaciones consagradas en la NTC 321: - Requisitos químicos del cemento Pórtland:	UND	61	$ 36.882	$ 2.249.802
2	Ladrillo farol estriado 6 huecos. Debe cumplir con las siguientes características según la NTC 4205: - Dimensiones aproximadas: Ancho 10cm, alto 20cm y largo 30cm. - Propiedades físicas:	UND	69	$ 4.036	$ 278.484
3	Teja metálica trapezoidal calibre 31 de 3.05 x 0.8 metros, color azul o rojo	UND	40	$ 502.914	$ 20.116.560
4	VARILLA DE ACERO CORRUGADO PARA REFUERZO DE DIÁMETRO 1/2 "Varilla W G60 6m Corrugada (acero provisto de resaltes; barra destinada para usarla como refuerzo en construcciones de concreto y en construcciones relacionadas.). De acuerdo a la NTC 2289 debe cumplir como mínimo lo siguiente: Las barras deben tener una única resistencia a la fluencia mínima, conocida como 60 000 psi (420 MPa), designado como grado 60 (420).	UND	52	$ 45.264	$ 2.353.728
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD 6	**$ 25.000.000**

Actividad 7: TRANSFERIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO EN LA RESPUESTA A EMERGENCIAS Y ATENCIÓN A VIVIENDAS EN SITUACIÓN DE RIESGO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Saco de 50 kg de cemento portland gris tipo 1 (normal) que cumpla con las siguientes especificaciones consagradas en la NTC 321: - Requisitos químicos del cemento Pórtland:	UND	104	$ 36.882	$ 3.835.728
2	Ladrillo farol estriado 6 huecos. Debe cumplir con las siguientes características según la NTC 4205: - Dimensiones aproximadas: Ancho 10cm, alto 20cm y largo 30cm. - Propiedades físicas:	UND	901	$ 4.036	$ 3.636.436
3	Teja metálica trapezoidal calibre 31 de 3.05 x 0.8 metros, color azul o rojo	UND	90	$ 502.914	$ 45.262.260
4	VARILLA DE ACERO CORRUGADO PARA REFUERZO DE DIÁMETRO 1/2 "Varilla W G60 6m Corrugada (acero provisto de resaltes; barra destinada para usarla como refuerzo en construcciones de concreto y en construcciones relacionadas.). De acuerdo a la NTC 2289 debe cumplir como mínimo lo siguiente: Las barras deben tener una única resistencia a la fluencia mínima, conocida como 60 000 psi (420 MPa), designado como grado 60 (420).	UND	50	$ 45.264	$ 2.263.200
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD 7	**$ 55.000.000**

Actividad 10: ASIGNAR SUBSIDIOS TEMPORALES DE ARRENDAMIENTO PARA FAMILIAS CUYAS VIVIENDAS SE ENCUENTRAN INHABITADAS POR SITUACIÓN DE RIESGO Y/O QUE HAYAN SIDO AFECTADOS POR FENÓMENOS NATURALES O ANTRÓPICOS.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Subsidio de arrendamiento mensual: Subsidios de tres meses para familias cuyas viviendas se encuentran inhabitadas por situación de riesgo y/o que hayan sido afectados por fenómenos naturales o antrópicos.	Subsidio	2	$ 750.000	$ 1.500.000
2	Subsidio de arrendamiento mensual: Subsidios de dos meses para familias cuyas viviendas se encuentran inhabitadas por situación de riesgo y/o que hayan sido afectados por fenómenos naturales o antrópicos.	Subsidio	1	$ 450.000	$ 450.000
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD 10	**$ 1.950.000**

Actividad 8: FORTALECER LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO ESENCIAL EN PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y DEMÁS CALAMIDADES CONEXAS POR PARTE DEL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO.

Código	Concepto	CANT	Valor unitario	Valor total	Total, por Subactividad

1	**ATENCION Y CONTROL DE EVENTOS PRESENTADOS, UNIFORMES Y DOTACION MATERIALES**				**$ 25.000.000**
1.1	**UNIFORMES: PROGRAMA ANUAL DOTACION DE EQUIPO INSTITUCIONAL DE TIPO BASICO**			**$ 25.000.000**	
1.1.1	Uniformes forestales, traje de acercamiento, elementos de protección personal (monogafas, cascos, guantes, monjas) linternas, batefuegos, motosierra.	**1**	$ 25.000.000	$ 25.000.000	
2.	**VEHICULOS DE LA INSTITUCIÓN**				**$ 70.973.789**
2.1	**Mantenimiento, reparaciones, compra de repuestos, pago de pólizas, seguros y combustible vehículos a cargo de la Institución**			**$ 40.973.789**	
2.1.1	6 máquinas extintoras M2, M3, M4, M5 (carrotanque), M6(maquina cisterna), vehículos atención de incendios forestales FF-1, F-03, F-04 y vehículo de rescate camioneta roja QUK77	1	$ 40. 973.789	$ 40.973.789	
2.2	**Combustible para vehículos a cargo de la Institución:**			**$ 30.000.000**	
2.2.1	6 máquinas extintoras M2, M3, M4, M5 (carrotanque), M6(maquina cisterna), vehículos atención de incendios forestales FF-1, F-03, F-04 y vehículo de rescate camioneta roja QUK77	1	$ 30.000.000	$ 30.000.000	
3.	**EQUIPOS DE OFICINA**				$ 15.000.000
3.1	**Programa anual para compra equipos oficina, muebles y mantenimiento**			**$ 15.000.000**	
3.1.1	Compra de equipos de oficina: (escritorios, sillas, impresora), mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de oficina y papelería	1	$ 15.000.000	$ 15.000.000	
4.	**EQUIPOS DE COMUNICACIONES**				**$ 6.200.000**
4.1.	**Programa anual compra y reparación equipos de radiocomunicaciones, más pago alquiler lote ubicación antena**			**$ 6.200.000**	
4.1.1	Compra y/o mantenimiento equipos de radiocomunicaciones	**1**	$ 5.000.000	$ 5.000.000	
4.1.2.	Pago alquiler lote por ubicación de antena de radiocomunicaciones	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000	
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD 8	**$ 117.173.789**

Actividad 9: FORTALECER LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO ESENCIAL EN PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y DEMÁS CALAMIDADES CONEXAS POR PARTE DEL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO.

Código	Concepto	CANT	Valor unitario	Valor total	Total, por Subactividad
5.	**SALARIOS Y BIENESTAR SOCIAL DEL PERSONAL**				**$ 535.983.000**
5.1	**Programa anual para pago de salarios, seguridad social, parafiscales, cesantías, vacaciones y demás**			**$ 412.983.000**	
5.1.1	Para ocho (8) unidades bomberiles activas, operativas, pago salarios, transporte, recargos, seguridad social, cesantías, vacaciones, primas y demás	1	$ 357.983.000	$ 357.983.000	
5.1.2	Dotaciones uniformes para ocho (8) unidades bomberiles activas, operativas: guardianes y maquinistas	1	$ 5.000.000	$ 5.000.000	
5.1.3	Para una (1) unidad bomberil activa, operativas (comandante), pago salario, seguridad social.	1	$ 50.000.000	$ 50.000.000	
5.2	**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**1**	$ 6.000.0000	**$ 6.000.0000**	

5.3	**PROGRAMA ANUAL PARA BIENESTAR SOCIAL DEL PERSONAL BOMBERIL EN CAPACITACION Y PREVENCION EMERGENCIAS Y TRABAJO COMUNITARIO.**			**$ 117.000.000**	
5.3.1	Actividades deportivas, recreativas, culturales, celebración cumpleaños y para integración del personal; capacitaciones personal de bomberos, prevención en emergencias, trabajo comunitario, apoyo logístico y de servicios en la atención de emergencias y personal (aseo, cafetería, servicio de restaurante), apoyo al personal bomberil en calamidad doméstica. Eventos especiales: Conmemoración, condecoración, ascensos, celebración de fechas especiales además del día del bombero, aniversario institucional, apoyo a los bomberos veteranos en reconocimiento a su trayectoria y servicio.	**1**	$ 117.000.000	$ 117.000.000	
6	**EDIFICIO, FUNCIONAMIENTO SEDE CUARTEL BOMBEROS EN SU TOTALIDAD**				$ 6.973.250
6.1	Programa anual gastos mantenimiento, reparaciones locativas, enlucimiento y mantenimiento jardín.	**1**	$ 6.973.250	**$ 6.973.250**	
5.	**GASTOS POR CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA: ALARMA SIRENA Y GASTOS ENERGIA SEDE**				$ 20.000.000
5.1	Programa anual para pago del consumo de energía de alarma sirena y de la sede	**1**	$ 20.000.000	**$ 20.000.000**	
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD 9	**$ 562.956.250**

Para constancia se firma a los diecinueve (19) días del mes de mayo de 2026.

Atentamente,

SEBASTIAN ZUÑIGA MARTINEZ
Jefe Oficina Gestión del Riesgo de Desastres

Redactor(a)/transcriptor(a): Sandra M. Ortiz (contratista)
Sub serie documental: Proyectos - Presupuesto