



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6



113

TRD 102.12.04

MGA



Calle 25 N° 15-40 Barrio Centro - Código Postal: 815010
f @ alcaldia desaravena - Teléfono: (+57) 8892055 - www.saravena-arauca.gov.co
gobierno@saravena-arauca.gov.co - alcaldia@saravena-arauca.gov.co

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adquisición de Elementos para el Bienestar y Atención de las Personas Privadas de la Libertad en el Municipio de Saravena, Departamento de Arauca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000020880

Sector

Justicia y del derecho



Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/10/2025 18:25:05

Identificador: 1607440

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

1206 - Sistema penitenciario y carcelario en el marco de los derechos humanos

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	01. Habilitadores que potencian la seguridad humana y las oportunidades de bienestar	02. Fortalecimiento y desarrollo de infraestructura social	2. Fortalecimiento y desarrollo de infraestructura social

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

4502 - Fortalecimiento del buen gobierno para el respeto y garantía de los derechos humanos

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. SARAVERA TERRITORIO DE PAZ CON GOBERNABILIDAD.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

(1206) Sistema penitenciario y carcelario en el marco de los derechos humanos.

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

Deficientes elementos de bienestar para la atención de las personas privadas de la libertad dentro del centro de reclusión del municipio de Saravena.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio de Saravena funciona un centro de detención transitorio ubicado en las instalaciones de la Estación de Policía, destinado a la permanencia temporal de personas privadas de la libertad, particularmente aquellas que se encuentran en condición de sindicadas y cuyo proceso judicial aún no ha culminado con una sentencia condenatoria. De acuerdo con la información reportada para la formulación del presente proyecto, actualmente se encuentran doce (12) personas privadas de la libertad en dicho espacio, quienes, independientemente de su situación jurídica, deben recibir un trato digno y respetuoso, en condiciones que permitan salvaguardar sus derechos fundamentales durante el tiempo de permanencia bajo custodia estatal.

Las condiciones propias de la reclusión transitoria, sumadas a las limitaciones de infraestructura, permanencia prolongada y disponibilidad insuficiente de elementos básicos, generan necesidades relacionadas con el descanso, la higiene personal, la limpieza de las instalaciones, la ventilación, la iluminación, el mobiliario, el vestuario, el calzado y el bienestar general de las personas privadas de la libertad. Esta situación hace necesario disponer de elementos esenciales que permitan mejorar las condiciones materiales de permanencia y contribuir a un entorno adecuado, higiénico y digno para esta población.

La ausencia de estos recursos compromete directamente la salud física y mental de los sindicados, deteriora las condiciones sanitarias de las instalaciones y puede derivar en riesgos epidemiológicos y situaciones de tensión que afectan tanto a los detenidos como al personal uniformado encargado de su custodia.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el centro de reclusión del municipio de Saravena se evidencia la falta de elementos básicos que garanticen condiciones adecuadas de bienestar, afectando la salud física y salubridad de las personas privadas de la libertad.

Cero (0) 120600700 - Personas privadas de la libertad con Servicio de bienestar

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Acceso insuficiente a elementos básicos de aseo personal y limpieza.	1.2 Dificultad para mantener una limpieza regular de los espacios compartidos por falta de implementos adecuados. 1.1 Disponibilidad limitada de kits de aseo que garanticen rutinas de higiene permanentes. 1.3 Uso intensivo de productos existentes, lo cual reduce su durabilidad y genera desabastecimiento frecuente.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incremento en riesgos sanitarios dentro del establecimiento por deficiencias en higiene y limpieza.	1.2 Deterioro del bienestar físico y emocional de las personas privadas de la libertad. 1.1 Aumento de enfermedades cutáneas y afecciones respiratorias asociadas a ambientes con baja salubridad. 1.3 Mayor tensión en la convivencia diaria por el malestar generado por espacios y condiciones personales poco higiénicas.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: SARAVERA - ARAUCA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contribuir al mejoramiento de las condiciones de bienestar, atención, higiene y permanencia digna de las personas privadas de la libertad, en cumplimiento de sus responsabilidades institucionales.	Formular, financiar y ejecutar el proyecto; adelantar el proceso de adquisición de los elementos y realizar su entrega y seguimiento, conforme a las necesidades identificadas.
Actor: Otro Entidad: Policía Nacional - Estación de Policía de Saravena Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Contar con condiciones adecuadas para la permanencia temporal de las personas privadas de la libertad y favorecer ambientes de higiene, convivencia, seguridad y bienestar dentro de las instalaciones.	Identificar y reportar las necesidades, facilitar la coordinación para la recepción y entrega de los elementos, garantizar su destinación y apoyar el seguimiento a las condiciones de uso.
Actor: Otro Entidad: Personas privadas de la libertad Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Disponer de elementos básicos para mejorar sus condiciones de descanso, higiene personal, vestuario, recreación y bienestar durante su permanencia en el centro de detención transitorio.	Hacer uso adecuado y responsable de los elementos suministrados, contribuir al cuidado de los bienes y mantener condiciones apropiadas de higiene, convivencia y conservación de los espacios.

02 - Análisis de los participantes

Los participantes del proyecto articulan sus esfuerzos para atender las necesidades de las doce (12) personas privadas de la libertad ubicadas en el centro de detención transitorio de Saravena. La Administración Municipal lidera la formulación, financiación y ejecución del proyecto; la Policía Nacional apoya la identificación de necesidades, coordinación y recepción de los elementos; y las personas beneficiarias harán uso adecuado de los bienes suministrados. Esta articulación permitirá mejorar las condiciones de descanso, higiene, atención, convivencia y bienestar durante su permanencia en el centro de detención.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

12

Fuente de la información

Personas privadas de su libertad en la Policía Nacional adscrita al Municipio de Saravena (Base de Datos, 2026)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Orinoquía	Calle 27 Número 14 – 25 Barrio Centro, Saravena.
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

12

Fuente de la información

Personas privadas de su libertad en la Policía Nacional adscrita al Municipio de Saravena (Base de Datos, 2026)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía	Calle 27 Número 14 – 25 Barrio Centro, Saravena.	
Departamento: Arauca		
Municipio: Saravena		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficientes elementos de bienestar para la atención de las personas privadas de la libertad dentro del centro de reclusión del municipio de Saravena.

Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones de higiene, salubridad y bienestar de las personas privadas de la libertad, mediante la adquisición de elementos esenciales para su atención dentro del centro de reclusión del municipio de Saravena.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Personas privadas de la libertad con Servicio de bienestar	Medido a través de: Número Meta: 12 Tipo de fuente: Informe	Informe de supervisión y Acta de liquidación de la Secretaría General y de Gobierno Municipal.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Acceso insuficiente a elementos básicos de aseo personal y limpieza.	Entregar elementos básicos de aseo personal y limpieza para las personas privadas de la libertad.
Causa indirecta 1.1 Disponibilidad limitada de kits de aseo que garanticen rutinas de higiene permanentes.	Fortalecer la disponibilidad de kits de aseo personal para favorecer la continuidad de las rutinas de higiene.
Causa indirecta 1.2 Dificultad para mantener una limpieza regular de los espacios compartidos por falta de implementos adecuados.	Facilitar la limpieza y mantenimiento regular de los espacios compartidos mediante la disponibilidad de implementos adecuados.
Causa indirecta 1.3 Uso intensivo de productos existentes, lo cual reduce su durabilidad y genera desabastecimiento frecuente.	Tener disponibilidad de productos de aseo para reducir el desabastecimiento y garantizar condiciones adecuadas de higiene y salubridad.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL BIENESTAR Y ATENCIÓN DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	Si	Completo
"DOTACIÓN DE ELEMENTOS BÁSICOS PARA LA ATENCIÓN DE PRESOS RESIDENTES EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:

Si

Costo - Eficiencia y Costo mínimo:

Si

Evaluación multicriterio:

No

Alternativa 1. "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL BIENESTAR Y ATENCIÓN DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Personas privadas de la libertad con Servicio de bienestar

Medido a través de

Número

Descripción

Atención integral a personas privadas de la libertad en el Municipio de Saravena.

Descripción de la Demanda

Las personas privadas de la libertad requieren elementos básicos que garanticen condiciones adecuadas de bienestar físico, higiene y salubridad dentro del establecimiento de reclusión.

Descripción de la Oferta

Dotación de elementos esenciales para atender de manera adecuada las necesidades básicas de bienestar de la población privada de la libertad.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	1,00	1,00	0,00
2025	20,00	20,00	0,00
2026	0,00	12,00	-12,00
2027	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL BIENESTAR Y ATENCIÓN DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada consiste en la adquisición y entrega de elementos para el bienestar y atención de las doce (12) personas privadas de la libertad ubicadas en el centro de detención transitorio de la Estación de Policía de Saravena. Esta alternativa permite atender de manera directa las necesidades identificadas de descanso, higiene, limpieza, ventilación, iluminación, vestuario, recreación y bienestar, mediante la dotación de elementos básicos como colchones, ropa de cama, mobiliario, ventiladores, vestuario, calzado y kits de aseo. Su implementación es viable técnica, administrativa y operativamente, y contribuye al mejoramiento de las condiciones de permanencia digna y salubre de la población beneficiaria.

La entrega se contempla en VEINTE (20) DÍAS CALENDARIOS. Las actividades específicas incluyen:

- 1) COLCHON SEMIORTOPEDICO
- 2) COBIJA SEMITERMICA
- 3) ALMOHADA
- 4) SABANA DE CAMA -120 X 190 CM, 180 HILOS
- 5) LÁMPARA LED PARA TECHO
- 6) MESA PLÁSTICA
- 7) SILLA PLÁSTICA
- 8) VENTILADOR
- 9) CAMISA
- 10) PANTALONETA
- 11) CALZADO TIPO ZUECO
- 12) TENNIS DEPORTIVOS:
- 13) KIT DE MANUALIDADES:
 - 13.1. LANA MACRAMÉ
 - 13.2. NAILON N° 6 (450 g)
 - 13.3. NAILON N° 15 (450 g)
 - 13.4. NAILON N° 5 (900 g)
- 14) KIT DE ELEMENTOS DE ASEO PERSONAL:
 - 14.1. JABÓN DE BAÑO
 - 14.2. SHAMPOO PARA CABELLO - 180 ML
 - 14.3. CREMA DENTAL
 - 14.4. DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE
 - 14.5. TALCO PARA PIES
 - 14.6. TOALLA DE BAÑO
 - 14.7. BOLSA DE CAMBRE PARA ENTREGA DE KIT
- 15) ELEMENTOS DE ASEO:
 - 15.1. JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS
 - 15.2. JABÓN EN POLVO
 - 15.3. SUAVIZANTE PARA ROPA
 - 15.4. BALDE PLÁSTICO
 - 15.5. CONTENEDOR PLÁSTICO ORGANIZADOR

Alternativa: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL BIENESTAR Y ATENCIÓN DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA,

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía Departamento: Arauca Municipio: Saravena Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Calle 27 Número 14 – 25 Barrio Centro, Saravena.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Alternativa: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL BIENESTAR Y ATENCIÓN DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 59.995.800,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 59.995.800,00

Entregar elementos básicos de aseo personal y limpieza para las personas privadas de la libertad.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de bienestar a la población privada de libertad (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 12,0000 Costo: \$ 59.995.800,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 12 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 12	1.1.1 COLCHON SEMIORTOPEDICO: Suministro de colchón semiortopedico para personas privadas de la libertad, elaborado en espuma de alta densidad, resistente al desgaste, de fácil limpieza y desinfección, con costuras reforzadas para mayor durabilidad. Dimensiones mínimas de 1 m de ancho por 1,90 metros de largo, con espesor mínimo de 20 cm. Costo: \$ 7.524.000,00 Etapas: Inversión 1.1.2 COBIJA SEMITERMICA: Algodón: Fibra natural popular, puede ayudar a regular la temperatura. Poliéster: Resiste a la humedad y es fácil de cuidar. Microfibra: Tacto suave y calidez. Vellón: Propiedades aislantes que retienen el calor. Franela o franela: Textura suave y cálida. Peso: Ligera y fácil de mover, ideal para usar en capas o para transportar. Medidas: Cobija de 1.20 x 1.90 cm Costo: \$ 1.080.000,00 Etapas: Inversión 1.1.3 ALMOHADA: Almohada para descanso, tamaño estándar de 50 x 70 cm aproximadamente, relleno en fibra siliconada o fibra sintética, funda en tela suave y resistente, color blanco, nueva y de buena calidad. Presentación individual. Costo: \$ 504.000,00 Etapas: Inversión 1.1.4 SABANA DE CAMA -120 X 190 CM, 180 HILOS: Sábana para cama presentada como juego básico conformado por una sabana de 1.20 x 1.90 cm y una funda para almohada, elaborada en tela de 180 hilos, el textil presenta tejido uniforme, tacto suave y acabado resistente al uso y lavado frecuente. Se suministra doblada en empaque individual, con confección apta para cubrir la superficie de descanso de la medida indicada. Costo: \$ 2.160.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de bienestar a la población privada de libertad (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 12,0000 Costo: \$ 59.995.800,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 12 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 12	1.1.5 LÁMPARA LED PARA TECHO: Suministro de lámpara LED cuadrada para instalación en techo, de alta eficiencia energética, con potencia de 24 W, luz blanca (fría o neutra), dimensiones de 30 x 30, alimentación de 110-120 V, vida útil mínima de 25.000 horas, fabricada en materiales resistentes de alta calidad, apta para uso en interiores e incluye los accesorios necesarios para su instalación. Costo: \$ 630.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.6 MESA PLÁSTICA: Mesa auxiliar fabricada en plástico de alta resistencia, con superficie lisa y fácil de limpiar, estructura estable y resistente. Dimensiones aproximadas: 72 cm de largo x 72 cm de ancho x 72 cm de alto. Color según disponibilidad del proveedor. Costo: \$ 990.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.7 SILLA PLÁSTICA: Silla plástica, con reposabrazos integrados, fabricada en plástico de alta resistencia, estructura estable y diseño ergonómico. Dimensiones aproximadas: 74,5 cm de alto x 59 cm de ancho x 55,5 cm de profundidad. Color según disponibilidad del proveedor. Costo: \$ 3.000.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.8 VENTILADOR: Suministro de ventilador 3 en 1 de mínimo 18 pulgadas, con estructura resistente, rejilla de protección metálica o pasta de alta resistencia, mínimo tres (3) velocidades, oscilación automática, funcionamiento a 110-120 V, bajo consumo de energía y apto para uso continuo en espacios interiores. Incluye los accesorios necesarios para su instalación o puesta en funcionamiento, según el tipo ofertado Costo: \$ 4.000.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.9 CAMISA: Camisa de manga corta en tela liviana, suave y transpirable (tipo lino, algodón o challs), diseñada para brindar frescura, comodidad y libertad de movimiento en climas cálidos, tallas S, M y L. Costo: \$ 4.752.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de bienestar a la población privada de libertad (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 12,0000 Costo: \$ 59.995.800,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 12 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 12	1.1.10 PANTALONETA: Pantalón confeccionada en tela liviana, de secado rápido y alta resistencia (tipo microfibra o poliéster), diseñada para brindar máxima comodidad y libertad de movimiento, tallas S, M y L. Costo: \$ 3.600.000,00 Etapas: Inversión 1.1.11 CALZADO TIPO ZUECO: Calzado liviano presentado por pares, fabricado en material sintético, de una sola pieza y diseño tipo zueco. Incluye perforaciones superiores o laterales para ventilación, correa posterior abatible o fija según modelo, plantilla anatómica integrada y suela antideslizante con buen espesor. La presentación corresponde a par completo, en talla según requerimiento. Costo: \$ 600.000,00 Etapas: Inversión 1.1.12 TENNIS DEPORTIVOS: Material textil y/o cuero con las siguientes características: Ligereza y flexibilidad con micromallas, forro de material textil abullonado (Materiales textiles no tejidos. Plantilla de Armado: En celulosa o materiales de características similares, que brinde confort. Suela: De hule con capsula de aire en el talón que absorbe mejor los impactos, antideslizante. Entresuela: De peso liviano y piezas moldeadas para mejorar la estabilidad media y lateral, eva, materiales. Costo: \$ 2.400.000,00 Etapas: Inversión 1.1.13 LANA MACRAMÉ: Lana para tejido tipo macramé, elaborada en fibra de buena resistencia y durabilidad, adecuada para actividades de tejido y elaboración de manualidades. Presentación en rollo de aproximadamente 100 g, calibre según requerimiento de la actividad y color según disponibilidad del proveedor. Costo: \$ 336.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de bienestar a la población privada de libertad (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 12,0000 Costo: \$ 59.995.800,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 12 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 12	1.1.14 NAILON N° 6 (450 g): Hilo de nailon de alta tenacidad, diseñado para el tejido y reparación de tarrayas y redes de pesca. Presentación en madeja o carrete de 450 g, calibre N° 6 y en colores diversos según requerimiento o disponibilidad del proveedor. Costo: \$ 800.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.15 NAILON N° 15 (450 g): Hilo de nailon de alta tenacidad, diseñado para el tejido y reparación de tarrayas y redes de pesca. Presentación en madeja o carrete de 450 g, calibre N° 15 y en colores diversos según requerimiento o disponibilidad del proveedor. Costo: \$ 720.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.16 NAILON N° 5 (900 g): Hilo de nailon de alta tenacidad, diseñado para el tejido y reparación de tarrayas y redes de pesca. Presentación en madeja o carrete de 900 g, calibre N° 5 y en colores diversos según requerimiento o disponibilidad del proveedor. Costo: \$ 656.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.17 KIT DE ELEMENTOS DE ASEO PERSONAL 36 CANTIDADES Costo: \$ 23.517.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.18 JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS: pH neutro, antibacterial, apto para uso frecuente, de baja fragancia. Presentación en galón (3.8 L). Costo: \$ 627.200,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de bienestar a la población privada de libertad (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de personas Cantidad: 12,0000 Costo: \$ 59.995.800,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 12 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 12	1.1.19 JABÓN EN POLVO: Espuma controlada, apto para uso en agua fría o caliente. Presentación de 900 g. Costo: \$ 948.000,00 Etapas: Inversión 1.1.20 SUAVIZANTE PARA ROPA: Aroma suave, pH neutro, acción antistática, no deja residuos. Presentación en galón (3,785 L). Costo: \$ 462.000,00 Etapas: Inversión 1.1.21 BALDE PLÁSTICO: Capacidad mínima de 12 litros, con agarradera, elaborado en plástico resistente a impactos y productos químicos. Costo: \$ 89.600,00 Etapas: Inversión 1.1.22 CONTENEDOR PLÁSTICO ORGANIZADOR: Capacidad mínima de 20 litros, elaborado en plástico resistente, de fácil limpieza, apto para el almacenamiento y organización de útiles de aseo. Costo: \$ 600.000,00 Etapas: Inversión

Alternativa: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL BIENESTAR Y ATENCIÓN DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA,

Actividad 1.1.1 COLCHON SEMIORTOPEDICO: Suministro de colchón semiortopedico para personas privadas de la libertad, elaborado en espuma de alta densidad, resistente al desgaste, de fácil limpieza y desinfección, con costuras reforzadas para mayor durabilidad. Dimensiones mínimas de 1 m de ancho por 1,90 metros de largo, con espesor mínimo de 20 cm.

Periodo	Materiales
0	\$7.524.000,00
Total	\$7.524.000,00

Periodo	Total
0	\$7.524.000,00
Total	

Actividad 1.1.10 PANTALONETA: Pantalóneta confeccionada en tela liviana, de secado rápido y alta resistencia (tipo microfibra o poliéster), diseñada para brindar máxima comodidad y libertad de movimiento, tallas S, M y L.

Periodo	Materiales
0	\$3.600.000,00
Total	\$3.600.000,00

Periodo	Total
0	\$3.600.000,00
Total	

Actividad 1.1.11 CALZADO TIPO ZUECO: Calzado liviano presentado por pares , fabricado en material sintético, de una sola pieza y diseño tipo zueco. Incluye perforaciones superiores o laterales para ventilación, correa posterior abatible o fija según modelo, plantilla anatómica integrada y suela antideslizante con buen espesor. La presentación corresponde a par completo, en talla según requerimiento.

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

Periodo	Total
0	\$600.000,00
Total	

Actividad 1.1.12 TENNIS DEPORTIVOS: Material textil y/o cuero con las siguientes características: Ligereza y flexibilidad con micromallas, forro de material textil abullonado (Materiales textiles no tejidos. Plantilla de Armado: En celulosa o matriales de características similares, que brinde confort. Suela: De hule con capsula de aire en el talón que absorbe mejor los impactos, antideslizante. Entresuela: De peso liviano y piezas moldeadas para mejorar la estabilidad media y lateral, eva, materiales.

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

Periodo	Total
0	\$2.400.000,00
Total	

Actividad 1.1.13 LANA MACRAMÉ: Lana para tejido tipo macramé, elaborada en fibra de buena resistencia y durabilidad, adecuada para actividades de tejido y elaboración de manualidades. Presentación en rollo de aproximadamente 100 g, calibre según requerimiento de la actividad y color según disponibilidad del proveedor.

Periodo	Materiales
0	\$336.000,00
TOTAL	\$336.000,00

Periodo	Total
0	\$336.000,00
TOTAL	

Actividad 1.1.14 NAILON N° 6 (450 g): Hilo de nailon de alta tenacidad, diseñado para el tejido y reparación de tarrayas y redes de pesca. Presentación en madeja o carrete de 450 g, calibre N° 6 y en colores diversos según requerimiento o disponibilidad del proveedor.

Periodo	Materiales
0	\$800.000,00
TOTAL	\$800.000,00

Periodo	Total
0	\$800.000,00
TOTAL	

Actividad 1.1.15 NAILON N° 15 (450 g): Hilo de nailon de alta tenacidad, diseñado para el tejido y reparación de tarrayas y redes de pesca. Presentación en madeja o carrete de 450 g, calibre N° 15 y en colores diversos según requerimiento o disponibilidad del proveedor.

Periodo	Materiales
0	\$720.000,00
Total	\$720.000,00

Periodo	Total
0	\$720.000,00
Total	

Actividad 1.1.16 NAILON N° 5 (900 g): Hilo de nailon de alta tenacidad, diseñado para el tejido y reparación de tarrayas y redes de pesca. Presentación en madeja o carrete de 900 g, calibre N° 5 y en colores diversos según requerimiento o disponibilidad del proveedor.

Periodo	Materiales
0	\$656.000,00
Total	\$656.000,00

Periodo	Total
0	\$656.000,00
Total	

Actividad 1.1.17 KIT DE ELEMENTOS DE ASEO PERSONAL 36 CANTIDADES

Periodo	Materiales
0	\$23.517.000,00
Total	\$23.517.000,00

Periodo	Total
0	\$23.517.000,00
Total	

Actividad 1.1.18 JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS: pH neutro, antibacterial, apto para uso frecuente, de baja fragancia. Presentación en galón (3.8 L).

Periodo	Materiales
0	\$627.200,00
TOTAL	\$627.200,00

Periodo	Total
0	\$627.200,00
TOTAL	

Actividad 1.1.19 JABÓN EN POLVO: Espuma controlada, apto para uso en agua fría o caliente. Presentación de 900 g.

Periodo	Materiales
0	\$948.000,00
TOTAL	\$948.000,00

Periodo	Total
0	\$948.000,00
TOTAL	

Actividad 1.1.2 COBIJA SEMITERMICA: Algodón: Fibra natural popular, puede ayudar a regular la temperatura. Poliéster: Resiste a la humedad y es fácil de cuidar. Microfibra: Tacto suave y calidez. Vellón: Propiedades aislantes que retienen el calor. Franela o franela: Textura suave y cálida. Peso: Ligera y fácil de mover, ideal para usar en capas o para transportar. Medidas: Cobija de 1.20 x 1.90 cm

Periodo	Materiales
0	\$1.080.000,00
Total	\$1.080.000,00

Periodo	Total
0	\$1.080.000,00
Total	

Actividad 1.1.20 SUAVIZANTE PARA ROPA: Aroma suave, pH neutro, acción antistática, no deja residuos. Presentación en galón (3,785.L).

Periodo	Materiales
0	\$462.000,00
Total	\$462.000,00

Periodo	Total
0	\$462.000,00
Total	

Actividad 1.1.21 BALDE PLÁSTICO: Capacidad mínima de 12 litros, con agarradera, elaborado en plástico resistente a impactos y productos químicos.

Periodo	Materiales
0	\$89.600,00
Total	\$89.600,00

Periodo	Total
0	\$89.600,00
Total	\$89.600,00

Actividad 1.1.22 CONTENEDOR PLÁSTICO ORGANIZADOR: Capacidad mínima de 20 litros, elaborado en plástico resistente, de fácil limpieza, apto para el almacenamiento y organización de útiles de aseo.

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

Periodo	Total
0	\$600.000,00
Total	\$600.000,00

Actividad 1.1.3 ALMOHADA: Almohada para descanso, tamaño estándar de 50 x 70 cm aproximadamente, relleno en fibra siliconada o fibra sintética, funda en tela suave y resistente, color blanco, nueva y de buena calidad. Presentación individual.

Periodo	Materiales
0	\$504.000,00
Total	\$504.000,00

Periodo	Total
0	\$504.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 SABANA DE CAMA -120 X 190 CM, 180 HILOS: Sábana para cama presentada como juego básico conformado por una sabana de 1.20 x 1.90 cm y una funda para almohada, elaborada en tela de 180 hilos, el textil presenta tejido uniforme, tacto suave y acabado resistente al uso y lavado frecuente. Se suministra doblada en empaque individual, con confección acta para cubrir la superficie de descanso de la medida indicada.

Periodo	Materiales
0	\$2.160.000,00
Total	\$2.160.000,00

Periodo	Total
0	\$2.160.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 LÁMPARA LED PARA TECHO: Suministro de lámpara LED cuadrada para instalación en techo, de alta eficiencia energética, con potencia de 24 W, luz blanca (fría o neutra), dimensiones de 30 x 30, alimentación de 110-120 V, vida útil mínima de 25.000 horas, fabricada en materiales resistentes de alta calidad, apta para uso en interiores e incluye los accesorios necesarios para su instalación.

Periodo	Materiales
0	\$630.000,00
Total	\$630.000,00

Periodo	Total
0	\$630.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 MESA PLÁSTICA: Mesa auxiliar fabricada en plástico de alta resistencia, con superficie lisa y fácil de limpiar, estructura estable y resistente. Dimensiones aproximadas: 72 cm de largo x 72 cm de ancho x 72 cm de alto. Color según disponibilidad del proveedor.

Periodo	Materiales
0	\$990.000,00
Total	\$990.000,00

Periodo	Total
0	\$990.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 SILLA PLÁSTICA: Silla plástica, con reposabrazos integrados, fabricada en plástico de alta resistencia, estructura estable y diseño ergonómico. Dimensiones aproximadas: 74,5 cm de alto x 59 cm de ancho x 55,5 cm de profundidad. Color según disponibilidad del proveedor.

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

Periodo	Total
0	\$3.000.000,00
Total	\$3.000.000,00

Actividad 1.1.8 VENTILADOR: Suministro de ventilador 3 en 1 de mínimo 18 pulgadas, con estructura resistente, rejilla de protección metálica o pasta de alta resistencia, mínimo tres (3) velocidades, oscilación automática, funcionamiento a 110-120 V, bajo consumo de energía y apto para uso continuo en espacios interiores. Incluye los accesorios necesarios para su instalación o puesta en funcionamiento, según el tipo ofertado

Periodo	Materiales
0	\$4.000.000,00
Total	\$4.000.000,00

Periodo	Total
0	\$4.000.000,00
Total	\$4.000.000,00

Actividad 1.1.9 CAMISA: Camisa de manga corta en tela liviana, suave y transpirable (tipo lino, algodón o chalis), diseñada para brindar frescura, comodidad y libertad de movimiento en climas cálidos, tallas S, M y L.

Periodo	Materiales
0	\$4.752.000,00
Total	\$4.752.000,00

Periodo	Total
0	\$4.752.000,00
Total	

Alternativa: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL BIENESTAR Y ATENCIÓN DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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) 2-Componente (Productos)	Operacionales	Demoras en el proceso contractual, disponibilidad de los bienes o tiempos de entrega del proveedor.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retraso en la atención de las necesidades de las personas privadas de la libertad y en el cumplimiento de las metas del proyecto.	Realizar una adecuada planeación contractual, establecer tiempos de entrega claros y efectuar seguimiento permanente al cumplimiento de las obligaciones del contratista.
	Administrativos	Posibilidad de recibir bienes con características, cantidades o condiciones de calidad diferentes a las establecidas contractualmente.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Disminución de la utilidad de los bienes, afectación de la calidad de la atención y necesidad de solicitar reposiciones o ajustes al proveedor.	Definir especificaciones técnicas precisas, realizar verificación física y documental de los bienes al momento de la entrega y exigir el cumplimiento de las condiciones contractuales.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: COBIJA SEMITERMICA: Algodón; Fibra natural popular, puede ayudar a regular la temperatura. Poliéster: Resiste a la humedad y es fácil de cuidar. Microfibra: Tacto suave y calidez. Vellón: Propiedades aislantes que retienen el calor. Frañela o franela: Textura suave y cálida. Peso: Ligera y fácil de mover, ideal para usar en capas o para transportar. Medidas: Cobija de 1.20 x 1.90 cm Riesgo: Uso indebido, pérdida o deterioro de los elementos entregados para el bienestar, higiene y atención de las personas privadas de la libertad.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Reducción de la vida útil de los bienes, necesidad de reposición y disminución de las condiciones de bienestar previstas por el proyecto.	Coordinar con la Estación de Policía la administración, custodia y uso adecuado de los elementos, promoviendo su conservación y realizando seguimiento a su utilización.

Alternativa: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL BIENESTAR Y ATENCIÓN DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejoramiento de las condiciones de bienestar, higiene, descanso y permanencia digna de las doce (12) personas privadas de la libertad en el centro de detención transitorio de Saravena.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 12 personas privadas de la libertad beneficiadas.

Descripción Valor Unitario: Valor correspondiente a la atención y mejoramiento de las condiciones de bienestar, higiene, descanso y permanencia digna de cada beneficiario.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	12,00	\$1.050.000,00	\$12.600.000,00
1	12,00	\$2.100.000,00	\$25.200.000,00
2	12,00	\$3.000.000,00	\$36.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$12.600.000,00	\$12.600.000,00
1	\$25.200.000,00	\$25.200.000,00
2	\$36.000.000,00	\$36.000.000,00

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	\$10.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$47.396.882,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-37.316.882,0
1	\$20.160.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$20.160.000,0
2	\$28.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$28.800.000,0

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 PARA EL BIENESTAR Y ATENCIÓN DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"					
\$5.419.114,65	18,92 %	\$1,11	\$3.949.723,50	\$47.396.682,00	\$2.140.847,02

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de bienestar a la población privada de libertad (Producto principal del proyecto)	\$3.949.723,50

03 - Decisión

Alternativa

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL BIENESTAR Y ATENCIÓN DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

04 - Alcance

Entregar elementos básicos de aseo personal y limpieza para las personas privadas de la libertad. Servicio de bienestar a la población privada de libertad (Producto principal del proyecto), Medido a través de: Número de personas, Cantidad: 12 con el fin de Mejorar las condiciones de higiene, salubridad y bienestar de las personas privadas de la libertad, mediante la adquisición de elementos esenciales para su atención dentro del centro de reclusión del municipio de Saravena. Personas privadas de la libertad con Servicio de bienestar, Número, 2 Arauca

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Entregar elementos básicos de aseo personal y limpieza para las personas privadas de la libertad.

Producto

1.1. Servicio de bienestar a la población privada de libertad (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Personas privadas de la libertad con Servicio de bienestar

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 12,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria General y de Gobierno Municipal.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	12,0000	Total:	12,0000

Regionalización

Producto: Servicio de bienestar a la población privada de libertad (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	59.995.800,00	59.995.800,00	12,0000	12,0000	12

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------