4599

Estado: Controlado	**DEPARTAMENTO DEL CAUCA** **MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA** **NIT: 891500580-9** **SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ESTRATÉGICO**	CÓDIGO: SGC 02 VERSIÓN 2
	BANCO DE PROYECTOS **CERTIFICACIÓN** **120-5-**	PÁGINA 1 DE 2 Documento: Actualizado Código Postal 191501

EL SUSCRITO TECNICO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA -CAUCA-

CERTIFICA

Que el proyecto **MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA DEPARTAMENTO DEL CAUCA,** fue presentado en el Banco de Proyectos del Municipio. Registrado con número **BPIN 202500000011163.**

El proyecto se encuentra enmarcado dentro del Plan de Desarrollo Municipal "PUERTO TEJADA AVANZA 2024 - 2027" Así:

Sector 45: Gobierno Territorial
Pilar No. 4: Avanzar en Desarrollo Institucional, Participación Ciudadana y Comunitaria e Integración Regional.
Línea Estratégica LE 4.1: Avanzar en desarrollo institucional
Programa P.4.1.1: Puerto Tejada gobierna con eficiencia, innovación y transparencia

Actividades:

1.1.1. Realizar actividades preliminares (según presupuesto)
Costo: $ 5.580.027,53
1.1.2. Realizar mantenimiento e instalación de cubierta (según presupuesto)
Costo: $ 100.760.575,57
1.1.3. Realizar pinturas y estucos (según presupuesto)
Costo: $ 16.345.031,76
1.1.4. Realizar adecuación y mantenimiento de las instalaciones eléctricas (según presupuesto)
Costo: $ 21.291.612,09
1.1.5. Realizar obras varias (según presupuesto)
Costo: $ 19.020.595,16

Para constancia se firma a los (24) días del mes de abril del 2025 en el Municipio de Puerto Tejada -Cauca.

ITALO CARABALÍ BALANTA
Técnico Administrativo Secretario de Planeación e Infraestructura

Proyectó y elaboró: Italo Carabalí Balanta – Técnico Administrativo Secretario de Planeación e infraestructura.

Alternativa: ADECUACUAR Y MANTENER LAS DEPENDENCIAS MAS CRITICAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO TEJADA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 640.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 640.000.000,00

Disminuir el nivel de deterioro de la infraestructura existente

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto) **Complemento:** de la infraestructura publica municipal **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 5,0000 **Costo:** $ 640.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 45047 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 45047	**1.1.1** Infraestructura en obra blanca **Costo:** $ 476.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Seguimiento **Costo:** $ 14.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Redes **Costo:** $ 150.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: ADECUACUAR Y MANTENER LAS DEPENDENCIAS MAS CRITICAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO TEJADA

Entregable 1.1.1 Infraestructura en obra blanca

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$163.000.000,00
1	$163.000.000,00
2	$150.000.000,00
Total	

Periodo	Total
0	$163.000.000,00
1	$163.000.000,00
2	$150.000.000,00
Total	

Entregable 1.1.2 Seguimiento

Periodo	Mano de obra calificada
0	$14.000.000,00
Total	

Periodo	Total
0	$14.000.000,00
Total	

Entregable 1.1.3 Redes

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$50.000.000,00
1	$50.000.000,00
2	$50.000.000,00
Total	$150.000.000,00

Periodo	Total
0	$50.000.000,00
1	$50.000.000,00
2	$50.000.000,00
Total	

Alternativa: ADECUACUAR Y MANTENER LAS DEPENDENCIAS MAS CRITICAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO TEJADA

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	Mala presentación de los estudios de preinversion para iniciar la contratación.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en el inicio de los procesos contractuales.	Exigir unos buenos estudios de preinversion.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Que las adecuaciones y los mantenimientos no satisfagan las necesidades	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Insatisfacción con la inversión	Exigir calidad en el servicio prestado.
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: Infraestructura en obra blanca Riesgo: Que haya escases de materiales para la ejecución de las actividades	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en la ejecución de los proyectos	Tener una amplia lista de oferente de materiales.