Impreso el 19/04/2024 7:08:01 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Suministro DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL Putumayo

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024865680063

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/03/2024 10:32:53

Identificador: 873208

Formulador Ciudadano: JORGE ARDILA MEDINA

Formulador Oficial : JENNIFER ANDREA QUINTERO GUTIERREZ

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4599 - Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
5. Convergencia regional	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional	05. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía	b. Entidades públicas territoriales y nacionales fortalecidas

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Trece municipios un solo corazón 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Ambiente construido

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER EL TEJIDO SOCIAL Y EL CRECIMIENTO

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

El verdadero cambio está en tus manos 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

INSTITUCIONAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

MAL ESTADO DE ALGUNAS INSTALACIONES LOCATIVAS EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente algunas dependencias de la alcaldía municipal de Puerto Asís se encuentran en mal estado. Lo anterior debido a que en el momento el Almacén Municipal no cuenta con inventario disponible para atender el requerimiento referente al mantenimiento y mejoras de las locativas de la Alcaldía. A la vez esta problemática refleja espacios poco óptimos, dificultad en los procesos de seguridad industrial, mal ambiente laboral, altos riesgos de contraer enfermedades y altos riesgos de accidente laboral.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Línea base: Un (1) proyecto para la adquisición de materiales de construcción para reparaciones locativas municipales sin realizar.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deterioro de las instalaciones Municipales	**1.1** Deficiencia de materiales de construcción
	1.2 Poco mantenimiento de las instalaciones

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Espacios no óptimos para el normal funcionamiento	**1.1** Alto riesgo de contraer enfermedades laborales
	1.2 Alto riesgo de accidentes laborales

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** PUERTO ASÍS - PUTUMAYO **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar algunas locativas de la Alcaldía, mejorar los ambientes laborales, mejorar los procesos de seguridad industrial.	Recursos de financiamiento, Gestión financiera y administrativa, Asistencia técnica, Supervisión del contrato.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con buenos servicios	Contribuir con el buen uso de las instalaciones municipales
Actor: Otro **Entidad:** Funcionarios de la alcaldía **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con mejores espacios y ambientes de laborales.	Veeduría de la ejecución del Proyecto.

02 - Análisis de los participantes

La entidad territorial aporta recursos de financiamiento, Gestión financiera y administrativa, Asistencia técnica y supervisión del contrato; con el propósito de mejorar algunas locativas de la Alcaldía, mejorar los ambientes laborales, mejorar los procesos de seguridad laboral. Los funcionarios esperan contar con mejores espacios y ambientes de laborales y la comunidad espera contar con mejores servicios de atención y a su vez realizan la veeduría de la ejecución del Proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

64.510

Fuente de la información

Base de datos SISBEN

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Zona urbana y rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

64.510

Fuente de la información

Base de datos SISBEN

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Zona urbana y rural	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	32.286	Base de datos del SISBEN
	Femenino	32.224	Base de datos del SISBEN
Etaria (Edad)	0 a 14 años	19.707	Base de datos del SISBEN
	15 a 19 años	3.947	Base de datos del SISBEN
	20 a 59 años	33.111	Base de datos del SISBEN
	Mayor de 60 años	4.733	Base de datos del SISBEN

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

MAL ESTADO DE ALGUNAS INSTALACIONES LOCATIVAS EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS

Objetivo general – Propósito

MEJORAR ALGUNAS INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de proyectos ejecutados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaría de infraestructura municipal

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deterioro de las instalaciones Municipales	Mejorar las instalaciones Municipales
Causa indirecta 1.1 Deficiencia de materiales de construcción	Adquirir materiales adecuados
Causa indirecta 1.2 Poco mantenimiento de las instalaciones	Realizar mantenimiento a las instalaciones

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Suministro de materiales de construcción y ferretería	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Suministro de materiales de construcción y ferretería

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Materiales

Medido a través de

Número

Descripción

Materiales de construcción y ferretería para el mantenimiento de las instalaciones locativas de la administración municipal

Descripción de la Demanda

Corresponde a la necesidad de suministro de materiales para las actividades de mantenimiento de las instalaciones de la alcaldía

Descripción de la Oferta

Corresponde al suministro de materiales para las actividades de mantenimiento de las instalaciones de la alcaldía

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Suministro de materiales de construcción y ferretería

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Se plantea realizar suministro de materiales de construcción y ferretería para el mantenimiento de las instalaciones locativas de la administración municipal:

Ver anexo: Plan de inversión

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona urbana

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Impacto para la Equidad de Género,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 36.400.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 36.400.000,00

Mejorar las instalaciones Municipales

Producto	Actividad:
1.1 Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 36.400.000,00	**1.1.1** REALZAR SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y FERRETERIA **Costo:** $ 36.400.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 REALZAR SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y FERRETERIA

Periodo	Materiales
0	$36.400.000,00
Total	**$36.400.000,00**

Periodo	Total
0	$36.400.000,00
Total	

Alternativa: Suministro de materiales de construcción y ferretería

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)	Administrativos	Retraso en desembolso de efectivo	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la adquisición del suministro	Cumplimiento de todos los requisitos exigidos por el ente financiador del proyecto.
2-Componente (Productos)	Operacionales	El material suministrado no cumple con los requisitos técnicos.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Baja calidad de las obras de mantenimientos	Realizar supervisión del contrato bajo especificaciones del presupuesto.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Alto costo de los materiales	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Obras de mala calidad	Realizar cotizaciones previas con proveedores reconocidos

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en gastos de citas y/o tratamientos médicos por enfermedades o accidentes laborales

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad está dada por el número de citas y/o tratamientos médicos por enfermedades o accidentes laborales ahorrados

Descripción Valor Unitario: Corresponde al valor dado por el costo un cita y/o tratamiento médico por enfermedades o accidentes laborales ahorrado

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	30,00	$1.500.000,00	$45.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$45.000.000,00	$45.000.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$28.756.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-28.756.000,0
1	$36.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$36.000.000,0

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: Suministro de materiales de construcción y ferretería					
$4.271.522,94	25,19 %	$1,15	$445,76	$28.756.000,00	$2.428.227,94

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto)	$28.756.000,00

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las instalaciones Municipales

Producto

1.1. Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes mantenidas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Contratos suscritos

Medido a través de: Número

Código: 9900G070

Fórmula: Sumatoria de contratos suscritos

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría de Infraestructura
Pagina Web Oficial de SECOP II
Oficina Jurídica Municipal

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	**Total:**	**1**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4599 - Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

Impreso el 19/04/2024 7:08:02 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	PUERTO ASÍS	Municipios	Propios	0	$36.400.000,00
				Total	$36.400.000,00
	Total Inversión				$36.400.000,00
Total					**$36.400.000,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	MEJORAR ALGUNAS INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS	**Número de proyectos ejecutados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaría de infraestructura municipal	**Cumplimiento de todos los requisitos exigidos por el ente financiador del proyecto.**
Componentes (Productos)	1.1 Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto)	**Sedes mantenidas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaría de Infraestructura	**Realizar supervisión del contrato bajo especificaciones del presupuesto.**
Actividades	1.1.1 - REALZAR SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y FERRETERIA(*)	**Nombre: Contratos suscritos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Realizar cotizaciones previas con proveedores reconocidos**

(*) Actividades con ruta crítica