MGA

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adquisición de Elementos y Equipos necesarios para el Fortalecimiento de la Capacidad Operativa y de Respuesta de los Organismos de Socorro del Municipio de Saravena, Departamento de Arauca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000016129

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/10/2025 15:52:53

Identificador: 1607351

Formulador Ciudadano: YOHANA CRUZ PEREZ

Formulador Oficial : yulieth andrea pulido gamboa

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	01. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva	b. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental – "2024-2027"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

3. BUEN GOBIERNO

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

(4503) Gestión del riesgo de desastres y emergencias

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municipal – "2024-2027"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

5. SARAVENA TERRITORIO DE PAZ CON GOBERNABILIDAD

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

(4503) Gestión del riesgo de desastres y emergencias

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Limitada capacidad operativa y de respuesta de los organismos de socorro del Municipio de Saravena para la atención oportuna y efectiva de situaciones de emergencia.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Saravena, presenta condiciones territoriales y sociales que demandan una permanente capacidad de preparación y respuesta por parte de los Organismos de Socorro. La presencia de zonas rurales de difícil acceso, las condiciones climáticas propias de la región, la ocurrencia de incendios estructurales y de cobertura vegetal, accidentes de tránsito, emergencias por fenómenos naturales y eventos que requieren operaciones de búsqueda, rescate y atención prehospitalaria hacen indispensable contar con instituciones debidamente fortalecidas para atender de forma inmediata las necesidades de la población. La efectividad de estas intervenciones depende de que los organismos dispongan de herramientas modernas, equipos y medios de comunicación confiables que faciliten la coordinación de las operaciones y reduzcan los tiempos de respuesta.

Sin embargo, es preciso mencionar que, para contrarrestar estas acciones de riesgos y desastres, el Municipio de Saravena cuenta con Organismos de Socorro constituidos legalmente para la realización de trabajos de prevención y atención a desastres como lo son los: Defensa Civil Colombiana, Corporación Grupo Adventista de Rescate y Salvamento – GARSA y Cuerpo de Bomberos Voluntario de Saravena. Estos organismos de socorro son instituciones conformadas para realizar medidas permanentes y dinámicas destinadas a prevenir, reducir, atender y reparar los daños que pudieran causar a personas y bienes, los desastres originados por un fenómeno de origen natural o inducidos por el hombre.

Actualmente, los Organismos de Socorro que integran el Sistema Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres enfrentan limitaciones operativas derivadas de la insuficiente disponibilidad de equipos para el desarrollo de sus actividades misionales. Si bien estas organizaciones mantienen un alto compromiso institucional y cuentan con personal capacitado para la atención de emergencias, el desgaste natural de los equipos por su uso.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La limitada capacidad operativa de los Organismos de Socorro del Municipio de Saravena, afecta de manera directa la atención oportuna de las emergencias que se presentan en el territorio. Actualmente, tres (3) organismos de socorro requieren el fortalecimiento de sus capacidades mediante la dotación de equipos, herramientas, elementos de protección personal y sistemas de comunicación, con el fin de mejorar la eficacia de las operaciones de prevención, rescate y atención de emergencias en beneficio de toda la población del municipio.

Cero (0) Organismos de atención de emergencias fortalecidos

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente disponibilidad de equipos, herramientas y elementos para el desarrollo de las actividades de atención, rescate y respuesta a emergencias por parte de los organismos de socorro del municipio.	**1.2** Limitada dotación de equipos de comunicación, rescate y atención prehospitalaria para el desarrollo de las operaciones misionales. **1.1** Equipamiento operativo desactualizado o con desgaste por el uso continuo para la atención de emergencias. **1.3** Insuficiente disponibilidad de elementos de protección personal y herramientas requeridas para la atención segura de emergencias.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Disminución de la capacidad de respuesta oportuna y efectiva de los organismos de socorro frente a las situaciones de emergencia que se presentan en el municipio.	**1.2** Mayor exposición del personal de los organismos de socorro a riesgos durante las operaciones de rescate y atención de emergencias. **1.1** Incremento en los tiempos de atención y respuesta durante las emergencias. **1.3** Disminución de la eficiencia en las acciones de atención, rescate y apoyo a la población afectada por eventos de emergencia.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** SARAVENA - ARAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer la capacidad de respuesta de los organismos de socorro, mejorar la gestión del riesgo de desastres y garantizar una atención más oportuna y eficiente a la comunidad ante situaciones.	Formular, gestionar y ejecutar el proyecto; adelantar el proceso contractual para la adquisición de los equipos; realizar la supervisión del contrato y efectuar el seguimiento al cumplimiento de los objetivos del proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD) **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Fortalecer las capacidades institucionales de los organismos que integran el sistema municipal de gestión del riesgo para mejorar la coordinación y atención de emergencias.	Identificar las necesidades de fortalecimiento, apoyar la priorización de los requerimientos técnicos y articular las acciones de los organismos de socorro en el marco de la gestión del riesgo.
Actor: Otro **Entidad:** Defensa Civil Colombiana **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con equipos, herramientas, elementos de atención prehospitalaria y sistemas de comunicación que permitan desarrollar sus actividades de prevención, preparación y respuesta con mayor eficiencia.	Presentar las necesidades técnicas de dotación, utilizar adecuadamente los elementos suministrados y prestar los servicios de atención de emergencias en beneficio de la comunidad.
Actor: Otro **Entidad:** Corporación Grupo Adventista de Rescate y Salvamento (GARSA) **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Fortalecer su capacidad operativa para ejecutar labores de búsqueda, rescate y atención de emergencias mediante la disponibilidad de equipos y elementos de protección personal.	Apoyar la identificación de los requerimientos técnicos, emplear los equipos adquiridos conforme a su finalidad y participar en las acciones de respuesta frente a emergencias y desastres.
Actor: Otro **Entidad:** Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Saravena **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar la capacidad de atención de incendios, rescates y demás emergencias mediante el fortalecimiento de sus equipos operativos y herramientas.	Operar y mantener los equipos adquiridos, atender las emergencias dentro de su competencia y participar en las acciones de prevención, mitigación y respuesta del municipio.

Actor: Otro **Entidad:** Comunidad del municipio de Saravena **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir una atención oportuna, eficiente y segura frente a las situaciones de emergencia, reduciendo los riesgos para la vida, la integridad y los bienes.	Colaborar con los organismos de socorro, acatar las recomendaciones emitidas durante las emergencias y participar en las acciones de prevención y gestión del riesgo cuando sean convocados.

02 - Análisis de los participantes

Los participantes del proyecto corresponden a las entidades responsables de la gestión del riesgo de desastres y a la comunidad beneficiaria del municipio de Saravena. La Administración Municipal lidera la formulación, financiación y ejecución de la iniciativa, mientras que el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres articula las acciones institucionales para fortalecer las capacidades de respuesta. Por su parte, la Defensa Civil Colombiana, la Corporación Grupo Adventista de Rescate y Salvamento (GARSA) y el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Saravena son los beneficiarios directos de la dotación, la cual les permitirá mejorar sus condiciones operativas para la atención de emergencias. Finalmente, la comunidad del municipio constituye la principal beneficiaria, al contar con organismos de socorro mejor equipados para brindar una respuesta más oportuna, eficiente y segura ante las diferentes situaciones de emergencia.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

59.390

Fuente de la información

DANE, Proyección Poblacional Urbana y Rural del Municipio de Saravena, 2026.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Orinoquía	Área Urbana y/o Rural del Municipio de Saravena.
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

59.390

Fuente de la información

DANE, Proyección Poblacional Urbana y Rural del Municipio de Saravena, 2026.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía	Área Urbana y/o Rural del Municipio de Saravena.	
Departamento: Arauca		
Municipio: Saravena		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitada capacidad operativa y de respuesta de los organismos de socorro del Municipio de Saravena para la atención oportuna y efectiva de situaciones de emergencia.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la capacidad operativa y de respuesta de los Organismos de Socorro del Municipio de Saravena, para garantizar la atención oportuna en situaciones de emergencia.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Organismos de Atención de Emergencias Fortalecidos	**Medido a través de:** Número **Meta:** 3 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervisión y Acta de liquidación de la Secretaria General y de Gobierno Municipal.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente disponibilidad de equipos, herramientas y elementos para el desarrollo de las actividades de atención, rescate y respuesta a emergencias por parte de los organismos de socorro del municipio.	Entregar equipos, herramientas y elementos necesarios para el desarrollo de las actividades de atención, rescate y respuesta a emergencias por parte de los organismos de socorro del municipio.
Causa indirecta 1.1 Equipamiento operativo desactualizado o con desgaste por el uso continuo para la atención de emergencias.	Mejorar el equipamiento operativo de los organismos de socorro mediante la renovación y actualización de los elementos requeridos para la atención de emergencias.
Causa indirecta 1.2 Limitada dotación de equipos de comunicación, rescate y atención prehospitalaria para el desarrollo de las operaciones misionales.	Fortalecer la dotación de equipos de comunicación, rescate y atención prehospitalaria para optimizar el desarrollo de las operaciones misionales de los organismos de socorro.
Causa indirecta 1.3 Insuficiente disponibilidad de elementos de protección personal y herramientas requeridas para la atención segura de emergencias.	Incrementar la disponibilidad de elementos de protección personal y herramientas para garantizar una atención segura y eficiente de las emergencias por parte de los organismos de socorro.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y DE RESPUESTA DE LOS ORGANISMOS DE SOCORRO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	Si	Completo
"DOTACIÓN DE ELEMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ORGANISMOS DE SOCORRO EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad: Si

Costo - Eficiencia y Costo mínimo: Si

Evaluación multicriterio: No

Alternativa 1. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y DE RESPUESTA DE LOS ORGANISMOS DE SOCORRO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Organismos de atención de emergencias fortalecidos

Medido a través de

Número

Descripción

Fortalecimiento de los organismos de socorro mediante la dotación de equipos, herramientas y elementos para la atención de emergencias.

Descripción de la Demanda

Dotación de equipos, herramientas, elementos de protección personal y comunicación para fortalecer tres (3) organismos de socorro del municipio.

Descripción de la Oferta

Tres (3) organismos de socorro requieren fortalecer su capacidad operativa para mejorar la atención y respuesta ante emergencias en el municipio de Saravena.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	3,00	3,00	0,00
2025	3,00	3,00	
2026	0,00	3,00	-3,00
2027	0,00	2,00	-2,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada consiste en fortalecer la capacidad operativa de los organismos de socorro del municipio de Saravena mediante la adquisición de equipos, herramientas, elementos de protección personal, equipos de comunicación y atención prehospitalaria. Esta alternativa permite atender de manera directa la necesidad identificada, mejorando las condiciones para la atención, rescate y respuesta ante emergencias, incrementando la eficiencia operativa y la seguridad del personal, en beneficio de la población del municipio.

El proyecto se contempla realizarse en UN (1) MES. Las actividades específicas incluyen:

1) ORGANISMO DE SOCORRO - DEFENSA CIVIL COLOMBIANA:
1.1. Computador Portátil 3520
1.2. Impresora Multifuncional
1.3. Radios de comunicación
1.4. Camilla Plegable de lona con bolso de primeros auxilios.
1.5. Botiquines dotados tipo B:
1.6. Cuello cervical para adultos.
1.7. Cuello cervical pediátrico.
1.8. Bomba Sopladora de Espalda BR 600 STIHL CERTIFICAD

2) ORGANISMO DE SOCORRO - CORPORACIÓN GRUPO ADVENTISTA DE RESCATE Y SALVAMENTO (GARSA):
2.1. Camilla férula espinal larga para adulto.
2.2. Botiquines dotados tipo B
2.3. Radios de comunicación portatiles
2.4. ARNESES CUERPO COMPLETO. TECHNIC ANSI-MKE.
2.5. Cuerdas de rescate dinámicas.
2.6. Descendedor Freno Antipanico Epi Trabajo En Alturas Rescate.
2.7. Kit De Rescate 4 A 1
2.8. Cascos
2.9. Monogafas De Seguridad Zex Steel Pro.
2.10. GORRA
2.11. Hacha Pico / Rescate
2.12. Bomba Sopladora de Espalda BR 600 STIHL CERTIFICADA.

3) ORGANISMO DE SOCORRO - CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE SARAVENA:
3.1. Radios de comunicación portatiles
3.2. Batería Makita BL1860B de 6.0
3.3. Descendedor Freno Antipanico
3.4. ARNESES CUERPO COMPLETO. TECHNIC ANSI-MKE
3.5. Cuerdas de rescate dinámicas.
3.6. Kit De Rescate 4 A 1
3.7. Podadora de Altura HUSQVARNA 525PT5S
3.8. Bomba Sopladora de Espalda BR 600 STIHL CERTIFICADA.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía	Área Urbana y/o Rural del Municipio de Saravena.
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 107.890.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 107.890.000,00

Entregar equipos, herramientas y elementos necesarios para el desarrollo de las actividades de atención, rescate y respuesta a emergencias por parte de los organismos de socorro del municipio.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **dido a través de:** Número de organismos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 107.890.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 59390 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 59390	**1.1.1** Computador Portátil 3520 Intel Core I7 1255U 8Gb 512Gb Fhd 15.6 Pulgadas Gráficos Intel® Iris® Xe integrados. Generación del procesador: 12 th. Memoria RAM: 8 GB. Sistema operativo: Windows. Resolución de la pantalla: Fhd. Tamaño de pantalla: 15 pulgadas. Puerto HDMI: Si. Modelo: Inspiron 3520. **Costo:** $ 3.570.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Impresora Multifuncional Ecotank L5590, negra, Copiado y escaneo fácil sin computador, Pantalla LCD a color de 1.44 pulgadas, Compacta y ligera, diseñada para ocupar poco espacio, Conectividad avanzada, Velocidad hasta en un 50 % más rápida, Impresión de fotos optimizada, ADF de 30 páginas, para fácil copiado, escaneo, 100 % sin cartuchos ni cabezales que reemplazar. **Costo:** $ 2.150.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Adquisición de equipos de comunicación radios de comunicación portatiles BANDA VHF 136-174. MHZ DIGITAL (NO DISPLAY DIGITAL), SALIDA DE POTENCIA ALTA 5 W / BAJA 1 W; CAPACIDAD DE CANALES 64 CANALES; DURACIÓN DE BATERÍA APROX. 12/16 HORAS. **Costo:** $ 12.500.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 Camilla Plegable de lona con bolso de primeros auxilios. Modelo: Plegable. Peso y dimensiones: Largo x Ancho 2 m x 55 cm. - Estructura tubular en aluminio. - Tendido en tela de alta tensión. - Fácil lavado, limpieza y asepsia, - Soportes de piso en aluminio. - Pasamanos manijas en PVC. - Plegable para fácil transporte y almacenaje. - Bisagras en aluminio. - Medida extendida: 208 x 55 x 13 cms, - Medida plegada: 104 x 17 x 9 cms, - Capacidad de carga 159 Kgs. Accesorios: 1 bolsa para transporte. **Costo:** $ 2.400.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de organismos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 107.890.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 59390 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 59390	**1.1.5** Botiquines dotados tipo B: 1 Gasa Limpia Paq X 100 Und, 20 Gasa Estéril 7.5X7.5 Por 5 Und, 4 Compresa Abdominal, 2 Esparadrapo 4" X5 Y, 2 Bajalenguas Paq X 20 Und, 2 Venda Elástica 2" X 5 Y, 2 Venda Elástica 3" X 5 Y, 2 Venda Elástica 5" X 5 Y, 2 Venda De Algodón 3" X 5 Y, 2 Venda De Algodón 5" X 5 Y, 1 Jabon Yodado Gl5 Solución Salina 500Ml, 1 Guante X 100Und, 1 Termometro, 1 Alcohol 300Ml, 1 Tijera Para Trauma, 1 Linterna Dinamo, 2 Cuello Tipo Filadelphiaad, 2 Cuello Tipo Filadelphia Pedi. **Costo:** $ 2.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.6** Cuello cervical para adultos. Cuello ortopedico para inmovilizacion cervical tipo filadelfia – color beige – adulto. Se usa en tratamiento de fracturas y lesiones a nivel cervical. **Costo:** $ 180.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.7** Cuello cervical pediátrico. Cuello ortopedico para inmovilizacion cervical, mini perfit ace, tamaño pediatrico ajustable, collar de 1 pieza diseñado para inmovilizacion del cuello en pacientes traumatizados. Uso prehospitalario y servicios de emergencias, ambulancias y rescate. Construido en una sola pieza en plastico de alta densidad de polietileno cubierto con un forro de molespuma de celulas cerradas, no absorbente y resistente a la humedad. **Costo:** $ 150.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.8** Bomba Sopladora de Espalda BR 600 STIHL CERTIFICADA. Soplador de mochila, potente y con excelente rendimiento de soplado. Motor 4-MIX con reducidas emisiones contaminantes y menor consumo de combustible. Cómodo arnés ergonómico que garantiza un trabajo sin esfuerzo y sin zonas de presión, durante largos períodos de tiempo. Motor STIHL 4-MIX. Potencia 3.8 HP / 2.8 kW. Cilindrada 64.8 cm. Peso 12 kg. Alto 54 cm. Ancho 40 cm. Largo 52 cm. Fuerza de soplado 32 Newtons. Velocidad máxima de aire 90 m/ **Costo:** $ 12.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de organismos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 107.890.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 59390 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 59390	**1.1.9** Camilla férula espinal larga para adulto. Material plástico de alta resistencia, medidas: 183 cm. de largo x 45cm. de ancho. Uso: Inmovilización Cervical – traslado de paciente. Material – Polietileno. Peso: 6,5 kg. Medidas aproximadas: 183 X 45 X 6. *Capacidad de carga 180 kg. Arnés tipo araña para sujeción* paciente con secciones reflectivas. Translucida para mínima interferencia en toma de placa RX, MRI, TC y procedimientos en escáner. Manijas de sujeción para fácil traslado y manipulación. **Costo:** $ 1.750.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.10 Botiquines dotados tipo B: 1 Gasa Limpia Paq X 100 Und, 20 Gasa Estéril 7.5X7.5 Por 5 Und, 4 Compresa Abdominal, 2 Esparadrapo 4" X5 Y, 2 Bajalenguas Paq X 20 Und, 2 Venda Elástica 2" X 5 Y, 2 Venda Elástica 3" X 5 Y, 2 Venda Elástica 5" X 5 Y, 2 Venda De Algodón 3" X 5 Y, 2 Venda De Algodón 5" X 5 Y, 1 Jabon Yodado Gl5 Solución Salina 500Ml, 1 Guante X 100Und, 1 Termometro, 1 Alcohol 300Ml, 1 Tijera Para Trauma, 1 Linterna Dinamo, 2 Cuello Tipo Filadelphiaad, 2 Cuello Tipo Filadelphia. **Costo:** $ 3.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.11 Adquisición de equipos de comunicación radios de comunicación portatiles BANDA VHF 136-174. MHZ DIGITAL (NO DISPLAY DIGITAL), SALIDA DE POTENCIA ALTA 5 W / BAJA 1 W; CAPACIDAD DE CANALES 64 CANALES; DURACIÓN DE BATERÍA APROX. 12/16. **Costo:** $ 7.500.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.12 ARNESES CUERPO COMPLETO. TECHNIC ANSI-MKE. Ideal para trabajos en altura con puntos de anclaje dorsal y frontal, cumple con la normativa ANSI y tiene correas ajustables para mayor comodidad. Punto de anclaje dorsal y frontal para mayor seguridad y versatilidad. Correas ajustables que garantizan un ajuste cómodo y seguro. Cumple con los estándares de seguridad ANSI. Fabricado con materiales resistentes para soportar condiciones exigentes. Diseño ergonómico para uso prolongado sin molestias. **Costo:** $ 2.500.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de organismos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 107.890.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 59390 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 59390	**1.1.13** Cuerdas de rescate dinámicas. Dinámica 10.2 mm., 60 m. fibra elástica escalada, tensión 25 kn. Características: – Diámetro 10.2mm – Longitud: 60m – Fuerza de impacto: 8.5 Kn – Elongación dinámica: 34% – Elongación estática: 9.0% – Numero de caídas UIAA: 8 – Peso 67 g/m. **Costo:** $ 3.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.14 Descendedor Freno Antipanico Epi Trabajo En Alturas Rescate. Permite realizar actividades de desplazamiento vertical descendente a velocidad controlada de un usuario mas herramienta incluidas, máximo peso de 150 kg. Cuenta con sistema anti-panico que bloquea el descendedor y detiene el desplazamiento vertical en caso de soltar o apretar con mucha fuerza el descendedor. Cuenta con dos roldanas guías para insertar la cuerda y un gancho con compuerta en la parte inferior. **Costo:** $ 1.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.15 Kit De Rescate 4 A 1 Para Trabajo En Alturas Epi Certificado. Kit para rescate de emergencias 4 en 1 compuesto por: 1. Ascendedor en puño tipo Yumar. 1. Descendedor tipo 8 en Aluminio. 1. Ascendedor bloqueador. 4. Mosquetones en acero Resistencia entre 40 - 50 kN 2. Polea doble en aluminio 30KN - Cuerda 13 mm. 1. Tie off doble argolla graduable x 90 cm. 50. Metros de Cuerda poliéster de 11 o 13 mm. 1. Maletín en lona. **Costo:** $ 5.850.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.16 Cascos: Msa Casco V-Gard H1 Para Rescate En Alturas Ventilado Color Blanco. Casco de seguridad diseñado para escalar torres, actividades forestales, rescates y espacios confinados. El casco de seguridad V-Gard® H1 ofrece una comodidad excepcional y facilidad de uso, con un diseño elegante de bajo perfil. Cuenta con una gama completa de accesorios adaptables al casco para todas las aplicaciones. **Costo:** $ 600.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de organismos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 107.890.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 59390 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 59390	**1.1.17** Monogafas De Seguridad Zex Steel Pro. Características Técnicas: Cuerpo de la monogafa elaborado en TPR siliconado color amarillo/negro. Ofrece buen sello y ajuste al rostro. Monolente de policarbonato corregido ópticamente. Tratamiento *anti-empañante* (AF) y *anti-rayadura*. Marco con orificios de ventilación indirecta en la parte superior e inferior. Resistencia a salpicaduras, impactos de alta velocidad e ignición. Ensamble sin partes metálicas (no conductor). **Costo:** $ 1.800.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.18 GORRA: Gorra en paño drill grueso con bordado frontal de Grupo Garsa. **Costo:** $ 660.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.19 Hacha Pico / Rescate con Mango de Fibra (92 cm). Peso y dimensiones: Peso total. 198 g. Largo total: 92 cm. El hacha es una herramienta útil e indispensable para personal de rescate para derribar puertas y ventanas en una situación de emergencia. **Costo:** $ 150.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.20 Bomba Sopladora de Espalda BR 600 STIHL CERTIFICADA. Soplador de mochila, potente y con excelente rendimiento de soplado. Motor 4-MIX con reducidas emisiones contaminantes y menor consumo de combustible. Cómodo arnés ergonómico que garantiza un trabajo sin esfuerzo y sin zonas de presión, durante largos períodos de tiempo. Motor STIHL 4-MIX. Potencia 3.8 HP / 2.8 kW. Cilindrada 64.8 cm. Peso 12 kg. Alto 54 cm. Ancho 40 cm. Largo 52 cm. Fuerza de soplado 32 Newtons. **Costo:** $ 6.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.21 Adquisición de equipos de comunicación radios de comunicación portatiles BANDA VHF 136-174. MHZ DIGITAL (NO DISPLAY DIGITAL), SALIDA DE POTENCIA ALTA 5 W / BAJA 1 W; CAPACIDAD DE CANALES 64 CANALES; DURACIÓN DE BATERÍA APROX. 12/16 **Costo:** $ 15.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de organismos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 107.890.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 59390 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 59390	**1.1.22** Batería Makita BL1860B de 6.0 Ah, modelo de mayor autonomía en la línea estándar de 18V LXT, Modelo Comercial: BL1860B. Voltaje Nominal: 18 V. Capacidad de Almacenamiento: 6.0 Ah (Amperios-hora). Capacidad de Energía: 108 Wh (Vatios-hora). Química de la Celda: Iones de Litio (Li-ion). Peso Neto: 0,66 kg (660 gramos). Dimensiones Físicas: 113 mm (Largo) x 75 mm (Ancho) x 62 mm (Alto). **Costo:** $ 1.280.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.23** Descendedor Freno Antipanico Epi Trabajo En Alturas Rescate. Permite realizar actividades de desplazamiento vertical descendente a velocidad controlada de un usuario mas herramienta incluidas, máximo peso de 150 kg. Cuenta con sistema anti-panico que bloquea el descendedor y detiene el desplazamiento vertical en caso de soltar o apretar con mucha fuerza el descendedor. Cuenta con dos roldanas guías para insertar la cuerda y un gancho con compuerta en la parte inferior para introducir. **Costo:** $ 1.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.24** ARNESES CUERPO COMPLETO. TECHNIC ANSI-MKE. Ideal para trabajos en altura con puntos de anclaje dorsal y frontal, cumple con la normativa ANSI y tiene correas ajustables para mayor comodidad. Punto de anclaje dorsal y frontal para mayor seguridad y versatilidad. Correas ajustables que garantizan un ajuste cómodo y seguro. Cumple con los estándares de seguridad ANSI. Fabricado con materiales resistentes para soportar condiciones exigentes. Diseño ergonómico para uso prolongado. **Costo:** $ 1.000.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.25** Cuerdas de rescate dinámicas. Dinámica 10.2 mm., 60 m. fibra elástica escalada, tensión 25 kn. Características: – Diámetro 10.2mm – Longitud: 60m – Fuerza de impacto: 8.5 Kn – Elongación dinámica: 34% – Elongación estática: 9.0% – Numero de caídas UIAA: 8 – Peso 67 g/. **Costo:** $ 3.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de organismos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 107.890.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 59390 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 59390	**1.1.26** Kit De Rescate 4 A 1 Para Trabajo En Alturas Epi Certificado. Kit para rescate de emergencias 4 en 1 compuesto por: 1. Ascendedor en puño tipo Yumar. 1. Descendedor tipo 8 en Aluminio. 1. Ascendedor bloqueador. 4. Mosquetones *en acero Resistencia entre 40 - 50 kN 2. Polea doble en aluminio* 30KN - Cuerda 13 mm. 1. Tie off doble argolla graduable x 90 cm. 50. Metros de Cuerda poliéster de 11 o 13 mm. 1. Maletín. **Costo:** $ 5.850.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.27 Podadora de Altura HUSQVARNA 525PT5S: motosierra de poda, robusta, liviana y bien equilibrada, equipada con un tubo telescópico para mayor versatilidad y alcance. Esta motosierra de poda es perfecta para turnos de trabajo particularmente largos y hace que sea fácil llegar a los arboles y a los arbustos densos, incluso sin usar una escalera o recogedor. • Potencia: 1 kW / 1,34 h. • Capacidad de combustible: 0.5 lts. • Tamaño de Espada: 10 " • Paso de la cadena: 1/4 • Calibre: 1.3 mm • Altura de l **Costo:** $ 6.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.28 Bomba Sopladora de Espalda BR 600 STIHL CERTIFICADA. Soplador de mochila, potente y con excelente rendimiento de soplado. Motor 4-MIX con reducidas emisiones contaminantes y menor consumo de combustible. Cómodo arnés ergonómico que garantiza un trabajo sin esfuerzo y sin zonas de presión, durante largos períodos de tiempo. Motor STIHL 4-MIX. Potencia 3.8 HP / 2.8 kW. Cilindrada 64.8 cm. Peso 12 kg. Alto 54 cm. Ancho 40 cm. Largo 52 cm. Fuerza de soplado 32 Newton **Costo:** $ 6.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Computador Portátil 3520 Intel Core I7 1255U 8Gb 512Gb Fhd 15.6 Pulgadas Gráficos Intel® Iris® Xe integrados. Generación del procesador: 12 th. Memoria RAM: 8 GB. Sistema operativo: Windows. Resolución de la pantalla: Fhd. Tamaño de pantalla: 15 pulgadas. Puerto HDMI: Si. Modelo: Inspiron 3520.

Periodo	Servicios de venta y de distribución
0	$3.570.000,00
Total	**$3.570.000,00**

Periodo	Total
0	$3.570.000,00
Total	

Actividad 1.1.10 Botiquines dotados tipo B: 1 Gasa Limpia Paq X 100 Und, 20 Gasa Estéril 7.5X7.5 Por 5 Und, 4 Compresa Abdominal, 2 Esparadrapo 4" X5 Y, 2 Bajalenguas Paq X 20 Und, 2 Venda Elástica 2" X 5 Y, 2 Venda Elástica 3" X 5 Y, 2 Venda Elástica 5" X 5 Y, 2 Venda De Algodón 3" X 5 Y, 2 Venda De Algodón 5" X 5 Y, 1 Jabon Yodado Gl5 Solución Salina 500Ml, 1 Guante X 100Und, 1 Termometro, 1 Alcohol 300Ml, 1 Tijera Para Trauma, 1 Linterna Dinamo, 2 Cuello Tipo Filadelphiaad, 2 Cuello Tipo Filadelphia.

Periodo	Materiales
0	$3.000.000,00
Total	**$3.000.000,00**

Periodo	Total
0	$3.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.11 Adquisición de equipos de comunicación radios de comunicación portatiles BANDA VHF 136-174. MHZ DIGITAL (NO DISPLAY DIGITAL), SALIDA DE POTENCIA ALTA 5 W / BAJA 1 W; CAPACIDAD DE CANALES 64 CANALES; DURACIÓN DE BATERÍA APROX. 12/16.

Periodo	Materiales
0	$7.500.000,00
Total	**$7.500.000,00**

Periodo	Total
0	$7.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.12 ARNESES CUERPO COMPLETO. TECHNIC ANSI-MKE. Ideal para trabajos en altura con puntos de anclaje dorsal y frontal, cumple con la normativa ANSI y tiene correas ajustables para mayor comodidad. Punto de anclaje dorsal y frontal para mayor seguridad y versatilidad. Correas ajustables que garantizan un ajuste cómodo y seguro. Cumple con los estándares de seguridad ANSI. Fabricado con materiales resistentes para soportar condiciones exigentes. Diseño ergonómico para uso prolongado sin molestias.

Periodo	Materiales
0	$2.500.000,00
Total	**$2.500.000,00**

Periodo	Total
0	$2.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.13 Cuerdas de rescate dinámicas. Dinámica 10.2 mm., 60 m. fibra elástica escalada, tensión 25 kn. Características: – Diámetro 10.2mm – Longitud: 60m – Fuerza de impacto: 8.5 Kn – Elongación dinámica: 34% – Elongación estática: 9.0% – Numero de caídas UIAA: 8 – Peso 67 g/m.

Periodo	Materiales
0	$3.000.000,00
Total	**$3.000.000,00**

Periodo	Total
0	$3.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.14 Descendedor Freno Antipanico Epi Trabajo En Alturas Rescate. Permite realizar actividades de desplazamiento vertical descendente a velocidad controlada de un usuario mas herramienta incluidas, máximo peso de 150 kg. Cuenta con sistema anti-panico que bloquea el descendedor y detiene el desplazamiento vertical en caso de soltar o apretar con mucha fuerza el descendedor. Cuenta con dos roldanas guías para insertar la cuerda y un gancho con compuerta en la parte inferior.

Periodo	Materiales
0	$1.000.000,00
Total	**$1.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.15 Kit De Rescate 4 A 1 Para Trabajo En Alturas Epi Certificado. Kit para rescate de emergencias 4 en 1 compuesto por: 1. Ascendedor en puño tipo Yumar. 1. Descendedor tipo 8 en Aluminio. 1. Ascendedor bloqueador. 4. Mosquetones en acero Resistencia entre 40 - 50 kN 2. Polea doble en aluminio 30KN - Cuerda 13 mm. 1. Tie off doble argolla graduable x 90 cm. 50. Metros de Cuerda poliéster de 11 o 13 mm. 1. Maletín en lona.

Periodo	Materiales
0	$5.850.000,00
Total	**$5.850.000,00**

Periodo	Total
0	$5.850.000,00
Total	

Actividad 1.1.16 Cascos: Msa Casco V-Gard H1 Para Rescate En Alturas Ventilado Color Blanco. Casco de seguridad diseñado para escalar torres, actividades forestales, rescates y espacios confinados. El casco de seguridad V-Gard® H1 ofrece una comodidad excepcional y facilidad de uso, con un diseño elegante de bajo perfil. Cuenta con una gama completa de accesorios adaptables al casco para todas las aplicaciones.

Periodo	Materiales
0	$600.000,00
Total	**$600.000,00**

Periodo	Total
0	$600.000,00
Total	

Actividad 1.1.17 Monogafas De Seguridad Zex Steel Pro. Características Técnicas: Cuerpo de la monogafa elaborado en TPR siliconado color amarillo/negro. Ofrece buen sello y ajuste al rostro. Monolente de policarbonato corregido ópticamente. Tratamiento anti-empañante (AF) y anti-rayadura. Marco con orificios de ventilación indirecta en la parte superior e inferior. Resistencia a salpicaduras, impactos de alta velocidad e ignición. Ensamble sin partes metálicas (no conductor).

Periodo	Materiales
0	$1.800.000,00
Total	**$1.800.000,00**

Periodo	Total
0	$1.800.000,00
Total	

Actividad 1.1.18 GORRA: Gorra en paño drill grueso con bordado frontal de Grupo Garsa.

Periodo	Materiales
0	$660.000,00
Total	**$660.000,00**

Periodo	Total
0	$660.000,00
Total	

Actividad 1.1.19 Hacha Pico / Rescate con Mango de Fibra (92 cm). Peso y dimensiones: Peso total. 198 g. Largo total: 92 cm. El hacha es una herramienta útil e indispensable para personal de rescate para derribar puertas y ventanas en una situación de emergencia.

Periodo	Materiales
0	$150.000,00
Total	**$150.000,00**

Periodo	Total
0	$150.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Impresora Multifuncional Ecotank L5590, negra, Copiado y escaneo fácil sin computador, Pantalla LCD a color de 1.44 pulgadas, Compacta y ligera, diseñada para ocupar poco espacio, Conectividad avanzada, Velocidad hasta en un 50 % más rápida, Impresión de fotos optimizada, ADF de 30 páginas, para fácil copiado, escaneo, 100 % sin cartuchos ni cabezales que reemplazar.

Periodo	Servicios de venta y de distribución
0	$2.150.000,00
Total	**$2.150.000,00**

riodo	Total
0	$2.150.000,00
Total	

Actividad 1.1.20 Bomba Sopladora de Espalda BR 600 STIHL CERTIFICADA. Soplador de mochila, potente y con excelente rendimiento de soplado. Motor 4-MIX con reducidas emisiones contaminantes y menor consumo de combustible. Cómodo arnés ergonómico que garantiza un trabajo sin esfuerzo y sin zonas de presión, durante largos períodos de tiempo. Motor STIHL 4-MIX. Potencia 3.8 HP / 2.8 kW. Cilindrada 64.8 cm. Peso 12 kg. Alto 54 cm. Ancho 40 cm. Largo 52 cm. Fuerza de soplado 32 Newtons.

Periodo	Servicios de venta y de distribución
0	$6.000.000,00
Total	**$6.000.000,00**

Periodo	Total
0	$6.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.21 Adquisición de equipos de comunicación radios de comunicación portatiles BANDA VHF 136-174. MHZ DIGITAL (NO DISPLAY DIGITAL), SALIDA DE POTENCIA ALTA 5 W / BAJA 1 W; CAPACIDAD DE CANALES 64 CANALES; DURACIÓN DE BATERÍA APROX. 12/16

Periodo	Materiales
0	$15.000.000,00
Total	**$15.000.000,00**

Periodo	Total
0	$15.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.22 Batería Makita BL1860B de 6.0 Ah, modelo de mayor autonomía en la línea estándar de 18V LXT, Modelo Comercial: BL1860B. Voltaje Nominal: 18 V. Capacidad de Almacenamiento: 6.0 Ah (Amperios-hora). Capacidad de Energía: 108 Wh (Vatios-hora). Química de la Celda: Iones de Litio (Li-ion). Peso Neto: 0,66 kg (660 gramos). Dimensiones Físicas: 113 mm (Largo) x 75 mm (Ancho) x 62 mm (Alto).

Periodo	Materiales
0	$1.280.000,00
Total	**$1.280.000,00**

Periodo	Total
0	$1.280.000,00
Total	

Actividad 1.1.23 Descendedor Freno Antipanico Epi Trabajo En Alturas Rescate. Permite realizar actividades de desplazamiento vertical descendente a velocidad controlada de un usuario mas herramienta incluidas, máximo peso de 150 kg. Cuenta con sistema anti-panico que bloquea el descendedor y detiene el desplazamiento vertical en caso de soltar o apretar con mucha fuerza el descendedor. Cuenta con dos roldanas guías para insertar la cuerda y un gancho con compuerta en la parte inferior para introducir.

Periodo	Materiales
0	$1.000.000,00
Total	**$1.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.24 ARNESES CUERPO COMPLETO. TECHNIC ANSI-MKE. Ideal para trabajos en altura con puntos de anclaje dorsal y frontal, cumple con la normativa ANSI y tiene correas ajustables para mayor comodidad. Punto de anclaje dorsal y frontal para mayor seguridad y versatilidad. Correas ajustables que garantizan un ajuste cómodo y seguro. Cumple con los estándares de seguridad ANSI. Fabricado con materiales resistentes para soportar condiciones exigentes. Diseño ergonómico para uso prolongado.

Periodo	Materiales
0	$1.000.000,00
Total	**$1.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.25 Cuerdas de rescate dinámicas. Dinámica 10.2 mm., 60 m. fibra elástica escalada, tensión 25 kn. Características: – Diámetro 10.2mm – Longitud: 60m – Fuerza de impacto: 8.5 Kn – Elongación dinámica: 34% – Elongación estática: 9.0% – Numero de caídas UIAA: 8 – Peso 67 g/.

Periodo	Materiales
0	$3.000.000,00
Total	**$3.000.000,00**

Periodo	Total
0	$3.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.26 Kit De Rescate 4 A 1 Para Trabajo En Alturas Epi Certificado. Kit para rescate de emergencias 4 en 1 compuesto por: 1. Ascendedor en puño tipo Yumar. 1. Descendedor tipo 8 en Aluminio. 1. Ascendedor bloqueador. 4. Mosquetones en acero Resistencia entre 40 - 50 kN 2. Polea doble en aluminio 30KN - Cuerda 13 mm. 1. Tie off doble argolla graduable x 90 cm. 50. Metros de Cuerda poliéster de 11 o 13 mm. 1. Maletín.

Periodo	Materiales
0	$5.850.000,00
Total	**$5.850.000,00**

Periodo	Total
0	$5.850.000,00
Total	

Actividad 1.1.27 Podadora de Altura HUSQVARNA 525PT5S: motosierra de poda, robusta, liviana y bien equilibrada, equipada con un tubo telescópico para mayor versatilidad y alcance. Esta motosierra de poda es perfecta para turnos de trabajo particularmente largos y hace que sea fácil llegar a los arboles y a los arbustos densos, incluso sin usar una escalera o recogedor. • Potencia: 1 kW / 1,34 h. • Capacidad de combustible: 0.5 lts. • Tamaño de Espada: 10 " • Paso de la cadena: 1/4 • Calibre: 1.3 mm • Altura de l

Periodo	Materiales
0	$6.000.000,00
Total	**$6.000.000,00**

Periodo	Total
0	$6.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.28 Bomba Sopladora de Espalda BR 600 STIHL CERTIFICADA. Soplador de mochila, potente y con excelente rendimiento de soplado. Motor 4-MIX con reducidas emisiones contaminantes y menor consumo de combustible. Cómodo arnés ergonómico que garantiza un trabajo sin esfuerzo y sin zonas de presión, durante largos períodos de tiempo. Motor STIHL 4-MIX. Potencia 3.8 HP / 2.8 kW. Cilindrada 64.8 cm. Peso 12 kg. Alto 54 cm. Ancho 40 cm. Largo 52 cm. Fuerza de soplado 32 Newton

Periodo	Materiales
0	$6.000.000,00
Total	**$6.000.000,00**

Periodo	Total
0	$6.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Adquisición de equipos de comunicación radios de comunicación portatiles BANDA VHF 136-174. MHZ DIGITAL (NO DISPLAY DIGITAL), SALIDA DE POTENCIA ALTA 5 W / BAJA 1 W; CAPACIDAD DE CANALES 64 CANALES; DURACIÓN DE BATERÍA APROX. 12/16 HORAS.

Periodo	Servicios de venta y de distribución
0	$12.500.000,00
Total	**$12.500.000,00**

Periodo	Total
0	$12.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Camilla Plegable de lona con bolso de primeros auxilios. Modelo: Plegable. Peso y dimensiones: Largo x Ancho 2 m x 55 cm. - Estructura tubular en aluminio. - Tendido en tela de alta tensión. - Fácil lavado, limpieza y asepsia, - Soportes de piso en aluminio. - Pasamanos manijas en PVC. - Plegable para fácil transporte y almacenaje. - Bisagras en aluminio. - Medida extendida: 208 x 55 x 13 cms, - Medida plegada: 104 x 17 x 9 cms, - Capacidad de carga 159 Kgs. Accesorios: 1 bolsa para transporte.

Periodo	Materiales
0	$2.400.000,00
Total	**$2.400.000,00**

Periodo	Total
0	$2.400.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Botiquines dotados tipo B: 1 Gasa Limpia Paq X 100 Und, 20 Gasa Estéril 7.5X7.5 Por 5 Und, 4 Compresa Abdominal, 2 Esparadrapo 4" X5 Y, 2 Bajalenguas Paq X 20 Und, 2 Venda Elástica 2" X 5 Y, 2 Venda Elástica 3" X 5 Y, 2 Venda Elástica 5" X 5 Y, 2 Venda De Algodón 3" X 5 Y, 2 Venda De Algodón 5" X 5 Y, 1 Jabon Yodado Gl5 Solución Salina 500Ml, 1 Guante X 100Und, 1 Termometro, 1 Alcohol 300Ml, 1 Tijera Para Trauma, 1 Linterna Dinamo, 2 Cuello Tipo Filadelphiaad, 2 Cuello Tipo Filadelphia Pedi.

Periodo	Materiales
0	$2.000.000,00
Total	**$2.000.000,00**

Periodo	Total
0	$2.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 Cuello cervical para adultos. Cuello ortopedico para inmovilizacion cervical tipo filadelfia – color beige – adulto. Se usa en tratamiento de fracturas y lesiones a nivel cervical.

Periodo	Materiales
0	$180.000,00
Total	**$180.000,00**

Periodo	Total
0	$180.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 Cuello cervical pediátrico. Cuello ortopedico para inmovilizacion cervical, mini perfit ace, tamaño pediatrico ajustable, collar de 1 pieza diseñado para inmovilizacion del cuello en pacientes traumatizados. Uso prehospitalario y servicios de emergencias, ambulancias y rescate. Construido en una sola pieza en plastico de alta densidad de polietileno cubierto con un forro de molespuma de celulas cerradas, no absorbente y resistente a la humedad.

Periodo	Materiales
0	$150.000,00
Total	**$150.000,00**

Periodo	Total
0	$150.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 Bomba Sopladora de Espalda BR 600 STIHL CERTIFICADA. Soplador de mochila, potente y con excelente rendimiento de soplado. Motor 4-MIX con reducidas emisiones contaminantes y menor consumo de combustible. Cómodo arnés ergonómico que garantiza un trabajo sin esfuerzo y sin zonas de presión, durante largos períodos de tiempo. Motor STIHL 4-MIX. Potencia 3.8 HP / 2.8 kW. Cilindrada 64.8 cm. Peso 12 kg. Alto 54 cm. Ancho 40 cm. Largo 52 cm. Fuerza de soplado 32 Newtons. Velocidad máxima de aire 90 m/

Periodo	Materiales
0	$12.000.000,00
Total	**$12.000.000,00**

Periodo	Total
0	$12.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.9 Camilla férula espinal larga para adulto. Material plástico de alta resistencia, medidas: 183 cm. de largo x 45cm. de ancho. Uso: Inmovilización Cervical – traslado de paciente. Material – Polietileno. Peso: 6,5 kg. Medidas aproximadas: 183 X 45 X 6. Capacidad de carga 180 kg. Arnés tipo araña para sujeción paciente con secciones reflectivas. Translucida para mínima interferencia en toma de placa RX, MRI, TC y procedimientos en escáner. Manijas de sujeción para fácil traslado y manipulación.

Periodo	Servicios de venta y de distribución
0	$1.750.000,00
Total	**$1.750.000,00**

Periodo	Total
0	$1.750.000,00
Total	

Alternativa: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y DE RESPUESTA DE LOS

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Retrasos en el proceso de adquisición y entrega de los equipos y herramientas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Aplazamiento en el fortalecimiento de la capacidad operativa de los organismos de socorro.	Realizar una adecuada planeación contractual y seguimiento permanente al cronograma de ejecución.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Entrega de equipos que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Disminución de la eficiencia operativa durante la atención de emergencias.	Verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas durante el proceso de selección y recepción de los bienes.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Adquisición de equipos de comunicación radios de comunicación portatiles BANDA VHF 136-174. MHZ DIGITAL (NO DISPLAY DIGITAL), SALIDA DE POTENCIA ALTA 5 W / BAJA 1 W; CAPACIDAD DE CANALES 64 CANALES; DURACIÓN DE BATERÍA APROX. 12/16 HORAS. Riesgo: Uso inadecuado o falta de mantenimiento de los equipos entregados.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Deterioro prematuro de los equipos y reducción de su vida útil.	Implementar protocolos para el uso, almacenamiento y mantenimiento preventivo de los equipos por parte de los organismos beneficiarios.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Fortalecer la capacidad operativa de los organismos de socorro del municipio de Saravena, permitiendo mejorar la atención, rescate y respuesta ante situaciones de emergencia.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Tres (3) organismos de socorro fortalecidos con equipos y herramientas para la atención de emergencias.

Descripción Valor Unitario: Valor estimado de fortalecimiento por cada organismo de socorro beneficiado mediante la dotación de equipos, herramientas y elementos necesarios.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	3,00	$8.000.000,00	$24.000.000,00
1	3,00	$12.000.000,00	$36.000.000,00
2	3,00	$25.000.000,00	$75.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$24.000.000,00	$24.000.000,00
1	$36.000.000,00	$36.000.000,00
2	$75.000.000,00	$75.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$19.200.000,0	$0,0	$0,0	$85.492.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-66.292.800,0
1	$28.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.800.000,0
2	$60.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$60.000.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y DE RESPUESTA DE LOS ORGANISMOS DE SOCORRO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"					
$10.630.017,94	19,31 %	$1,12	$1.439,52	$85.492.800,00	$4.199.439,16

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial (Producto principal del proyecto)	$28.497.600,00

03 - Decisión

Alternativa

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y DE RESPUESTA DE LOS ORGANISMOS DE SOCORRO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

04 - Alcance

adfadfasd Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de organismos, Cantidad: 1con el fin de adfadfadfdsdfadfa, Número, 1

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Entregar equipos, herramientas y elementos necesarios para el desarrollo de las actividades de atención, rescate y respuesta a emergencias por parte de los organismos de socorro del municipio.

Producto

1.1. Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Organismos de atención de emergencias fortalecidos

Medido a través de: Número de organismos

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria General y Gobierno Municipal.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de fortalecimiento a las salas de crisis territorial (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Orinoquía	Arauca	Saravena			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	107.890.000,00	107.890.000,00	3,0000	3,0000	59.390

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor