ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LISTA DE CHEQUEO – PROCESO DE VIABILIDAD PROYECTOS DE INVERSIÓN					
SECTOR: Gobierno Territorial					
"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"					
Ítem	**DOCUMENTO**	**SI**	**NO**	**N/A**	**OBSERVACIONES**
1	Portada y subportada				
CARTAS Y CERTIFICACIONES					
2	Carta de solicitud de recursos para el proyecto por parte del secretario de la dependencia				
3	Certificado de inclusión y concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal				Puerto Asís: la gran empresa que soñamos (2024 – 2027)
4	Certificado de registro del proyecto en la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP)				
5	Certificado de revisión metodológica de condiciones y requisitos mínimos del banco de proyectos municipal				
6	Certificado de no financiación con otras fuentes firmado por la secretaria correspondiente				
7	Certificado donde indique que los precios unitarios corresponden al promedio de la región				
8	Certificado cumplimiento características técnicas apropiadas vigentes para formulación y ejecución.				
9	Certificado de Sostenibilidad y operación del proyecto.				
10	Certificado de Viabilidad del proyecto				
11	Certificado en el cual conste que el plan de vida o plan de etnodesarrollo está en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo y con el plan de desarrollo de las entidades territoriales				Para proyectos de inversión localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos. Suscrito por el secretario de Planeación
12	Acta de socialización con los beneficiarios.			X	
13	Concepto Técnico Sectorial				
CERTIFICACIONES ADICIONALES PARA PROYECTOS CON COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA					
14	Certificado del funcionario competente de la entidad territorial donde se ejecutará el proyecto, en el cual conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el plan básico de ordenamiento territorial (PBOT) según lo señalado en la normativa vigente.			X	Para proyectos de inversión que incluyan intervención u ocupación del suelo.
15	Certificado en el cual conste que se cumplen las normas técnicas colombianas (NTC) aplicables, así como las normas que establecen mecanismos de integración para las personas con movilidad reducida			X	
16	Certificado suscrito por los prestadores de servicios públicos domiciliarios o la constancia del representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto en el cual conste que los predios por intervenir cuentan con dicha disponibilidad.			X	Para los proyectos de inversión que requieran para su funcionamiento y operación la prestación de servicios públicos
17	Análisis de riesgos de desastres, de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la Ley 1523 de 2012, según la escala de diseño del proyecto.			X	
MARCO LÓGICO					
18	Perfil del proyecto que contenga: objeto; descripción de la necesidad; identificación y descripción del problema y sus objetivos; descripción y caracterización de la población afectada y objetivo; especificaciones técnicas del servicio a contratar; alcance del proyecto con metas e indicadores; valor y plan de inversión; cronograma de actividades indicando fecha estimada de inicio de actividades; fuente de financiación				
19	Documento de especificaciones técnicas				

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

20	Documento técnico que soporte y contenga lo siguiente: el planteamiento del problema, los antecedentes, la justificación, el análisis de participantes, los objetivos —tanto general como específicos—, los análisis de alternativas y el cronograma de actividades físicas y financieras.				
21	Proyecto de inversión formulado en la Metodología General Ajustada (MGA).				
22	Árbol de Problemas - Objetivos **"Incluidos en el SOPORTE MGA"**				
23	Proyección de Beneficios Sociales				
24	Presupuesto GENERAL- debidamente firmado				
25	Presupuesto UNITARIOS discriminado en materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y otros. Incluir pie de página datos del secretario, nombre, tarjeta profesional firmado				
26	Análisis de precios unitarios – A.P.U.				
27	Cronograma de Actividades debidamente firmado				
	ANEXOS				
28	Cotizaciones				
29	Estudios técnicos (diseños, planos, topografía, hidrológicos, eléctrico, etc.) legibles que lo soportan técnica y financieramente, firmados por profesional competente con su respectiva matrícula profesional				
30	Permisos y/o licencias				
31	Memorial de responsabilidad				
32	Documento de Donación de Estudios Técnicos en favor de la alcaldía				
33	Registro fotográfico				
34	Censo DANE, SISBEN o cualquier fuente de información de donde hayan obtenido la población afectada y objetivo				

REQUISITOS GENERALES ADICIONALES PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN QUE INCLUYAN LA COMPRA DE PREDIOS COMO UNO DE SUS COMPONENTES					
35	Plano de localización				
36	Estudio de alternativas de los predios, en el cual se identifique y sustente técnica, jurídica y financieramente la selección de los predios por comprar.				
37	Para proyectos de inversión que incluyan intervención u ocupación del suelo, se requiere el certificado del funcionario competente de la entidad territorial donde se ejecutará el proyecto, en el cual conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el plan básico de ordenamiento territorial (PBOT) según lo señalado en la normativa vigente. También debe especificar los usos, el tratamiento, los índices de ocupación y la construcción aplicable a los predios seleccionados.				
38	Avalúo comercial de los predios seleccionados, elaborado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) o por persona natural o jurídica competente.				
39	Estudio de títulos donde se demuestre que el predio está libre de cualquier tipo de gravamen o limitación a la propiedad para llevar a cabo la compra. El estudio de títulos cuando se trate de proyectos de inversión de infraestructura de transporte, cuya adquisición de inmuebles se prevea mediante saneamiento automático por los motivos de utilidad pública e interés social en el marco de la Ley 1682 de 2013.				

Los documentos deben radicarse escaneados en PDF en Banco de Proyectos, de manera individual y organizado de acuerdo al orden en que se presenta esta lista de chequeo.

NOMBRE: JENNIFER ANDREA QUINTERO GUTIÉRREZ **CARGO:** JEFE DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS		**Firma:**	
Fecha de Revisión 1:		**Fecha de Revisión 2:**	
Fecha de Devolución 1:		**Fecha de Devolución 2:**	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

PROYECTO

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
2025

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

PROYECTO

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

JORGE HERLINTO GARCIA LOPEZ
ALCALDE 2024-2027

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
2025

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

Puerto Asís, 03 de marzo de 2025

Doctor:
JORGE HERLINTO GARCÍA LÓPEZ
Alcalde Municipal
Puerto Asís

Asunto: Presentación y solicitud de recursos.

Reciba un cordial saludo.

Presento a usted el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"** con el propósito de ser analizado para su viabilización, priorización y aprobación de recursos.

Año	FUENTES DE FINANCIACIÓN			
	Recursos propios	SGP Libre Inversión	OTROS	TOTAL
2025	$30.900.000			$30.900.000
TOTAL	**$30.900.000**			**$30.900.000**

Valor solicitado para el proyecto: Treinta millones novecientos mil pesos M/cte.
($ $30.900.000)

Entidad ejecutora propuesta: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS

Cordialmente,

LUIS EDUARDO GALLEGO BARRERA
Secretario de Infraestructura

	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Proyectó	Diana Marcela Jiménez Jiménez	Almacenista	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

CARTAS Y CERTIFICACIONES

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO",** se encuentra incluido y en concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís: La Gran Empresa que Soñamos" 2024-2027,

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	**Puerto Asís, la Gran empresa que soñamos 2024-2027**
ESTRATEGIA	Participación Comunitaria, Justicia y Derechos para la construcción de la paz
SECTOR	Gobierno Territorial (45)
PROGRAMA	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial (4599)
SUBPROGRAMA	Equipamiento municipal
PROYECTO POIA	Mantenimiento del equipamiento municipal
RECURSOS	Recursos Propios

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día doce (12) del mes de marzo de 2025.

CARLOS EDUARDO VARGAS VELÁSQUEZ
Secretario de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Revisó	Carlos Eduardo Vargas Velásquez	Secretario de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente	
Elaboró	Jennifer Andrea Quintero	Jefe Banco de Proyectos	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA JEFE DEL BANCO DE PROYECTOS
DE LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

CERTIFICA

Que en la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) se encuentra registrado el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO".**

FINANCIACION DEL PROYECTO		FUENTE FINANCIERA
APORTES GOBERNACION DEL PUTUMAYO	$0	
RECURSOS MUNICIPIO	$ 30.900.000	Recursos Propios
OTROS RECURSOS	$ 0	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	**$ 30.900.000**	

ID 1401592

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día doce (12) del mes de marzo de 2025.

JENNIFER ANDREA QUINTERO GUTIÉRREZ
Jefe del Banco de Proyectos

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

LA JEFE DEL BANCO DE PROYECTOS
DE LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

CERTIFICA

Que el proyecto denominado: **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"** con **ID 1401592** de creación de la fecha 04 de marzo de 2025, ha sido sometido a revisión metodológica, certificación de inclusión dentro del Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís: La Gran Empresa que Soñamos" 2024-2027; por lo tanto, cumple con las condiciones y requisitos mínimos derivados del Banco de Proyectos y definidos por este

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día doce (12) del mes de marzo de 2025.

JENNIFER ANDREA QUINTERO GUTIÉRREZ
Jefe del Banco de Proyectos

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

EL JEFE OFICINA MUNICIPAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO",** a la fecha no le ha asignado recursos para su financiación total o parcial de otros recursos del departamento, así mismo certifico que dicha fase de este proyecto no se ha ejecutado, ni se encuentran en ejecución.

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día doce (12) del mes de marzo de 2025.

LUIS EDUARDO GALLEGO BARRERA
Secretario de Infraestructura

	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Proyectó	Diana Marcela Jiménez Jiménez	Almacenista	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

EL JEFE OFICINA MUNICIPAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que los precios unitarios de las actividades a realizar para el proyecto **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO",** corresponden al promedio de la región y son utilizados para este tipo de acciones.

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día doce (12) del mes de marzo de 2025.

DIANA MARCELA JIMÉNEZ JIMÉNEZ
Almacenista

	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Proyectó	Nini Johanna Gaviria Garces	Profesional de Apoyo a la Gestión administrativa	Nini Johanna Gavi

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

EL JEFE OFICINA MUNICIPAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, cumple con las características técnicas apropiadas vigentes para la formulación y ejecución de este tipo de proyectos.

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día doce (12) del mes de marzo de 2025.

DIANA MARCELA JIMÉNEZ JIMÉNEZ
Almacenista

	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Proyectó	Nini Johanna Gaviria Garces	Profesional de Apoyo a la Gestión administrativa	Nini Johanna Gavir

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

EL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS,
DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"**, con registro **ID 1401592** cumple con las características técnicas y financieras apropiadas para la ejecución del mismo, y está enmarcado dentro del Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís, la gran empresa que soñamos 2024 - 2027".

Dadas las condiciones anteriores, la administración municipal se compromete a realizar el acompañamiento requerido durante el desarrollo de este.

FINANCIACION DEL PROYECTO		FUENTE FINANCIERA
APORTES GOBERNACION DEL PUTUMAYO	$0	
RECURSOS MUNICIPIO	$30.900.000	Recursos Propios
OTROS RECURSOS	$0	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	**$30.900.000**	

El tema de **SOSTENIBILIDAD Y OPERACIÓN DEL PROYECTO** en cuanto a *FUNCIONAMIENTO Y OPERABILIDAD* del mismo una vez este sea ejecutado estará a cargo de **la alcaldía municipal.**

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día doce (12) del mes de marzo de 2025.

JORGE HERLINTO GARCÍA LÓPEZ
Alcalde Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Revisó	Luis Eduardo Gallego Barrera	Secretario de Infraestructura Mpal.	
Revisó	Jose Fabian Florez Hoyos	Secretario de Hacienda Mpal	
Elaboró	Diana Marcela Jiménez Jiménez	Almacenista	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

EL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS,
DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CERTIFICA

Que el proyecto denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO",** con registro **ID 1401592** Cumple con las características técnicas y financieras apropiadas para la ejecución del mismo, y está enmarcado dentro del Plan de Desarrollo Municipal "Puerto Asís, la gran empresa que soñamos 2024 - 2027", y cuenta con **VIABILIDAD.**

FINANCIACION DEL PROYECTO		FUENTE FINANCIERA
APORTES GOBERNACION DEL PUTUMAYO	$0	
RECURSOS MUNICIPIO	$30.900.000	Recursos Propios
OTROS RECURSOS	$0	
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	**$30.900.000**	

Para constancia se firma en Puerto Asís, el día doce (12) del mes de marzo de 2025.

JORGE HERLINTO GARCÍA LÓPEZ
Alcalde Municipal

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Revisó	Luis Eduardo Gallego Barrera	Secretario de Infraestructura Mpal.	
Elaboró	Diana Marcela Jiménez Jiménez	Almacenista	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

CONCEPTO TECNICO SECTORIAL

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

EL SUSCRITO SECRETARIO DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

CERTIFICA

Que el municipio de Puerto Asís, ubicado en el departamento de Putumayo, de la región Centro Sur de Colombia, realizó la formulación, estructuración y registro en el Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) del proyecto de inversión denominado: **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO",** con registro ID **1401592**, el cual fue viabilizado bajo los siguientes criterios:

ASPECTOS LEGALES Y/O JURÍDICOS

Articulación con los planes y la política pública

Este aspecto de la viabilidad para el proyecto se establece de acuerdo con lo determinado en la Ley orgánica 152 de 1994, que permite analizar el impacto, el cual se define como la contribución efectiva que produce el proyecto en el cumplimiento de los objetivos, los fines y las metas locales, sectoriales y regionales de los planes de desarrollo municipal, departamental y Nacional. Esta dimensión posibilita identificar el aporte del proyecto al avance de los indicadores de resultado y, en particular, a los que contribuyen a disminuir necesidades básicas insatisfechas (NBI), por lo que debe responder las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están articulados a las líneas estratégicas del plan de desarrollo o a los instrumentos propios de planeación de grupos étnicos?	Si
¿El proyecto contribuye al cumplimiento de la(s) meta(s) de los indicadores de resultado del programa en el cual se clasifica?	Si

Dado lo anterior, y una vez realizado el análisis de la problemática presentada dentro de la jurisdicción del municipio, la Secretaría de Planeación, desarrollo y medio ambiente realizó la verificación de concordancia del proyecto con las políticas nacionales, departamentales y municipales de la siguiente manera:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida
PROGRAMA	4599 – Fortalecimiento a la gestión y Dirección de la administración pública territorial
TRANSFORMACION	5.Convergenica regional
PILAR	31 Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional
CATALIZADOR	05. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía
COMPONENTE	b. Entidades públicas territoriales y nacionales fortalecidas

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL	Somos el gobierno de la gente (2024 – 2027)
DESAFÍO TERRITORIAL	Un gobierno participativo para la GENTE
COMPONENTE	Gobernanza Territorial
PROGRAMA	Fortalecimiento administración Publica territorial

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	"Puerto Asís: la gran empresa que soñamos" (2024 – 2027),
ESTRATEGIA	Participación Comunitaria, Justicia y Derechos para la construcción de la paz
SECTOR	Gobierno Territorial (45)
PROGRAMA	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial (4599)
SUBPROGRAMA	Equipamiento municipal
PROYECTO EN POAI	Mantenimiento del equipamiento municipal

Una vez realizado el análisis de la anterior información se determina que el proyecto es **VIABLE** jurídicamente.

ASPECTOS METODOLÓGICOS DE FORMULACIÓN

Este aspecto de la viabilidad para el proyecto se establece de acuerdo con lo determinado en la coherencia en la secuencia de análisis, compuesta por el problema central, el objetivo general, los objetivos específicos, los productos, las actividades e indicadores; así como su consistencia entre la magnitud del problema, las metas del indicador del objetivo general, la población objetivo, el estudio de necesidades y las metas de los indicadores principales, por lo que debe responder las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿Al contrastar la alternativa de solución seleccionada con el problema identificado y con los objetivos propuestos, se encuentra articulación y coherencia entre todos los elementos analizados?	Si
¿La magnitud del problema mide de manera adecuada el problema central planteado?	Si
¿El(los) indicador(es) del objetivo general puede(n) ser comparado(s) con la magnitud del problema para establecer el resultado del proyecto?	Si
¿El objetivo general del proyecto brinda una solución al problema central identificado y describe claramente la situación deseada?	Si
¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Si
¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Si
¿La alternativa de solución seleccionada es pertinente frente a la localización, cuantificación y caracterización de la población objetivo?	Si

Una vez realizado el análisis de la anterior información se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos metodológicos de formulación

ASPECTOS TÉCNICOS DE ESTRUCTURACIÓN

Este aspecto de la viabilidad para el proyecto se establece de acuerdo con lo determinado con la interrelación de la información desde el punto de vista tecnológico —es decir, de la combinación entre características del entorno, las técnicas y los materiales por utilizar, los estándares de calidad y los efectos negativos producidos—, que permite establecer la magnitud de la intervención traducida en las metas de producto, el costeo de sus productos y actividades y el horizonte de tiempo para la intervención, por lo que debe responder las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿El proyecto cuenta con el sustento técnico y los soportes correspondientes según la intervención que se adelantará?	Si
¿El costo unitario de los productos está dentro de los precios de mercado según la región considerada y los estándares de calidad que lo determinan?	Si
¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Si
¿Las metas de los indicadores de producto son consistentes con sus costos y actividades?	Si
¿Los recursos asignados en las actividades para cada producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas?	Si

Una vez realizado el análisis de la anterior información se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos técnicos de estructuración

ASPECTOS DE RENTABILIDAD ECONÓMICA Y FUENTES DE FINANCIACIÓN

Este aspecto de la viabilidad para el proyecto permite mediante indicadores de evaluación económica, contrastar la información contenida relacionada con costos, ingresos y beneficios, dentro de un horizonte de tiempo definido. A la vez, en este contexto, se deben analizar los recursos disponibles y las posibles fuentes de financiación.

La Secretaría de Hacienda Municipal a través del Plan Operativo Anual de Inversiones, declaró la disponibilidad de recursos de la siguiente manera:

Ítem	Nombre	Valor
Fuente 1	Recursos Propios	$ 30.900.000
Fuente 2		
Fuente 3		
VALOR TOTAL		$ 30.900.000

Lo anterior fundamenta y sostiene en su totalidad la ejecución del proyecto, el cual tiene un presupuesto igual a **TREINTA MILLONES TRESCIENTOS**

NOVECIENTOS MIL PESOS ($$ 30.900.000) M/CTE, financiado de la siguiente manera:

ID Proyecto	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor total
1401592	"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"	Gobierno territorial	Factibilidad – Fase 3	$ 30.900.000
Fuentes	**Tipo de recurso**		**Cronograma MGA**	**Valor**
Municipio de Puerto Asís	Recursos propios		2025	$ 30.900.000
Otros				

Desde el componente financiero, el Municipio de Puerto Asís, realizó un ejercicio de formulación del proyecto atendiendo los precios de mercado para cada una de las actividades señaladas en el presupuesto garantizando que los procesos posteriores a la aprobación del proyecto continúen bajo la contratación pública con presentación de oferentes que manifiesten el interés de participar y cumplir el objeto contractual derivado del Proyecto de inversión.

Además del componente financiero, el análisis del proyecto debe responder a las siguientes preguntas:

Pregunta	Respuesta
¿La tasa interna de retorno económica (TIRe) es superior o igual a la tasa social de descuento (TSD)?	Si
¿La relación beneficio costo económico (RBCe) es igual o mayor a uno?	Si
¿El valor presente neto económico (VPNe) es igual o mayor a cero?	Si
¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	Si

Una vez realizado el análisis de la anterior información se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos de Rentabilidad económica y financiera

ASPECTOS SOCIALES

La iniciativa del proyecto, nace a partir de la necesidad de renovación y mantenimiento de las cinco instalaciones locativas que son clave para la administración y para 201 personas que laboran en ellas.

En consecuencia, busca mejora los espacios que son utilizados por la comunidad para interactuar con los servicios públicos. Esto puede llevar a un mejor acceso y calidad de los servicios ofrecidos por la Alcaldía, impactando positivamente en la calidad de vida de los ciudadanos

En conclusión, desde el componente social, las 201 beneficiadas del proyecto podrán contar con el mejoramiento de las instalaciones en un insumo fundamental para determinar el proyecto **VIABLE** en los aspectos sociales.

ASPECTOS AMBIENTALES

Al tratarse de una iniciativa para fortalecer el mantenimiento del equipamiento municipal, el proyecto no produce deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introduce modificaciones considerables o notorias al paisaje, además las actividades incluidas en el presupuesto corresponden a actividades autorizadas en la normativa ambiental y que permita minimizar cualquier afectación ambiental y maximizar los beneficios generados por el proyecto en sus diferentes etapas.

Se implementarán estrategias para minimizar, reutilizar y reciclar estos residuos, asegurando que no terminen contaminando el entorno. Además, se dispondrá adecuadamente de aquellos residuos que no puedan ser reciclados.

Así mismo se establece que para la ejecución de las actividades del proyecto no se afecta recursos naturales renovables y por ende no se requiere el trámite de permisos o licencias de carácter ambiental que deban ser tramitadas ante la autoridad ambiental CORPOAMAZONIA para su desarrollo.

Con base en lo anterior, se determina que el proyecto es **VIABLE** en los aspectos ambientales.

SOSTENIBILIDAD

Este aspecto de la viabilidad posibilita determinar si la alternativa de solución se puede mantener en el tiempo bajo todos los aspectos analizados — financieros, sociales, ambientales, técnicos y jurídicos, de acuerdo con la siguiente pregunta:

Pregunta	Respuesta
¿El proyecto contempla la evaluación de la operación del proyecto y se cuenta con el certificado de sostenibilidad financiera?	Si

Dado el análisis del presente documento de viabilidad se pude determinar que el proyecto es sostenible en el tiempo para su ejecución y operación dado que cuenta con la viabilidad jurídica y/o legal, metodológica, técnica, económica y financiera, social y ambiental de acuerdo a la siguiente tabla.

Aspecto	Otorga viabilidad
Aspectos legales y/o jurídicos	Si
Aspectos metodológicos de formulación	Si
Aspectos técnicos de estructuración	Si
Aspectos de rentabilidad económica y fuentes de financiación	Si
Aspectos sociales	Si
Aspectos ambientales	Si

Dado lo anterior **SI** se otorga la **VIABILIDAD** al proyecto de inversión denominado **"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO",** con registro ID **1401592,**

Para constancia se firma en el municipio de Puerto Asís, departamento del Putumayo a los trece (13) días del mes de marzo de 2025.

JOSE FABIAN FLOREZ HOYOS
Secretario de Infraestructura Municipal

	NOMBRE	*CARGO*	*FIRMA*
ELABORO	*Diana Marcela Jiménez*	*Almacenista*	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

PERFIL DE PROYECTO

I. NOMBRE DEL PROYECTO:

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

II. DESCRIPCCION DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE ESTABLECER

La Constitución Política, en su artículo 2, establece que: "Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución. Las autoridades de la república están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado".

Uno de los elementos fundamentales para garantizar los derechos de la comunidad en general, así como los deberes por parte de los servidores públicos, es la infraestructura física, donde la ciudadanía es atendida. En ese orden de ideas y siguiendo estos lineamientos, la Alcaldía Municipal de Puerto Asís-Putumayo tiene la necesidad de contratar el suministro de elementos, herramientas y materiales necesarios para el mantenimiento de las instalaciones locativas de la Entidad, parta garantizar su preservación y el buen funcionamiento del inmueble propiedad del Municipio, que presta el servicio público a la comunidad.

Estos implementos y materiales de ferretería permitirán mantener las instalaciones de la Alcaldía municipal en mejores condiciones, así como también, garantizar la calidad de vida laboral y el bienestar de sus funcionarios y usuarios. La carencia de estos elementos puede tener efectos sobre la productividad, la salud, la seguridad, la calidad de los servicios y en general para la eficiencia del sistema productivo, de igual forma son factores esenciales para la convivencia social de los servidores públicos y usuarios.

Con base en lo mencionado anteriormente, y teniendo en cuenta que en el área de Almacén los productos están agotados para continuar atendiendo las demandas que requieren las diferentes dependencias, se hace necesario adelantar un proceso contractual para la adquisición de estos elementos, permitiendo la satisfacción de la necesidad que se está presentando, por lo anteriormente expuesto, la Alcaldía Municipal de Puerto Asís requiere contratar el SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

III. IDENTIFICACION Y DESCRIPCCION DEL PROBLEMA y OBJETIVOS

A. PROBLEMA CENTRAL

MAL ESTADO DE ALGUNAS INSTALACIONES LOCATIVAS EN LA ALCALDIA MUNICIPAL Y OFICINAS EXTERNAS DE PUERTO ASIS.

B. OBJETIVO GENERAL

ESPACIOS ÓPTIMOS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS EN LA ALCALDIA MUNICIPAL Y OFICINAS EXTERNAS DE PUERTO ASIS.

C. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- **ADQUIRIR ELEMENTOS Y MATERIALES TÉCNICOS.**
- **REALIZAR MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES.**

IV. POLITICAS TRANSVERSALES

4.1. CARACTERIZACION DE LA POBLACION

V. CLASIFICACIÓN	DETALLE	NÚMERO DE PERSONAS	POLITICA TRANSVERSAL
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años		Primera infancia, infancia y adolescencia
	Infancia 6 – 11 años		
	Adolescencia 12- 18 años		
	Juventud 14 – 26 años		
	Adultez 27 – 59 años		
	Vejez 60 años y más		
Etaria (Edad)	0 a 14 años		
	15 a 19 años		
	20 a 59 años		
	Mayor de 60 años		
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas		Grupos étnicos - Comunidades Indígenas
	Comunidades Afrocolombianas		Grupos étnicos - Comunidades afrocolombianas
	Comunidades Raizales		Grupos étnicos - comunidades raizales
	Pueblos Rrom		Grupos étnicos - Pueblo Rrom
	Población Mestiza		
	Comunidades Negras		Grupos étnicos - comunidades negras

	Comunidades Palenqueras		Grupos étnicos - comunidades palenqueras
Género	Masculino	89	
	Femenino	112	Equidad de la Mujer
Población Vulnerable	Personas en Reincorporación (Acuerdos de Paz)		
	Personas en Reintegración exintegrantes de Grupos Armados Organizados y otros en tránsito a la vida civil		
	Desplazados		
	Personas con discapacidad		Discapacidad e Inclusión Social
	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento		Víctimas

NOTA. La fuente de información para identificar la población beneficiaria, fue tomada del Área de talento Humano de la alcaldía municipal.

VI. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SERVICIO A CONTRATAR Y ALCANCE DEL PROYECTO

5.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

El futuro proveedor deberá realizar entrega de los elementos para todas las sedes de la alcaldía municipal (centro administrativo municipal (CAM)1 y 2, casa de la mujer, casa de la cultura, bibliotecas municipales y casa de Justicia), los cuales se consumirán de acuerdo a la necesidad teniendo en cuenta las descripciones técnicas de los ítems que se relacionan en la siguiente tabla:

PROYECTO POAI	Mantenimiento del equipamiento municipal			
Indicador.	Número de sedes mantenidas			
Item	Detalle	Unidad	Cant	Centro Administrativo Municipal (CAM)1 y 2, casa de la mujer, casa de la cultura, bibliotecas municipales y casa de Justicia.
1	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	UNIDAD	1	
2	GRIFO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	
3	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	
4	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	UNIDAD	1	
5	PERNO DE ANCLAJE ½"	UNIDAD	1	
6	CINTA TEFLON ½" X 13M	UNIDAD	1	
7	ACOPLE DE LAVAMANOS	UNIDAD	1	
8	ACOPLE SANITARIO	UNIDAD	1	
9	ADAPTADOR HEMBRA 1"	UNIDAD	1	
10	ADAPTADOR MACHO 1"	UNIDAD	1	
11	ALAMBRE DE AMARRE	UNIDAD	1	
12	SOLDADOR DE INVERSOR 200ª 110- 220V	UNIDAD	1	
13	PISTOLA DE PINTAR + COMPRESOR + MANGUERA + ACOPLES	UNIDAD	1	
14	REMACHADORA	UNIDAD	1	

15	PULIDORA 4 -1/2 650W 12000RPM	UNIDAD	1	
16	JUEGO DESTORNILLADORES 6 PCS	UNIDAD	1	
17	LLAVE DE TUBO 24"	UNIDAD	1	
18	JUEGO DE COPAS HEXAGONAL M1/2" 24 PCS MM	UNIDAD	1	
19	BISAGRA 4X4	UNIDAD	1	
20	PEGANTE PVC 1/4	UNIDAD	1	
21	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64	UNIDAD	1	
22	BROCHA 2"	UNIDAD	1	
23	BROCHA 3"	UNIDAD	1	
24	BROCHA 4"	UNIDAD	1	
25	RODILLOS 9"	UNIDAD	1	
26	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	UNIDAD	1	
27	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	UNIDAD	1	
28	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	UNIDAD	1	
29	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	UNIDAD	1	
30	CODO DE MEDIA "	UNIDAD	1	
31	UNION DE MEDIA "	UNIDAD	1	
32	UNION MACHO DE MEDIA "	UNIDAD	1	
33	LLAVE LISA DE MEDIA "	UNIDAD	1	
34	TUBOS DE MEDIA "	UNIDAD	1	
35	UNIVERSAL DE MEDIA "	UNIDAD	1	
36	CODO DE PULGADA	UNIDAD	1	
37	UNION DE PULGADA	UNIDAD	1	
38	LLAVE LISA DE PULGADA	UNIDAD	1	
39	UNIVERSAL DE PULGADA	UNIDAD	1	
40	CINTA TEFLON ½" X 13M	UNIDAD	1	
41	DISCOS PARA PULIDORA	UNIDAD	1	
42	DISCO CORTE METALICO	UNIDAD	1	
43	DISCO CORTE CONCRETO	UNIDAD	1	
44	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	
45	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	
46	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	
47	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	UNIDAD	1	
48	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	UNIDAD	1	
49	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	UNIDAD	1	
50	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	UNIDAD	1	
51	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
52	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
53	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
54	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	UNIDAD	1	

55	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	UNIDAD	1	
56	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	UNIDAD	1	
57	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
58	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
59	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
60	BROCA CONCRETO ½	UNIDAD	1	
61	BROCA CONCRETO 3/8	UNIDAD	1	
62	BROCA CONCRETO 1/4	UNIDAD	1	
63	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	UNIDAD	1	
64	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	UNIDAD	1	
65	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	UNIDAD	1	
66	BUJE PRESION PVC 1" X ½	UNIDAD	1	
67	CABLE 7 HILOS N.12	UNIDAD	1	
68	CABLE 7 HILOS N.10	UNIDAD	1	
69	CABLE N 7 HILOS N.14	UNIDAD	1	
70	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	UNIDAD	1	
71	CANDADO 50MM	UNIDAD	1	
72	CANDADO 60 MM	UNIDAD	1	
73	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	UNIDAD	1	
74	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	UNIDAD	1	
75	CEMENTO POR KILOS GRIS	UNIDAD	1	
76	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	
77	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	UNIDAD	1	
78	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	UNIDAD	1	
79	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	UNIDAD	1	
80	CODO PRESION 1"	UNIDAD	1	
81	ESTUCO X CUÑETE	UNIDAD	1	
82	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	UNIDAD	1	
83	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	UNIDAD	1	
84	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	UNIDAD	1	
85	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	UNIDAD	1	
86	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	UNIDAD	1	
87	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	UNIDAD	1	
88	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	UNIDAD	1	
89	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	UNIDAD	1	
90	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	UNIDAD	1	
91	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	UNIDAD	1	
92	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	UNIDAD	1	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

93	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	UNIDAD	1	
94	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	UNIDAD	1	
95	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	UNIDAD	1	
96	LAVAMANOS SENCILLO	UNIDAD	1	
97	LLAVE DE PASO 1"	UNIDAD	1	
98	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	UNIDAD	1	
99	SOLDADURA PVC X 1/4GL	UNIDAD	1	
100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	UNIDAD	1	
101	PUNTILLA ACERO 1"	UNIDAD	1	
102	PUNTILLA ACERO 2"	UNIDAD	1	
103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	UNIDAD	1	
104	PUNTILLA ACERO 3"	UNIDAD	1	
105	PUNTILLA ACERO 4"	UNIDAD	1	
106	RODILLO DE FELPA 4"	UNIDAD	1	
107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	UNIDAD	1	
108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	UNIDAD	1	
109	SEGUETA BIMETALICA	UNIDAD	1	
110	MARCO SEGUETA	UNIDAD	1	
111	TOMA AEREO ELECTRICO	UNIDAD	1	
112	TOMA CORRIENTE DOBLE	UNIDAD	1	
113	TEE PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	
114	TUBO PVC DE PRESION 1"	UNIDAD	1	
115	UNION PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	
116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	UNIDAD	1	
117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	UNIDAD	1	
118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	UNIDAD	1	
119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	UNIDAD	1	
120	CHAZO 1" ½	UNIDAD	1	
121	CHAZO 1"	UNIDAD	1	
122	CHAZO ½	UNIDAD	1	
123	TORNILLO 1" X 100 UND	UNIDAD	1	
124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	UNIDAD	1	
125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	UNIDAD	1	
126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	UNIDAD	1	
127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	UNIDAD	1	
128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	UNIDAD	1	
129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	UNIDAD	1	

130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 1OO UND	UNIDAD	1	
131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	UNIDAD	1	
132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	UNIDAD	1	
133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	UNIDAD	1	
134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	UNIDAD	1	
135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	UNIDAD	1	
136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	UNIDAD	1	
137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	UNIDAD	1	

5.2 ALCANCE DEL PROYECTO

Para que el proyecto, se cumpla de manera satisfactoria, se determinaron todos los costos requeridos para la adecuada ejecución del contrato de acuerdo con los valores del mercado y teniendo en cuenta las condiciones de la zona en la cual se va ejecutar el proyecto. Este análisis comprende el material, maquinaria, mano de obra, y demás costos generados en la ejecución del proyecto.

De lo anterior, lo que se pretende con el proyecto de mantenimiento planteado es garantizar el correcto funcionamiento de las instalaciones locativas de la Alcaldía Municipal de Puerto Asís, mediante actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, asegurando el cumplimiento de normativas vigentes y la optimización de recursos.

ITEMS	INSTALACIONES LOCATIVAS	CANTIDAD
1	Centro Administrativo Municipal (CAM)1	1
2	Centro Administrativo Municipal (CAM) 2.	1
3	Casa de la Mujer.	1
4	Casa de la Cultura	1
5	Bibliotecas Municipales	2
6	Casa de Justicia	1
	TOTAL INSTALACIONES	8

6 VALOR Y PLAN DE INVERSION DEL PROYECTO

A. VALOR.

El valor requerido para ejecutar el objeto del proyecto es de "TREINTA MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS ($ 30.900.000) "
M INS LOCATIVAS

B. PLAN DE INVERSION

La ejecución del proyecto requiere de los siguientes ítems que se detallan a continuación

PROYECTO POAI	Mantenimiento del equipamiento municipal				
Indicador.	Número de sedes mantenidas				
Item	Detalle	Unidad	Cantidad	V/r Unitario	Valor Estimado
ADQUICISION DE BIENES					
1	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	1	UNIDAD	$40.850	
2	GRIFO PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD	$48.375	
3	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD	$6.450	
4	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$5.375	
5	PERNO DE ANCLAJE ½"	1	UNIDAD	$6.450	
6	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD	$5.913	
7	ACOPLE DE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$12.363	
8	ACOPLE SANITARIO	1	UNIDAD	$12.363	
9	ADAPTADOR HEMBRA 1"	1	UNIDAD	$2.903	
10	ADAPTADOR MACHO 1"	1	UNIDAD	$2.903	
11	ALAMBRE DE AMARRE	1	UNIDAD	$16.125	
12	SOLDADOR DE INVERSOR 200ª 110- 220V	1	UNIDAD	$2.439.175	
13	PISTOLA DE PINTAR + COMPRESOR + MANGUERA + ACOPLES	1	UNIDAD	$2.580.000	30.900.000
14	REMACHADORA	1	UNIDAD	$64.500	
15	PULIDORA 4 -1/2 650W 12000RPM	1	UNIDAD	$450.425	
16	JUEGO DESTORNILLADORES 6 PCS	1	UNIDAD	$90.300	
17	LLAVE DE TUBO 24"	1	UNIDAD	$131.150	
18	JUEGO DE COPAS HEXAGONAL M1/2" 24 PCS MM	1	UNIDAD	$376.250	
19	BISAGRA 4X4	1	UNIDAD	$13.975	
20	PEGANTE PVC 1/4	1	UNIDAD	$147.275	
21	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64	1	UNIDAD	$19.350	
22	BROCHA 2"	1	UNIDAD	$8.063	
23	BROCHA 3"	1	UNIDAD	$13.975	
24	BROCHA 4"	1	UNIDAD	$18.275	
25	RODILLOS 9"	1	UNIDAD	$12.900	

26	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	1	UNIDAD	$163.400	
27	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	1	UNIDAD	$29.563	
28	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	1	UNIDAD	$45.150	
29	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	1	UNIDAD	$33.325	
30	CODO DE MEDIA "	1	UNIDAD	$1.075	
31	UNION DE MEDIA "	1	UNIDAD	$1.075	
32	UNION MACHO DE MEDIA "	1	UNIDAD	$1.075	
33	LLAVE LISA DE MEDIA "	1	UNIDAD	$13.438	
34	TUBOS DE MEDIA "	1	UNIDAD	$23.113	
35	UNIVERSAL DE MEDIA "	1	UNIDAD	$7.525	
36	CODO DE PULGADA	1	UNIDAD	$3.225	
37	UNION DE PULGADA	1	UNIDAD	$2.150	
38	LLAVE LISA DE PULGADA	1	UNIDAD	$32.250	
39	UNIVERSAL DE PULGADA	1	UNIDAD	$18.275	
40	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD	$5.913	
41	DISCOS PARA PULIDORA	1	UNIDAD	$10.750	
42	DISCO CORTE METALICO	1	UNIDAD	$15.588	
43	DISCO CORTE CONCRETO	1	UNIDAD	$48.375	
44	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	$9.675	
45	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	$28.488	
46	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	$37.088	
47	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	1	UNIDAD	$35.475	
48	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	1	UNIDAD	$148.350	
49	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD	$510.625	
50	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD	$679.583	
51	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$20.313	
52	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$210.000	
53	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$366.583	
54	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$555.208	
55	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD	$513.750	
56	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD	$708.333	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

57	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$210.000	
58	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$321.042	
59	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$607.292	
60	BROCA CONCRETO ½	1	UNIDAD	$25.000	
61	BROCA CONCRETO 3/8	1	UNIDAD	$16.125	
62	BROCA CONCRETO 1/4	1	UNIDAD	$9.675	
63	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	1	UNIDAD	$8.600	
64	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD	$26.875	
65	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD	$43.000	
66	BUJE PRESION PVC 1" X ½	1	UNIDAD	$1.613	
67	CABLE 7 HILOS N.12	1	UNIDAD	$946.000	
68	CABLE 7 HILOS N.10	1	UNIDAD	$1.343.750	
69	CABLE N 7 HILOS N.14	1	UNIDAD	$593.400	
70	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	1	UNIDAD	$2.688	
71	CANDADO 50MM	1	UNIDAD	$32.250	
72	CANDADO 60 MM	1	UNIDAD	$39.775	
73	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	1	UNIDAD	$236.500	
74	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	1	UNIDAD	$90.300	
75	CEMENTO POR KILOS GRIS	1	UNIDAD	$2.043	
76	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	UNIDAD	$55.900	
77	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	1	UNIDAD	$13.438	
78	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	1	UNIDAD	$5.375	
79	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	1	UNIDAD	$6.450	
80	CODO PRESION 1"	1	UNIDAD	$3.225	
81	ESTUCO X CUÑETE	1	UNIDAD	$290.250	
82	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	1	UNIDAD	$290.250	
83	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	1	UNIDAD	$201.025	
84	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	1	UNIDAD	$201.025	
85	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	1	UNIDAD	$201.025	

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

86	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	1	UNIDAD	$201.025	
87	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$201.025	
88	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD	$201.025	
89	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$188.125	
90	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	1	UNIDAD	$188.125	
91	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	1	UNIDAD	$188.125	
92	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD	$188.125	
93	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$700.900	
94	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	1	UNIDAD	$27.413	
95	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	1	UNIDAD	$6.450	
96	LAVAMANOS SENCILLO	1	UNIDAD	$198.875	
97	LLAVE DE PASO 1"	1	UNIDAD	$32.250	
98	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD	$1.075	
99	SOLDADURA PVC X 1/4GL	1	UNIDAD	$146.738	
100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	1	UNIDAD	$7.525	
101	PUNTILLA ACERO 1"	1	UNIDAD	$19.350	
102	PUNTILLA ACERO 2"	1	UNIDAD	$19.350	
103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	1	UNIDAD	$19.350	
104	PUNTILLA ACERO 3"	1	UNIDAD	$19.350	
105	PUNTILLA ACERO 4"	1	UNIDAD	$19.350	
106	RODILLO DE FELPA 4"	1	UNIDAD	$10.213	
107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	1	UNIDAD	$9.675	
108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$575.125	
109	SEGUETA BIMETALICA	1	UNIDAD	$10.750	
110	MARCO SEGUETA	1	UNIDAD	$52.675	
111	TOMA AEREO ELECTRICO	1	UNIDAD	$15.588	
112	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD	$7.525	
113	TEE PVC PRESION 1"	1	UNIDAD	$4.300	
114	TUBO PVC DE PRESION 1"	1	UNIDAD	$43.000	
115	UNION PVC PRESION 1"	1	UNIDAD	$2.150	
116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	1	UNIDAD	$18.275	
117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	1	UNIDAD	$15.050	

118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	1	UNIDAD	$8.600	
119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	1	UNIDAD	$12.900	
120	CHAZO 1" ½	1	UNIDAD	$161	
121	CHAZO 1"	1	UNIDAD	$108	
122	CHAZO ½	1	UNIDAD	$108	
123	TORNILLO 1" X 100 UND	1	UNIDAD	$16.125	
124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	1	UNIDAD	$16.125	
125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD	$215.000	
126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	1	UNIDAD	$64.500	
127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	1	UNIDAD	$43.000	
128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$5.375	
129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	1	UNIDAD	$8.600	
130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 1OO UND	1	UNIDAD	$26.875	
131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD	$43.000	
132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD	$1.075	
133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD	$215.000	
134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	1	UNIDAD	$64.500	
135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	1	UNIDAD	$634.250	
136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	1	UNIDAD	$4.192.500	
137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	1	UNIDAD	$27.950	
				TOTAL	30.900.000

7 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

ÍTEM	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	TIEMPO: 3MES		
		MES 1	MES 2	MES 3
1	**Adquisición de bienes**			
1.1	Suministro de materiales y elementos necesarios para el mantenimiento y reparación de las instalaciones locativas			
2				

A. Fecha estimada de inicio de actividades: ABRIL 2025

8 FUENTES DE FINANCIACIÓN (cifras en pesos)

Aportante	Valor Aporte	En efectivo	En Bienes y Servicios
Recursos propios	$30.900.000		
SGP			
Regalías			
Otros			

Diana Marcela Jimenez Jimenez
Almacenista Municipal

Revisó	Richard J. Salazar S.	Prof. Oficina Jurídica y Contratación	
Elaboró	Diana Marcela Jimenez Jimenez	Almacenista	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y los hemos encontrado ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firmar.			

Anexo. El presente perfil de proyecto debe allegarse acompañado de los siguiente documentos

a- Excel de analisis de las cotizaciones.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ITEM	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	19% CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL	ANALISIS DE LAS COTIZACIONES RECIBIDAS						PROMEDIO	
						Cotización No. 01 - FERRETERIA EL PRADO HC NIT: 7720382-3		Cotización No. 02 – FERRETERIA ROMANA NIT 901587015-8		Cotización No. 03 - FERRETERIA TRAPICHITO NIT. 901584694-5			
						V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario inluido IVA y demas gravamenes,	V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario inluido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario inluido IVA y demas gravamenes	V/r Unit Incluido IVA y demas gravamenes	Subtotal V/r Unitario inluido IVA y demas gravamenes
1	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	UNIDAD	1	$38.000,0	$38.000,0	$38.000	$38.000	$41.800,0	$41.800	$42.750,0	$42.750	$40.850	$40.850
2	GRIFO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$45.000,0	$45.000,0	$45.000	$45.000	$49.500,0	$49.500	$50.625,0	$50.625	$48.375	$48.375
3	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$6.000,0	$6.000,0	$6.000	$6.000	$6.600,0	$6.600	$6.750,0	$6.750	$6.450	$6.450
4	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	UNIDAD	1	$5.000,0	$5.000,0	$5.000	$5.000	$5.500,0	$5.500	$5.625,0	$5.625	$5.375	$5.375
5	PERNO DE ANCLAJE ½"	UNIDAD	1	$6.000,0	$6.000,0	$6.000	$6.000	$6.600,0	$6.600	$6.750,0	$6.750	$6.450	$6.450
6	CINTA TEFLON ½" X 13M	UNIDAD	1	$5.500,0	$5.500,0	$5.500	$5.500	$6.050,0	$6.050	$6.187,5	$6.188	$5.913	$5.913
7	ACOPLE DE LAVAMANOS	UNIDAD	1	$11.500,0	$11.500,0	$11.500	$11.500	$12.650,0	$12.650	$12.937,5	$12.938	$12.363	$12.363
8	ACOPLE SANITARIO	UNIDAD	1	$11.500,0	$11.500,0	$11.500	$11.500	$12.650,0	$12.650	$12.937,5	$12.938	$12.363	$12.363
9	ADAPTADOR HEMBRA 1" GERFOR	UNIDAD	1	$2.700,0	$2.700,0	$2.700	$2.700	$2.970,0	$2.970	$3.037,5	$3.038	$2.903	$2.903
10	ADAPTADOR MACHO 1" GERFOR	UNIDAD	1	$2.700,0	$2.700,0	$2.700	$2.700	$2.970,0	$2.970	$3.037,5	$3.038	$2.903	$2.903
11	ALAMBRE DE AMARRE	UNIDAD	1	$15.000,0	$15.000,0	$15.000	$15.000	$16.500,0	$16.500	$16.875,0	$16.875	$16.125	$16.125
12	Soldador de inversor 200ª 110- 220v MAGNUM	UNIDAD	1	$2.269.000,0	$2.269.000,0	$2.269.000	$2.269.000	$2.495.900,0	$2.495.900	$2.552.625,0	$2.552.625	$2.439.175	$2.439.175
13	Pistola De Pintar + Compresor + Manguera + Acoples	UNIDAD	1	$2.400.000,0	$2.400.000,0	$2.400.000	$2.400.000	$2.640.000,0	$2.640.000	$2.700.000,0	$2.700.000	$2.580.000	$2.580.000
14	REMACHADORA BELLOTA	UNIDAD	1	$60.000,0	$60.000,0	$60.000	$60.000	$66.000,0	$66.000	$67.500,0	$67.500	$64.500	$64.500
15	Pulidora 4 -1/2 650w 12000rpm MAGNUM	UNIDAD	1	$419.000,0	$419.000,0	$419.000	$419.000	$460.900,0	$460.900	$471.375,0	$471.375	$450.425	$450.425
16	Juego destornilladores 6 PCS	UNIDAD	1	$84.000,0	$84.000,0	$84.000	$84.000	$92.400,0	$92.400	$94.500,0	$94.500	$90.300	$90.300
17	Llave de tubo 24 BEBONA	UNIDAD	1	$122.000,0	$122.000,0	$122.000	$122.000	$134.200,0	$134.200	$137.250,0	$137.250	$131.150	$131.150
18	Juego de copas HEXAGONAL m1/2" 24 PCS MM	UNIDAD	1	$350.000,0	$350.000,0	$350.000	$350.000	$385.000,0	$385.000	$393.750,0	$393.750	$376.250	$376.250
19	BISAGRA 4X4 INDUMA	UNIDAD	1	$13.000,0	$13.000,0	$13.000	$13.000	$14.300,0	$14.300	$14.625,0	$14.625	$13.975	$13.975
20	PEGANTE PVC 1/4 GERFOR	UNIDAD	1	$137.000,0	$137.000,0	$137.000	$137.000	$150.700,0	$150.700	$154.125,0	$154.125	$147.275	$147.275
21	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64 LAM	UNIDAD	1	$18.000,0	$18.000,0	$18.000	$18.000	$19.800,0	$19.800	$20.250,0	$20.250	$19.350	$19.350
22	BROCHA 2" NEGO	UNIDAD	1	$7.500,0	$7.500,0	$7.500	$7.500	$8.250,0	$8.250	$8.437,5	$8.438	$8.063	$8.063
23	BROCHA 3" NEGO	UNIDAD	1	$13.000,0	$13.000,0	$13.000	$13.000	$14.300,0	$14.300	$14.625,0	$14.625	$13.975	$13.975
24	BROCHA 4" NEGO	UNIDAD	1	$17.000,0	$17.000,0	$17.000	$17.000	$18.700,0	$18.700	$19.125,0	$19.125	$18.275	$18.275
25	RODILLOS 9"	UNIDAD	1	$12.000,0	$12.000,0	$12.000	$12.000	$13.200,0	$13.200	$13.500,0	$13.500	$12.900	$12.900
26	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	UNIDAD	1	$152.000,0	$152.000,0	$152.000	$152.000	$167.200,0	$167.200	$171.000,0	$171.000	$163.400	$163.400
27	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	UNIDAD	1	$27.500,0	$27.500,0	$27.500	$27.500	$30.250,0	$30.250	$30.937,5	$30.938	$29.563	$29.563
28	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	UNIDAD	1	$42.000,0	$42.000,0	$42.000	$42.000	$46.200,0	$46.200	$47.250,0	$47.250	$45.150	$45.150
29	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	UNIDAD	1	$31.000,0	$31.000,0	$31.000	$31.000	$34.100,0	$34.100	$34.875,0	$34.875	$33.325	$33.325
30	CODO DE MEDIA "	UNIDAD	1	$1.000,0	$1.000,0	$1.000	$1.000	$1.100,0	$1.100	$1.125,0	$1.125	$1.075	$1.075
31	UNION DE MEDIA "	UNIDAD	1	$1.000,0	$1.000,0	$1.000	$1.000	$1.100,0	$1.100	$1.125,0	$1.125	$1.075	$1.075
32	UNION MACHO DE MEDIA "	UNIDAD	1	$1.000,0	$1.000,0	$1.000	$1.000	$1.100,0	$1.100	$1.125,0	$1.125	$1.075	$1.075
33	LLAVE LISA DE MEDIA "	UNIDAD	1	$12.500,0	$12.500,0	$12.500	$12.500	$13.750,0	$13.750	$14.062,5	$14.063	$13.438	$13.438
34	TUBOS DE MEDIA "	UNIDAD	1	$21.500,0	$21.500,0	$21.500	$21.500	$23.650,0	$23.650	$24.187,5	$24.188	$23.113	$23.113
35	UNIVERSAL DE MEDIA "	UNIDAD	1	$7.000,0	$7.000,0	$7.000	$7.000	$7.700,0	$7.700	$7.875,0	$7.875	$7.525	$7.525
36	CODO DE PULGADA	UNIDAD	1	$3.000,0	$3.000,0	$3.000	$3.000	$3.300,0	$3.300	$3.375,0	$3.375	$3.225	$3.225
37	UNION DE PULGADA	UNIDAD	1	$2.000,0	$2.000,0	$2.000	$2.000	$2.200,0	$2.200	$2.250,0	$2.250	$2.150	$2.150
38	LLAVE LISA DE PULGADA	UNIDAD	1	$30.000,0	$30.000,0	$30.000	$30.000	$33.000,0	$33.000	$33.750,0	$33.750	$32.250	$32.250
39	UNIVERSAL DE PULGADA	UNIDAD	1	$17.000,0	$17.000,0	$17.000	$17.000	$18.700,0	$18.700	$19.125,0	$19.125	$18.275	$18.275
40	CINTA TEFLON ½" X 13M	UNIDAD	1	$5.500,0	$5.500,0	$5.500	$5.500	$6.050,0	$6.050	$6.187,5	$6.188	$5.913	$5.913
41	DISCOS PARA PULIDORA	UNIDAD	1	$10.000,0	$10.000,0	$10.000	$10.000	$11.000,0	$11.000	$11.250,0	$11.250	$10.750	$10.750
42	DISCO CORTE METALICO	UNIDAD	1	$14.500,0	$14.500,0	$14.500	$14.500	$15.950,0	$15.950	$16.312,5	$16.313	$15.588	$15.588
43	DISCO CORTE CONCRETO BARRACUDA	UNIDAD	1	$45.000,0	$45.000,0	$45.000	$45.000	$49.500,0	$49.500	$50.625,0	$50.625	$48.375	$48.375
44	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	$9.000,0	$9.000,0	$9.000	$9.000	$9.900,0	$9.900	$10.125,0	$10.125	$9.675	$9.675
45	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	$26.500,0	$26.500,0	$26.500	$26.500	$29.150,0	$29.150	$29.812,5	$29.813	$28.488	$28.488
46	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	$34.500,0	$34.500,0	$34.500	$34.500	$37.950,0	$37.950	$38.812,5	$38.813	$37.088	$37.088
47	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	UNIDAD	1	$33.000,0	$33.000,0	$33.000	$33.000	$36.300,0	$36.300	$37.125,0	$37.125	$35.475	$35.475
48	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	UNIDAD	1	$138.000,0	$138.000,0	$138.000	$138.000	$151.800,0	$151.800	$155.250,0	$155.250	$148.350	$148.350
49	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	UNIDAD	1	$475.000,0	$475.000,0	$475.000	$475.000	$522.500,0	$522.500	$534.375,0	$534.375	$510.625	$510.625
50	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	UNIDAD	1	$630.000,0	$630.000,0	$630.000	$630.000	$700.000,0	$700.000	$708.750,0	$708.750	$679.583	$679.583
51	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$19.500,0	$19.500,0	$19.500	$19.500	$19.500,0	$19.500	$21.937,5	$21.938	$20.313	$20.313
52	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$200.000,0	$200.000,0	$200.000	$200.000	$205.000,0	$205.000	$225.000,0	$225.000	$210.000	$210.000
53	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$350.000,0	$350.000,0	$350.000	$350.000	$356.000,0	$356.000	$393.750,0	$393.750	$366.583	$366.583
54	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$525.000,0	$525.000,0	$525.000	$525.000	$550.000,0	$550.000	$590.625,0	$590.625	$555.208	$555.208
55	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	UNIDAD	1	$490.000,0	$490.000,0	$490.000	$490.000	$500.000,0	$500.000	$551.250,0	$551.250	$513.750	$513.750
56	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	UNIDAD	1	$680.000,0	$680.000,0	$680.000	$680.000	$680.000,0	$680.000	$765.000,0	$765.000	$708.333	$708.333
57	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$200.000,0	$200.000,0	$200.000	$200.000	$205.000,0	$205.000	$225.000,0	$225.000	$210.000	$210.000
58	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$305.000,0	$305.000,0	$305.000	$305.000	$315.000,0	$315.000	$343.125,0	$343.125	$321.042	$321.042
59	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	UNIDAD	1	$575.000,0	$575.000,0	$575.000	$575.000	$600.000,0	$600.000	$646.875,0	$646.875	$607.292	$607.292

60	BROCA CONCRETO ⅛ BARRACUDA	UNIDAD	1	$24.000,0	$24.000,0	$24.000	$24.000	$24.000,0	$24.000	$27.000,0	$27.000	$25.000	$25.000
61	BROCA CONCRETO 3/8	UNIDAD	1	$15.000,0	$15.000,0	$15.000	$15.000	$16.500,0	$16.500	$16.875,0	$16.875	$16.125	$16.125
62	BROCA CONCRETO 1/4	UNIDAD	1	$9.000,0	$9.000,0	$9.000	$9.000	$9.900,0	$9.900	$10.125,0	$10.125	$9.675	$9.675
63	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	UNIDAD	1	$8.000,0	$8.000,0	$8.000	$8.000	$8.800,0	$8.800	$9.000,0	$9.000	$8.600	$8.600
64	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	UNIDAD	1	$25.000,0	$25.000,0	$25.000	$25.000	$27.500,0	$27.500	$28.125,0	$28.125	$26.875	$26.875
65	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	UNIDAD	1	$40.000,0	$40.000,0	$40.000	$40.000	$44.000,0	$44.000	$45.000,0	$45.000	$43.000	$43.000
66	BUJE PRESION PVC 1" X ¾	UNIDAD	1	$1.500,0	$1.500,0	$1.500	$1.500	$1.650,0	$1.650	$1.687,5	$1.688	$1.613	$1.613
67	CABLE 7 HILOS N.12	UNIDAD	1	$880.000,0	$880.000,0	$880.000	$880.000	$968.000,0	$968.000	$990.000,0	$990.000	$946.000	$946.000
68	CABLE 7 HILOS N.10	UNIDAD	1	$1.250.000,0	$1.250.000,0	$1.250.000	$1.250.000	$1.375.000,0	$1.375.000	$1.406.250,0	$1.406.250	$1.343.750	$1.343.750
69	CABLE N 7 HILOS N.14	UNIDAD	1	$552.000,0	$552.000,0	$552.000	$552.000	$607.200,0	$607.200	$621.000,0	$621.000	$593.400	$593.400
70	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	UNIDAD	1	$2.500,0	$2.500,0	$2.500	$2.500	$2.750,0	$2.750	$2.812,5	$2.813	$2.688	$2.688
71	CANDADO 50MM	UNIDAD	1	$30.000,0	$30.000,0	$30.000	$30.000	$33.000,0	$33.000	$33.750,0	$33.750	$32.250	$32.250
72	CANDADO 60 MM	UNIDAD	1	$37.000,0	$37.000,0	$37.000	$37.000	$40.700,0	$40.700	$41.625,0	$41.625	$39.775	$39.775
73	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM GATO	UNIDAD	1	$220.000,0	$220.000,0	$220.000	$220.000	$242.000,0	$242.000	$247.500,0	$247.500	$236.500	$236.500
74	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	UNIDAD	1	$84.000,0	$84.000,0	$84.000	$84.000	$92.400,0	$92.400	$94.500,0	$94.500	$90.300	$90.300
75	CEMENTO POR KILOS GRIS	UNIDAD	1	$1.900,0	$1.900,0	$1.900	$1.900	$2.090,0	$2.090	$2.137,5	$2.138	$2.043	$2.043
76	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$52.000,0	$52.000,0	$52.000	$52.000	$57.200,0	$57.200	$58.500,0	$58.500	$55.900	$55.900
77	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	UNIDAD	1	$12.500,0	$12.500,0	$12.500	$12.500	$13.750,0	$13.750	$14.062,5	$14.063	$13.438	$13.438
78	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	UNIDAD	1	$5.000,0	$5.000,0	$5.000	$5.000	$5.500,0	$5.500	$5.625,0	$5.625	$5.375	$5.375
79	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	UNIDAD	1	$6.000,0	$6.000,0	$6.000	$6.000	$6.600,0	$6.600	$6.750,0	$6.750	$6.450	$6.450
80	CODO PRESION 1"	UNIDAD	1	$3.000,0	$3.000,0	$3.000	$3.000	$3.300,0	$3.300	$3.375,0	$3.375	$3.225	$3.225
81	ESTUCO X CUÑETE	UNIDAD	1	$270.000,0	$270.000,0	$270.000	$270.000	$297.000,0	$297.000	$303.750,0	$303.750	$290.250	$290.250
82	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	UNIDAD	1	$270.000,0	$270.000,0	$270.000	$270.000	$297.000,0	$297.000	$303.750,0	$303.750	$290.250	$290.250
83	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	UNIDAD	1	$187.000,0	$187.000,0	$187.000	$187.000	$205.700,0	$205.700	$210.375,0	$210.375	$201.025	$201.025
84	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	UNIDAD	1	$187.000,0	$187.000,0	$187.000	$187.000	$205.700,0	$205.700	$210.375,0	$210.375	$201.025	$201.025
85	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	UNIDAD	1	$187.000,0	$187.000,0	$187.000	$187.000	$205.700,0	$205.700	$210.375,0	$210.375	$201.025	$201.025
86	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	UNIDAD	1	$187.000,0	$187.000,0	$187.000	$187.000	$205.700,0	$205.700	$210.375,0	$210.375	$201.025	$201.025
87	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$187.000,0	$187.000,0	$187.000	$187.000	$205.700,0	$205.700	$210.375,0	$210.375	$201.025	$201.025
88	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$187.000,0	$187.000,0	$187.000	$187.000	$205.700,0	$205.700	$210.375,0	$210.375	$201.025	$201.025
89	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$175.000,0	$175.000,0	$175.000	$175.000	$192.500,0	$192.500	$196.875,0	$196.875	$188.125	$188.125
90	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	UNIDAD	1	$175.000,0	$175.000,0	$175.000	$175.000	$192.500,0	$192.500	$196.875,0	$196.875	$188.125	$188.125
91	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	UNIDAD	1	$175.000,0	$175.000,0	$175.000	$175.000	$192.500,0	$192.500	$196.875,0	$196.875	$188.125	$188.125
92	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$175.000,0	$175.000,0	$175.000	$175.000	$192.500,0	$192.500	$196.875,0	$196.875	$188.125	$188.125
93	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$652.000,0	$652.000,0	$652.000	$652.000	$717.200,0	$717.200	$733.500,0	$733.500	$700.900	$700.900
94	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	UNIDAD	1	$25.500,0	$25.500,0	$25.500	$25.500	$28.050,0	$28.050	$28.687,5	$28.688	$27.413	$27.413
95	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	UNIDAD	1	$6.000,0	$6.000,0	$6.000	$6.000	$6.600,0	$6.600	$6.750,0	$6.750	$6.450	$6.450
96	LAVAMANOS SENCILLO	UNIDAD	1	$185.000,0	$185.000,0	$185.000	$185.000	$203.500,0	$203.500	$208.125,0	$208.125	$198.875	$198.875
97	LLAVE DE PASO 1"	UNIDAD	1	$30.000,0	$30.000,0	$30.000	$30.000	$33.000,0	$33.000	$33.750,0	$33.750	$32.250	$32.250
98	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	UNIDAD	1	$1.000,0	$1.000,0	$1.000	$1.000	$1.100,0	$1.100	$1.125,0	$1.125	$1.075	$1.075
99	SOLDADURA PVC X 1/4GL	UNIDAD	1	$136.500,0	$136.500,0	$136.500	$136.500	$150.150,0	$150.150	$153.562,5	$153.563	$146.738	$146.738
100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	UNIDAD	1	$7.000,0	$7.000,0	$7.000	$7.000	$7.700,0	$7.700	$7.875,0	$7.875	$7.525	$7.525
101	PUNTILLA ACERO 1"	UNIDAD	1	$18.000,0	$18.000,0	$18.000	$18.000	$19.800,0	$19.800	$20.250,0	$20.250	$19.350	$19.350
102	PUNTILLA ACERO 2"	UNIDAD	1	$18.000,0	$18.000,0	$18.000	$18.000	$19.800,0	$19.800	$20.250,0	$20.250	$19.350	$19.350
103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	UNIDAD	1	$18.000,0	$18.000,0	$18.000	$18.000	$19.800,0	$19.800	$20.250,0	$20.250	$19.350	$19.350
104	PUNTILLA ACERO 3"	UNIDAD	1	$18.000,0	$18.000,0	$18.000	$18.000	$19.800,0	$19.800	$20.250,0	$20.250	$19.350	$19.350
105	PUNTILLA ACERO 4"	UNIDAD	1	$18.000,0	$18.000,0	$18.000	$18.000	$19.800,0	$19.800	$20.250,0	$20.250	$19.350	$19.350
106	RODILLO DE FELPA 4"	UNIDAD	1	$9.500,0	$9.500,0	$9.500	$9.500	$10.450,0	$10.450	$10.687,5	$10.688	$10.213	$10.213
107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	UNIDAD	1	$9.000,0	$9.000,0	$9.000	$9.000	$9.900,0	$9.900	$10.125,0	$10.125	$9.675	$9.675
108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$535.000,0	$535.000,0	$535.000	$535.000	$588.500,0	$588.500	$601.875,0	$601.875	$575.125	$575.125
109	SEGUETA BIMETALICA	UNIDAD	1	$10.000,0	$10.000,0	$10.000	$10.000	$11.000,0	$11.000	$11.250,0	$11.250	$10.750	$10.750
110	MARCO SEGUETA	UNIDAD	1	$49.000,0	$49.000,0	$49.000	$49.000	$53.900,0	$53.900	$55.125,0	$55.125	$52.675	$52.675
111	TOMA AEREO ELECTRICO	UNIDAD	1	$14.500,0	$14.500,0	$14.500	$14.500	$15.950,0	$15.950	$16.312,5	$16.313	$15.588	$15.588
112	TOMA CORRIENTE DOBLE	UNIDAD	1	$7.000,0	$7.000,0	$7.000	$7.000	$7.700,0	$7.700	$7.875,0	$7.875	$7.525	$7.525
113	TEE PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$4.000,0	$4.000,0	$4.000	$4.000	$4.400,0	$4.400	$4.500,0	$4.500	$4.300	$4.300
114	TUBO PVC DE PRESION 1"	UNIDAD	1	$40.000,0	$40.000,0	$40.000	$40.000	$44.000,0	$44.000	$45.000,0	$45.000	$43.000	$43.000
115	UNION PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$2.000,0	$2.000,0	$2.000	$2.000	$2.200,0	$2.200	$2.250,0	$2.250	$2.150	$2.150
116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	UNIDAD	1	$17.000,0	$17.000,0	$17.000	$17.000	$18.700,0	$18.700	$19.125,0	$19.125	$18.275	$18.275
117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	UNIDAD	1	$14.000,0	$14.000,0	$14.000	$14.000	$15.400,0	$15.400	$15.750,0	$15.750	$15.050	$15.050
118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	UNIDAD	1	$8.000,0	$8.000,0	$8.000	$8.000	$8.800,0	$8.800	$9.000,0	$9.000	$8.600	$8.600
119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	UNIDAD	1	$12.000,0	$12.000,0	$12.000	$12.000	$13.200,0	$13.200	$13.500,0	$13.500	$12.900	$12.900
120	CHAZO 1" ½	UNIDAD	1	$150,0	$150,0	$150	$150	$165,0	$165	$168,8	$169	$161	$161
121	CHAZO 1"	UNIDAD	1	$100,0	$100,0	$100	$100	$110,0	$110	$112,5	$113	$108	$108
122	CHAZO ½	UNIDAD	1	$100,0	$100,0	$100	$100	$110,0	$110	$112,5	$113	$108	$108
123	TORNILLO 1" X 100 UND	UNIDAD	1	$15.000,0	$15.000,0	$15.000	$15.000	$16.500,0	$16.500	$16.875,0	$16.875	$16.125	$16.125
124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	UNIDAD	1	$15.000,0	$15.000,0	$15.000	$15.000	$16.500,0	$16.500	$16.875,0	$16.875	$16.125	$16.125
125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	UNIDAD	1	$200.000,0	$200.000,0	$200.000	$200.000	$220.000,0	$220.000	$225.000,0	$225.000	$215.000	$215.000
126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	UNIDAD	1	$60.000,0	$60.000,0	$60.000	$60.000	$66.000,0	$66.000	$67.500,0	$67.500	$64.500	$64.500
127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	UNIDAD	1	$40.000,0	$40.000,0	$40.000	$40.000	$44.000,0	$44.000	$45.000,0	$45.000	$43.000	$43.000
128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	UNIDAD	1	$5.000,0	$5.000,0	$5.000	$5.000	$5.500,0	$5.500	$5.625,0	$5.625	$5.375	$5.375

129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	UNIDAD	1	$8.000,0	$8.000,0
130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 100 UND	UNIDAD	1	$25.000,0	$25.000,0
131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	UNIDAD	1	$40.000,0	$40.000,0
132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	UNIDAD	1	$1.000,0	$1.000,0
133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	UNIDAD	1	$200.000,0	$200.000,0
134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	UNIDAD	1	$60.000,0	$60.000,0
135	ELECTROBOMBA PEDROLLO 0,5 HP	UNIDAD	1	$590.000,0	$590.000,0
136	ELECTROBOMBA PEDROLLO 1,5 HP	UNIDAD	1	$3.900.000,0	$3.900.000,0
137	Soporte Pie De Amigo Reforzado 33cm X 51cm Blanco	UNIDAD	1	$26.000,0	$26.000,0
			TOTAL INCLUIDO TODOS LOS		$23.854.150,0

$8.000	$8.000	$8.800,0	$8.800	$9.000,0	$9.000	$8.600	$8.600
$25.000	$25.000	$27.500,0	$27.500	$28.125,0	$28.125	$26.875	$26.875
$40.000	$40.000	$44.000,0	$44.000	$45.000,0	$45.000	$43.000	$43.000
$1.000	$1.000	$1.100,0	$1.100	$1.125,0	$1.125	$1.075	$1.075
$200.000	$200.000	$220.000,0	$220.000	$225.000,0	$225.000	$215.000	$215.000
$60.000	$60.000	$66.000,0	$66.000	$67.500,0	$67.500	$64.500	$64.500
$590.000	$590.000	$649.000,0	$649.000	$663.750,0	$663.750	$634.250	$634.250
$3.900.000	$3.900.000	$4.290.000,0	$4.290.000	$4.387.500,0	$4.387.500	$4.192.500	$4.192.500
$26.000	$26.000	$28.600,0	$28.600	$29.250,0	$29.250	$27.950	$27.950
VALOR TOTAL	$23.854.150,0	VALOR TOTAL	$25.995.715,0	VALOR TOTAL	$26.835.918,8	VALOR TOTAL	$25.561.939,0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROYECTO:

SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Especificaciones Detalladas:

- El futuro proveedor deberá realizar entrega de los elementos para todas las sedes de la alcaldía municipal (centro administrativo municipal (CAM)1 y 2, casa de la mujer, casa de la cultura, bibliotecas municipales y casa de Justicia), los cuales se consumirán de acuerdo a la necesidad teniendo en cuenta las descripciones técnicas de los ítems que se relacionan en la siguiente tabla:

PROYECTO POAI	**Mantenimiento del equipamiento municipal**			
Indicador.	Número de sedes mantenidas			
Item	**Detalle**	**Unidad**	**Cant**	Centro Administrativo Municipal (CAM)1 y 2, casa de la mujer, casa de la cultura, bibliotecas municipales y casa de Justicia.
1	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	UNIDAD	1	
2	GRIFO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	
3	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	
4	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	UNIDAD	1	
5	PERNO DE ANCLAJE ½"	UNIDAD	1	
6	CINTA TEFLON ½" X 13M	UNIDAD	1	
7	ACOPLE DE LAVAMANOS	UNIDAD	1	
8	ACOPLE SANITARIO	UNIDAD	1	
9	ADAPTADOR HEMBRA 1"	UNIDAD	1	
10	ADAPTADOR MACHO 1"	UNIDAD	1	
11	ALAMBRE DE AMARRE	UNIDAD	1	
12	SOLDADOR DE INVERSOR 200ª 110- 220V	UNIDAD	1	
13	PISTOLA DE PINTAR + COMPRESOR + MANGUERA + ACOPLES	UNIDAD	1	
14	REMACHADORA	UNIDAD	1	
15	PULIDORA 4 -1/2 650W 12000RPM	UNIDAD	1	
16	JUEGO DESTORNILLADORES 6 PCS	UNIDAD	1	
17	LLAVE DE TUBO 24"	UNIDAD	1	
18	JUEGO DE COPAS HEXAGONAL M1/2" 24 PCS MM	UNIDAD	1	
19	BISAGRA 4X4	UNIDAD	1	
20	PEGANTE PVC 1/4	UNIDAD	1	
21	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64	UNIDAD	1	
22	BROCHA 2"	UNIDAD	1	
23	BROCHA 3"	UNIDAD	1	
24	BROCHA 4"	UNIDAD	1	
25	RODILLOS 9"	UNIDAD	1	
26	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	UNIDAD	1	
27	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	UNIDAD	1	
28	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	UNIDAD	1	

29	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	UNIDAD	1	
30	CODO DE MEDIA "	UNIDAD	1	
31	UNION DE MEDIA "	UNIDAD	1	
32	UNION MACHO DE MEDIA "	UNIDAD	1	
33	LLAVE LISA DE MEDIA "	UNIDAD	1	
34	TUBOS DE MEDIA "	UNIDAD	1	
35	UNIVERSAL DE MEDIA "	UNIDAD	1	
36	CODO DE PULGADA	UNIDAD	1	
37	UNION DE PULGADA	UNIDAD	1	
38	LLAVE LISA DE PULGADA	UNIDAD	1	
39	UNIVERSAL DE PULGADA	UNIDAD	1	
40	CINTA TEFLON ½" X 13M	UNIDAD	1	
41	DISCOS PARA PULIDORA	UNIDAD	1	
42	DISCO CORTE METALICO	UNIDAD	1	
43	DISCO CORTE CONCRETO	UNIDAD	1	
44	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	
45	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	
46	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	
47	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	UNIDAD	1	
48	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	UNIDAD	1	
49	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	UNIDAD	1	
50	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	UNIDAD	1	
51	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
52	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
53	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
54	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
55	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	UNIDAD	1	
56	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	UNIDAD	1	
57	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
58	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
59	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	UNIDAD	1	
60	BROCA CONCRETO ½	UNIDAD	1	
61	BROCA CONCRETO 3/8	UNIDAD	1	
62	BROCA CONCRETO 1/4	UNIDAD	1	
63	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	UNIDAD	1	
64	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	UNIDAD	1	
65	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	UNIDAD	1	
66	BUJE PRESION PVC 1" X ½	UNIDAD	1	
67	CABLE 7 HILOS N.12	UNIDAD	1	
68	CABLE 7 HILOS N.10	UNIDAD	1	
69	CABLE N 7 HILOS N.14	UNIDAD	1	
70	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	UNIDAD	1	
71	CANDADO 50MM	UNIDAD	1	
72	CANDADO 60 MM	UNIDAD	1	
73	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	UNIDAD	1	
74	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	UNIDAD	1	
75	CEMENTO POR KILOS GRIS	UNIDAD	1	
76	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	
77	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	UNIDAD	1	
78	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	UNIDAD	1	
79	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	UNIDAD	1	
80	CODO PRESION 1"	UNIDAD	1	
81	ESTUCO X CUÑETE	UNIDAD	1	
82	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	UNIDAD	1	
83	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	UNIDAD	1	
84	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	UNIDAD	1	

85	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	UNIDAD	1	
86	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	UNIDAD	1	
87	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	UNIDAD	1	
88	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	UNIDAD	1	
89	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	UNIDAD	1	
90	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	UNIDAD	1	
91	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	UNIDAD	1	
92	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	UNIDAD	1	
93	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	UNIDAD	1	
94	INTERRUPTOR+ TOMA POLO A TIERRA CILES	UNIDAD	1	
95	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	UNIDAD	1	
96	LAVAMANOS SENCILLO	UNIDAD	1	
97	LLAVE DE PASO 1"	UNIDAD	1	
98	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	UNIDAD	1	
99	SOLDADURA PVC X 1/4GL	UNIDAD	1	
100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	UNIDAD	1	
101	PUNTILLA ACERO 1"	UNIDAD	1	
102	PUNTILLA ACERO 2"	UNIDAD	1	
103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	UNIDAD	1	
104	PUNTILLA ACERO 3"	UNIDAD	1	
105	PUNTILLA ACERO 4"	UNIDAD	1	
106	RODILLO DE FELPA 4"	UNIDAD	1	
107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	UNIDAD	1	
108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	UNIDAD	1	
109	SEGUETA BIMETALICA	UNIDAD	1	
110	MARCO SEGUETA	UNIDAD	1	
111	TOMA AEREO ELECTRICO	UNIDAD	1	
112	TOMA CORRIENTE DOBLE	UNIDAD	1	
113	TEE PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	
114	TUBO PVC DE PRESION 1"	UNIDAD	1	
115	UNION PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	
116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	UNIDAD	1	
117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	UNIDAD	1	
118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	UNIDAD	1	
119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	UNIDAD	1	
120	CHAZO 1" ½	UNIDAD	1	
121	CHAZO 1"	UNIDAD	1	
122	CHAZO ½	UNIDAD	1	
123	TORNILLO 1" X 100 UND	UNIDAD	1	
124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	UNIDAD	1	
125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	UNIDAD	1	
126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	UNIDAD	1	
127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	UNIDAD	1	
128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	UNIDAD	1	
129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	UNIDAD	1	
130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 100 UND	UNIDAD	1	
131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	UNIDAD	1	
132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	UNIDAD	1	
133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	UNIDAD	1	
134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	UNIDAD	1	
135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	UNIDAD	1	
136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	UNIDAD	1	
137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	UNIDAD	1	

2. Alcance del Proyecto:

Para que el proyecto, se cumpla de manera satisfactoria, se determinaron todos los costos requeridos para la adecuada ejecución del contrato de acuerdo con los valores del mercado y teniendo en cuenta las condiciones de la zona en la cual se va ejecutar el proyecto. Este análisis comprende el material, maquinaria, mano de obra, y demás costos generados en la ejecución del proyecto.

De lo anterior, lo que se pretende con el proyecto de mantenimiento planteado es garantizar el correcto funcionamiento de las instalaciones locativas de la Alcaldía Municipal de Puerto Asís, mediante actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, asegurando el cumplimiento de normativas vigentes y la optimización de recursos.

ITEMS	INSTALACIONES LOCATIVAS	CANTIDAD
1	Centro Administrativo Municipal (CAM)1	1
2	Centro Administrativo Municipal (CAM) 2.	1
3	Casa de la Mujer.	1
4	Casa de la Cultura	1
5	Bibliotecas Municipales	2
6	Casa de Justicia	1
	TOTAL INSTALACIONES	8

3. Requisitos de los Productos:

- **Calidad:**
  - Todos los productos suministrados deben ser nuevos y cumplir con las normas de calidad nacionales e internacionales aplicables.
  - Se dará prioridad a productos de marcas reconocidas y con garantía del fabricante.
- **Variedad:**
  - El proveedor deberá ser capaz de suministrar una amplia variedad de productos

4. Requisitos del Proveedor:

- **Experiencia y Capacidad:**
  - El proveedor debe tener experiencia comprobada en el suministro de materiales de ferretería.
  - Debe contar con la capacidad logística para garantizar la entrega oportuna de los productos.
- **Cumplimiento Normativo:**
  - El proveedor debe cumplir con todas las normas y regulaciones aplicables en materia de seguridad, salud y medio ambiente.
- **Documentación:**
  - El proveedor deberá proporcionar toda la documentación necesaria, incluyendo facturas, certificados de calidad y garantías.
- **Atención al cliente:**

- El proveedor debe de tener una buena atención al cliente, y estar dispuesto a solucionar cualquier problema o duda que pueda surgir.
- **Capacidad de dar asesoría:**
  - El proveedor debe de tener la capacidad de poder dar asesoría técnica sobre los productos que vende.

5. **Condiciones de Entrega:**

- **Plazos de Entrega:**
  - El proveedor deberá cumplir con los plazos de entrega acordados.
  - Se establecerán penalizaciones por retrasos en la entrega.
- **Lugar de Entrega:**
  - Los productos deberán ser entregados en CAM 2.
- **Embalaje:**
  - Los productos deberán ser embalados de forma segura para evitar daños durante el transporte.

6. **Condiciones de Pago:**

- **Forma de Pago:**
  - Se acordará una forma de pago que sea conveniente para ambas partes.
- **Plazos de Pago:**
  - Se establecerán plazos de pago claros y definidos.

7. **Garantía:**

- Todos los productos suministrados deberán contar con garantía del fabricante.
- El proveedor deberá hacerse responsable de la reposición o reparación de cualquier producto defectuoso.

8. **Consideraciones adicionales:**

- Se recomienda que el proveedor ofrezca un catálogo actualizado de sus productos.
- Es preferible que el proveedor pueda ofrecer precios competitivos.
- Es importante que el proveedor tenga la capacidad de poder suministrar productos de manera constante.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

DOCUMENTO SOPORTE A MGA

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

DOCUMENTO SOPORTE

PROYECTO

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

2025

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN....4
1. ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS....5
1.1 CARACTERIZACIÓN MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS....5
1.1.1 RESEÑA HISTÓRICA....5
1.1.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA....7
1.1.3 ASPECTOS DEMOGRÁFICOS....8
1.1.4 SUELO URBANO....9
2. ANTECEDENTES....13
3. JUSTIFICACIÓN....13
4. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA....14
4.1 CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO....14
4.2 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL....14
4.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL....14
5 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA....15
5.1 PROBLEMA CENTRAL....15
5.2 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA....15
5.3 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA (INDICADORES DE REFERENCIA)....15
5.4 CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA....15
5.4.1 CAUSA DIRECTA....15
5.4.2 CAUSAS INDIRECTAS....15
5.5 EFECTOS GENERADOS A PARTIR DEL PROBLEMA CENTRAL IDENTIFICADO....15
5.5.1 EECTOS DIRECTOS....15
5.5.2 EFECTOS INDIRECTOS....15
5.5.3 ÁRBOL DE PROBLEMAS....16
6 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES....16
6.1 IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES....16
6.2 ANÁLISIS DE PARTICIPANTES....16
7 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO....17
7.1 POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA....17
LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA....17

7.2 POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN....18
7.2.2 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO....18
8 OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO....19
8.1 OBJETIVO GENERAL (PROPÓSITO)....19
8.2 INDICADOR PARA MEDIR EL OBJETIVO GENERAL....19
8.3 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS....19
8.4 ÁRBOL DE OBJETIVOS....19
9. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN....20
10. ESTUDIO DE NECESIDADES....20
11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA....20
12. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN....23
13. PRESUPUESTO....23
14. CRONOGRAMA....26
15. ANÁLISIS DE RIESGOS....27
16. INGRESOS Y BENEFICIOS....27
13.1 BENEFICIOS....27
17. INDICADORES DE PRODUCTO....28
18. FUENTES DE FINANCIACIÓN....28

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

INTRODUCCIÓN

La mejora de las instalaciones de la Alcaldía y sus dependencias tanto del edificio principal como otras instalaciones es un componente fundamental para optimizar el servicio público, brindar un entorno adecuado para los empleados municipales y garantizar una atención de calidad a la ciudadanía. En este contexto, el presente proyecto tiene como objetivo la adquisición de materiales y elementos que contribuyan a la modernización, funcionalidad y confort de las instalaciones mediante la ejecución de reparaciones y mantenimiento, creando un espacio más eficiente, seguro y accesible.

A través de esta iniciativa, se busca mejorar la infraestructura física, con un enfoque en la sostenibilidad y el bienestar de los usuarios, tanto internos como externos. Así mismo, se pretende actualizar las tecnologías y los recursos necesarios para la adecuada gestión administrativa, asegurando un ambiente que favorezca la productividad, el bienestar y la transparencia en los procesos municipales.

Este proyecto es un paso hacia el fortalecimiento de la imagen institucional y el compromiso de la Alcaldía con el desarrollo urbano y social de la comunidad, promoviendo un lugar de trabajo eficiente, moderno y con capacidad de responder a las necesidades crecientes de los ciudadanos.

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

1. ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

1.1 CARACTERIZACIÓN MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

1.1.1 RESEÑA HISTÓRICA

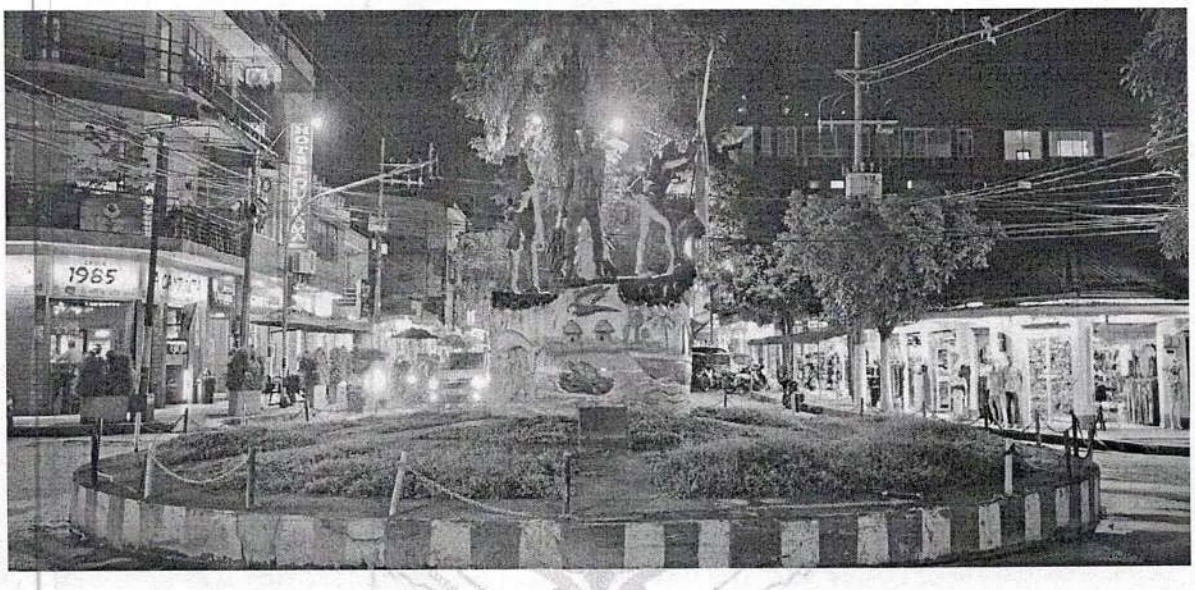


Figura 1. Monumento al Centenario

La población de Puerto Asís se fundó como puesto de avanzada de Colombia en la posesión del Putumayo, como centro misional para la evangelización de las tribus indígenas que moraban en esta región y para extender la colonización del territorio. Dicha colonización se aceleró, debido a la construcción de la carretera. Con el transcurso de los años Puerto Asís llegó a convertirse en la despensa agropecuaria del departamento del Putumayo y Nariño. En la década de los 70, comenzaron a llegar personas de Cali y Medellín, interesadas en el cultivo de la coca, que poco a poco fue tomando auge. En la década de los 80 y 90, la producción de la coca fue tan rentable que comenzaron a disputarse el territorio grupos armados, que buscaban la producción, industrialización y comercialización a gran escala debido a las grandes ganancias que ofrecía este producto a nivel local, regional, nacional y sobre todo a nivel internacional.

Según Kuan, M. (2020), "se definió la fundación de Puerto Asís que se constituía en la colonia más al oriente del río Putumayo, justamente en donde las economías extractivas habían contado con puerto seguro para los intercambios y era un punto estratégico para el control de la entrada de barcos peruanos que navegaban río abajo" (...)

"Fray Estanislao de Las Corts, de forma más protagónica, y fray Ildefonso de Tulcán fueron los encargados de la fundación de Puerto Asís" (...) "La colonia, llamada Puerto Asís en honor al patrono de los misioneros capuchinos, fue fundada oficialmente el 3 de mayo de 1912 con la celebración de una misa solemne con la presencia de los dos religiosos, los trabajadores contratados y algunos indígenas de la región" (p. 25, 30 y 31).

Los límites de Puerto Asís fueron inicialmente establecidos por el Decreto 1752 del 27 de julio de 1944, por medio del cual se creó, entre otros, el Corregimiento de Puerto Asís. En 1958 a través de la Resolución 132 se creó la Inspección de Policía Puerto Asís perteneciente al Municipio de Mocoa. El Decreto 38 de 1959 la

convirtió en Corregimiento, el cual fue aprobado con modificaciones a través del Decreto 110 de 1961. El Decreto 1951 de 1967 lo elevó a la categoría de Municipio y estableció sus límites, los cuales fueron modificados posteriormente por los Decretos: 2891 de 1978 con el cual se creó el Municipio de Orito; 3293 de 1985 con el cual se creó el Municipio de Valle del Guamuez; y por la Ordenanza 012 de 1992 con la cual se creó el Municipio de Villagarzón. Corpoamazonía (2008, p. 55).

El Municipio de Puerto Asís, perteneciente a la Subregión del Bajo Putumayo limita al sur con la República del Ecuador, al norte con los Municipios Puerto Caicedo y Puerto Guzmán, al occidente con los municipios de Orito, Valle de Guamuez y San Miguel y al oriente con el municipio de Puerto Leguizamo. Los límites del municipio se encuentran determinados por las siguientes normas:

Decreto 1951 de 1967:

"Desde la desembocadura de la quebrada "Teteyé" en el río San Miguel, aguas abajo hasta encontrar el mojón que señala los límites de la República de Colombia con la República del Ecuador; de este sitio en línea recta Sur-Norte, siguiendo el límite internacional, hasta encontrar la desembocadura del río Cuembí sobre el río Putumayo; río Putumayo aguas abajo hasta encontrar la desembocadura del río "Piñuña- Blanco", de este sitio en línea recta hasta encontrar la desembocadura del río Curilla" en el río "Mecayá"; río Mecayá aguas arriba hasta encontrar la confluencia del río "Picudo Grande" con el río" [Caimán].

Ordenanza 012 de 1992:

"Desde la confluencia del río Caimán con el río Picudo Grande, línea recta con dirección SW hasta encontrar la desembocadura del río Orito en el río Putumayo. Desde la desembocadura del río Orito en el río Putumayo, río Orito aguas arriba hasta encontrar la intersección de la línea limítrofe del Municipio de Orito".

Decreto 2891 de 1978:

"Desde la confluencia de la quebrada Sardinas con el río San Juan (sic), en línea recta y con rumbo sur 47° 00 W., se sigue a encontrar el kilómetro 32 de la carretera Orito, Santa Ana, de aquí en línea recta y con rumbo s. 38°00 W., a encontrar la confluencia del río Luzón con el Río Guamuez".

Decreto 3293 de 1985:

"Por el mismo Río Guamuez aguas abajo hasta un punto situado dos (2) kilómetros antes de llegar a la Vereda La Paila. Por el Oriente: desde el punto anterior en línea recta Sureste hasta un punto también imaginario ubicado dos (2) kilómetros arriba del pozo Azul Grande número 1 y desde éste prolongación de la misma línea hasta encontrar el río San Miguel en los límites con la República del Ecuador".

Decreto 1951 de 1967:

"este río [San Miguel] aguas abajo hasta la desembocadura de la quebrada "Teteyé" punto de partida".

De conformidad con el Artículo 2° de la Ley 617 de 2000, respecto a la categorización de los distritos y municipios y con la última clasificación realizada para el año 2020, Puerto Asís se ubica en sexta categoría y según el Departamento Nacional de Planeación (DNP), se encuentra en un entorno de desarrollo intermedio. Este tipo de municipios tiene relevancia en la economía departamental por su centralidad regional, indicadores de calidad de vida moderados y una institucionalidad que requiere mejorar su capacidad de generación de recursos propios y de inversiones (DNP 2015).

1.1.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

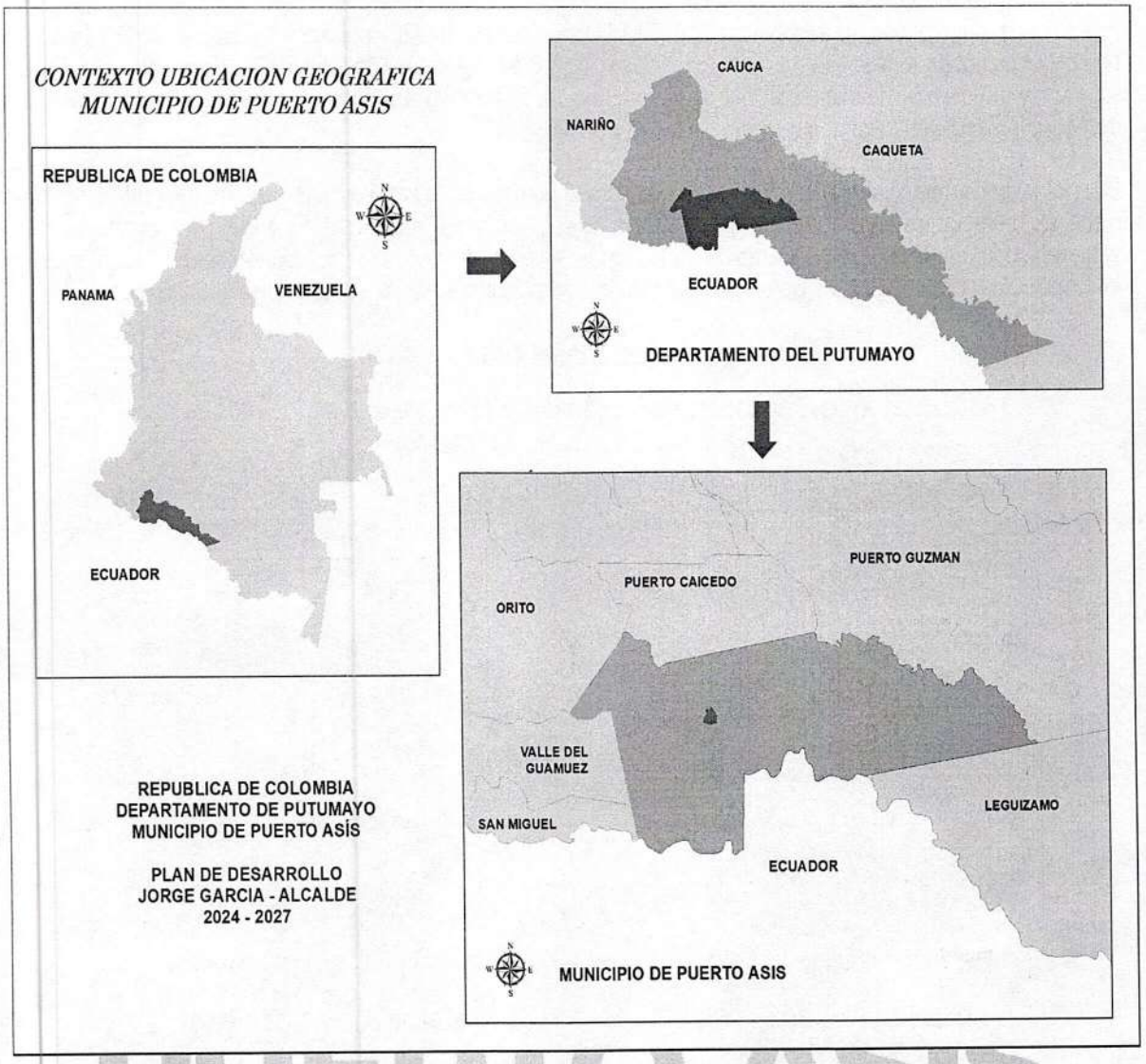


Figura 2. Contexto ubicación geográfica Municipio de Puerto Asís
Fuente: GEOSIG, 2023 - PBOT 2002.

1.1.3 ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

Puerto Asís cuenta con una población de 73.141 habitantes: 36,826 mujeres (50.3%) y 36,315 hombres (49.7%). Los habitantes de Puerto Asís representan el 18.8% de la población total de Putumayo en 2024. Puerto Asís es el municipio más poblado del departamento de Putumayo. La figura 3 muestra el comportamiento demográfico de Puerto Asís en los períodos 2024 y 2035.

La población del municipio se encuentra distribuida así: un 61% en la zona urbana y el 39% restante en la zona rural. De esta forma, un número importante de la población del municipio se enfrenta a condiciones de vulnerabilidad en la zona rural debido a los altos niveles de pobreza multidimensional, fenómenos de informalidad rural de la tierra y baja participación del sector primario en la economía del municipio.

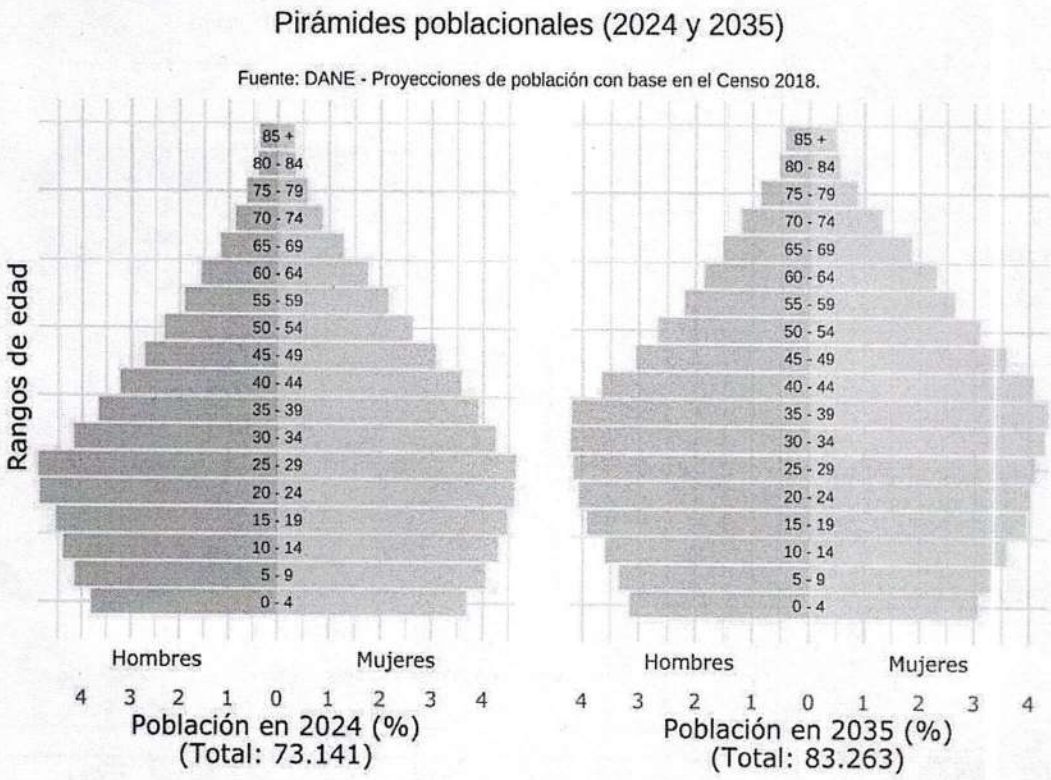


Figura 3. Pirámide poblacional (2024 y 2035) Municipio de Puerto Asís
Fuente: DANE – Proyecciones de población con base en el Censo 2018.

Organización y División Territorial

La división administrativa rural establecida en el Acuerdo No 16 del 2000 es:

Tabla 1. Conformación corregimientos Municipio de Puerto Asís

CORREGIMIENTO	TOTAL, VEREDAS	VEREDAS
Santana	18	Agua Negra Uno, Agua Negra Dos, Barrio 20 de Marzo, Caribe Uno, Caribe Dos, El Espinal, El Paujil, El Silencio, La Bretaña, La Carmela, La Esperanza, La Planada, La Sabaleta, Las Vegas de Santana, Santa Elena, Unión Cocayá, Acael, y las Bocanas.
Teteyé	10	Buenos Aires, Caucasia, El Azul, El Progreso, La Florida, Montañita Nueva Floresta, Nueva Granada, Puerto Colombia, Teteyé.
La Carmelita	15	Alto Lorenzo, Bello Horizonte, Brasilia, Carmelita, El Cristal, El Naranjal, La Cabaña, La Cordialidad, La Cumbre, La Pradera, Las Delicias, México, Nuevo Porvenir, Rivera Uno y Rivera Dos.
Piñuña Blanco	13	Alto Piñuña, Bajo Santa Elena, Buena Vista, Canacas, Chorro Largo, Lisberia, Montebello, Peneya, Piñuña Blanco, Puerto Bello, Puerto Silencio, Remolino-Santa Elena y San Ignacio
Villa Victoria	11	Argentina, La Ardilla, La Estación, La Paila, La Palmera, La Paz, Las Bocanas, Monserrate, Villa del Sol, Villa Victoria y Germanía.

Tabla 2. Conformación inspecciones de Policía del Municipio de Puerto Asís

INSPECCIÓN DE POLICÍA	TOTAL, VEREDAS	VEREDAS
Puerto Asís	17	El Águila, Ancura, San José Bajo la Danta, Brisas de Hong Kong, Carmen de Piñuña, Cocaya, Jerusalén, La Danta, Las Acacias, Mansoya, Nariño-Nariño, Peñazora, Salónica, Santa Isabel, Santa Lucía, Sinaí y Uribe-Uribe.
Alto Danubio	8	El Danubio, El Paraíso, Kilili III, La Danta, Las Minas, Marmato, Nuevo Diamante y Sardinas del Mansoya
Bajo Cuembí	22	Agualongo, Bajo Lorenzo, Bocanas de Cuembí, El Toayá, Guadalupe Juvenil, La Española, La Frontera, La Pedregosa, La Piña, Puerto Playa, San Salvador, La Alea, Angostura, Bajo Mansoya, Belén, Chufiya, Comandante, La Rosa, Sevilla, Zamora y Los Cerritos.
Caña Brava	6	Caña Brava, El Bosque, Primavera, Puerto Gallo, San Luis y Cartagena.
Puerto Vega	15	Alto Santa María, Canambal, Comuna Uno, Comuna Dos, La Cocha, La Guajira, Medellín, Nuevo Amarón, El Palmar, Playa Rica, Puerto Vega, Remolino, Puerto Nuevo, Santa María y Santa María de las Misiones
Alto Cuembí	17	Agua Blanca, Agua Negrita, Campo Alegre, Campo Quemado, La Esmeralda, La Libertad, La Manuela, Los Álamos, Samaria, Villa de Leiva Villa Marquesa, La Italia, Las Malvinas, La Herradura, La Y, La Cumbre y El Diamante.

1.1.4 SUELO URBANO

El suelo urbano o Ciudad de Puerto Asís, tiene una extensión de 854,67 hectáreas declaradas como suelo urbano, su estructura urbana la componen en la actualidad se encuentra dividida entre 4 zonas, en las cuales se localizan 64 barrios distribuidos de la siguiente manera:

No	Zona	No Barrios
1	Centro	5
2	Norte	14
3	Occidente	8
4	Oriente	37
Total		64

En la siguiente tabla se enumeran los barrios registrados en la Secretaría de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente.

Tabla 3. Barrios del municipio de Puerto Asís 2024 registrados en Secretaría de Planeación

No	BARRIO	ZONA	No	BARRIO	ZONA
1	Acevedo	Norte	33	La Marina	Norte
2	Altos de Comfamiliar	Oriente	34	La Montañita	Norte
3	Altos del Cedral	Oriente	35	La Pista	Norte
4	Altos del Paraíso	Norte	36	Las Américas	Centro
5	Alvernia	Oriente	37	Las Ceibas	Oriente
6	Buenos Aires	Oriente	38	Las Heliconias	Oriente
7	Camilo Torres	Oriente	39	Londres	Norte
8	Caracolí	Oriente	40	Los Cristales	Oriente
9	Centenario	Occidente	41	Los Lagos	Oriente
10	Chiparos	Oriente	42	Los Olivos	Oriente
11	Ciudad Leguizamo	Oriente	43	Los Pinos	Occidente
12	Ciudadela Amazónica	Norte	44	Luis Carlos Galán I	Oriente
13	Colina Campestre	Oriente	45	Luis Carlos Galán II	Oriente
14	Colinas	Oriente	46	Luis Carlos Galán III	Oriente
15	Comfamiliar	Oriente	47	Metropolitano	Occidente.
16	Construyendo Hogares	Oriente	48	Modelo	Oriente
17	Corralito de Piedra	Oriente	49	Obrero I	Oriente
18	El Carmen	Oriente	50	Obrero II	Oriente
19	El Centro	Centro	51	Salvador Allende	Oriente
20	El Jardín	Norte	52	San Fernando	Oriente
21	El Paraíso	Occidente	53	San Francisco	Centro
22	El Poblado	Norte	54	San Martín	Occidente
23	El Prado	Oriente	55	San Miguel	Norte
24	El Puerto	Centro	56	San Nicolas	Oriente
25	El Recreo	Oriente	57	Simón Bolívar	Norte
26	El Trébol	Norte	58	Sinaí	Occidente
27	El Triunfo	Occidente	59	Tequendama	Norte
28	Fonalcsis	Oriente	60	Tres de Mayo	Occidente
29	Jorge Eliecer Gaitán	Occidente	61	Veinte de Julio	Oriente
30	Sector Cocaya	Oriente	62	Villa Docente	Centro
31	Kennedy	Oriente	63	Villa Paz	Oriente
32	La Floresta	Oriente	64	Villa Rosa	Oriente

En relación a lo anterior a continuación se relaciona los barrios y urbanizaciones en proceso de legalización o de densificación.

No	Nombre Barrio o Urbanización	Estado.
1	La Marina	Legalizado en proceso de densificación
2	San Miguel	Legalizado en proceso de densificación.
3	Altos de Comfamiliar	Aclaración de Limites.
4	Altos del Cedral	Aclaración de Limites.
5	Altos del Paraíso	En Proceso de Legalización.
6	Las Heliconias	Aclaración de Limites.
7	Centenario	En Proceso de Legalización.
8	Colina Campestre	Aclaración de Limites.
9	Comfamiliar	Aclaración de Limites.
10	El Poblado	Con Medida Cautelar.
11	Sinaí	En Proceso de Legalización
12	El Triunfo	En Proceso de Legalización
13	Tres de Mayo.	Aclaración de Limites

Por otra parte, y de acuerdo con el Ministerio del Interior (2024), en el Municipio de Puerto Asís, se encuentran reglamentados seis (6) Resguardos Indígenas y tres (3) Consejos Comunitarios.

Resguardos Indígenas del Municipio de Puerto Asís

NOMBRE	PUEBLO	TIPO ACTO AD.	NUMERO ACTO AD.	FECHA ACTO AD.
NASA CHAMB	PAÉZ	ACUERDO	263	1/01/2011
AGUA BLANCA	AWÁ	ACUERDO	250	19/07/2011
BOCANAS DE LUZON	COFAN	ACUERDO	213	16/07/2010
LA ITALIA	EMBERA CHAMI	RESOLUCIÓN	16	22/07/2003
ALTO LORENZO	PAÉZ	RESOLUCIÓN	18	22/07/2003
SANTA CRUZ DE PIÑUÑA BLANCO	SIONA	RESOLUCIÓN	59	29/09/1992
BUENAVISTA	SIONA	RESOLUCIÓN	45	21/07/1983
VEGAS DE SANTANA	SIONA	RESOLUCIÓN	17	22/07/2003

Fuente: Ministerio del Interior 2024.

Consejos comunitarios del municipio de Puerto Asís.

Nombre del Consejo	Estado
Consejo Comunitario Afro Primavera.	Inscrito
Consejo Comunitario Alto Piñuña La Chirpa.	Inscrito
Consejo Comunitario Negra Wilauralilia	Inscrito

Fuente: Ministerio del Interior 2024

Posición Fronteriza Estratégica

Sea lo primero señalar que para efectos de la aplicación de la Ley 191 del 23 de junio de 1995: "Por la cual se dictan disposiciones sobre Zonas de Frontera.", en virtud del literal b), artículo 4, se entiende por Unidad Especial de Desarrollo Fronterizo (UEDF): "**Aquellos municipios, corregimientos especiales y áreas metropolitanas pertenecientes a las Zonas de Frontera, en los que se hace indispensable crear condiciones especiales para el desarrollo económico y social mediante la facilitación de la integración con las comunidades fronterizas de los países vecinos, el establecimiento de las actividades productivas, el intercambio de bienes y servicios, y la libre circulación de personas y vehículos**". Que mediante el artículo segundo del Decreto 1814 del 26 de octubre de 1995: "Por el cual se determinan las Zonas de Frontera y las Unidades Especiales de Desarrollo Fronterizo", modificado por el artículo tercero del Decreto 150 del 19 de enero de 1996, se determinaron como Unidades Especiales de Desarrollo Fronterizo, las siguientes: En el Departamento del Putumayo: los Municipios de Puerto Asís, Puerto Leguizamo, La Dorada - San Miguel, La Hormiga o Valle del Guamuez.[1]

El departamento del Putumayo tiene una posición geopolítica estratégica al encontrarse localizado en una extensa zona fronteriza de 460 kilómetros, que conecta este departamento con Ecuador y Perú. Esta zona con alta conectividad permite el tránsito y abastecimiento de diferentes productos, tanto lícitos como ilícitos, infortunadamente la ausencia de vigilancia permanente de parte de las autoridades nacionales es un factor que desencadena el repliegue de diferentes grupos al margen de la ley (PNUD, 2016, p. 39).[2]

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

[1] https://www.cancilleria.gov.co/sites/default/files/Normograma/docs/pdf/decreto_1814_1995.pdf
[2] https://www.puertoasis-putumayo.gov.co/Transparencia/PlaneacionGestionyControl/DIAGNOSTICO%20V4%20ENE272021.pdf

2. ANTECEDENTES

Puerto Asís es un municipio de sexta categoría que cuenta con infraestructura mínima existente para el normal funcionamiento de sus áreas y dependencias, en los últimos años ha hecho esfuerzos importantes para mejorar el servicio de sus clientes externos e internos con la construcción de una nueva edificación aledaña al antiguo CAM, en la cual también funciona la Corporación Concejo Municipal, así mismo la administración anterior comprendida entre el año 2020 y 2023 a través de un empréstito construyó una nueva edificación para las oficinas de SISBEN, Familias en Acción, archivo municipal entre otras.

Periódicamente se realizan reparaciones locativas, esto con recursos de funcionamiento en los últimos tres años, sin embargo, en el año 2023 y 2024 se realizó con recursos de inversión mediante proyecto que se formularon y ejecutaron con los siguientes objetos:

- "SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA REPARACIONES LOCATIVAS EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS", bajo el código BPIN 2023865680015.

- "SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA REPARACIONES LOCATIVAS EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS", bajo el código BPIN 2024865680063.

3. JUSTIFICACIÓN

Es un deber y una obligación del estado garantizar la seguridad de los clientes internos y externos, así como la calidad y eficiencia de los servicios de manera integral cuando de atención en edificaciones de uso público se trata, para el caso de las entidades territoriales y de manera concreta las alcaldías municipales son las directas responsables.

En el municipio de Puerto Asís se cuenta con diferentes edificaciones en las cuales se desarrollan las diferentes actividades inherentes a la administración pública, en referencia a esto se puede mencionar el Centro Administrativo Municipal (CAM) de la calle 10 con carrera 19 esquina como la principal edificación al servicio del personal laboral y público en general, en el sitio en mención está incluido el despacho del alcalde municipal entere otras varias Secretarías de Despacho como: planeación, infraestructura, salud, educación etc. La Casa de la mujer, Casa de justicia, Casa de la cultura, el nuevo edificio CAM de la calle 9 con carrera 18 entre otros.

El uso diario de un número elevado de personas conlleva al deterioro acelerado, la humedad relativa del ambiente por ser una zona tropical húmeda, el mal uso de algunos visitantes entre otras situaciones, generan la necesidad realizar reparaciones y mantenimiento periódico a las edificaciones, es por eso que se hace necesario la formulación y ejecución del presente proyecto para dar cumplimiento a las exigencias de manera eficiente.

4. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA

4.1 CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida
TRANSFORMACION	5. Convergencia regional
PILAR	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional
CATALIZADOR	5. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía
COMPONENTE	b. Entidades públicas territoriales y nacionales fortalecidas
PROGRAMA	4599 - Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial

4.2 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO	Somos el Gobierno de la Gente 2024-2027
ESTRATEGIA	Participación Comunitaria, Justicia y Derechos para la construcción de la paz
SECTOR	Gobierno Territorial
PROGRAMA	Fortalecimiento administración Pública territorial

4.3 CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO	Puerto Asís, la Gran empresa que soñamos 2024-2027
ESTRATEGIA	Participación Comunitaria, Justicia y Derechos para la construcción de la paz
SECTOR	Gobierno Territorial (45)
PROGRAMA	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial (4599)
SUBPROGRAMA	Equipamiento municipal
PROYECTO POIA	Mantenimiento del equipamiento municipal
RECURSOS	Recursos Propios

5 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

5.1 PROBLEMA CENTRAL

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

5.2 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.

5.3 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA (INDICADORES DE REFERENCIA)

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

5.4 CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA

5.4.1 CAUSA DIRECTA

Causa Directa 1	Deterioro de las instalaciones Municipales

5.4.2 CAUSAS INDIRECTAS

Causa Directa 1.1	Deficiencia de materiales de construcción
Causa Directa 1.2	Poco mantenimiento de las instalaciones

5.5 EFECTOS GENERADOS A PARTIR DEL PROBLEMA CENTRAL IDENTIFICADO

5.5.1 EECTOS DIRECTOS

Efecto Directo 1	Espacios no óptimos para el normal funcionamiento.

5.5.2 EFECTOS INDIRECTOS

Efecto Indirecto 1.1	Alto riesgo de contraer enfermedades laborales
Efecto Indirecto 1.2	Alto riesgo de accidentes laborales

5.5.3 ÁRBOL DE PROBLEMAS



6 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

6.1 IDENTIFICACIÓN DE PARTICIPANTES

Actor	Entidad	Posición	Intereses o Expectativas	Tipo de contribución
Municipal	Puerto Asís	Cooperante	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.
Otro	Funcionarios de la alcaldía.	Beneficiario	Contar con mejores espacios y ambientes de laborales.	Veeduría de la ejecución del Proyecto.
Otro	Comunidad	Beneficiario	Contar con buenos servicios	Contribuir con el buen uso de las instalaciones municipales

6.2 ANÁLISIS DE 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.

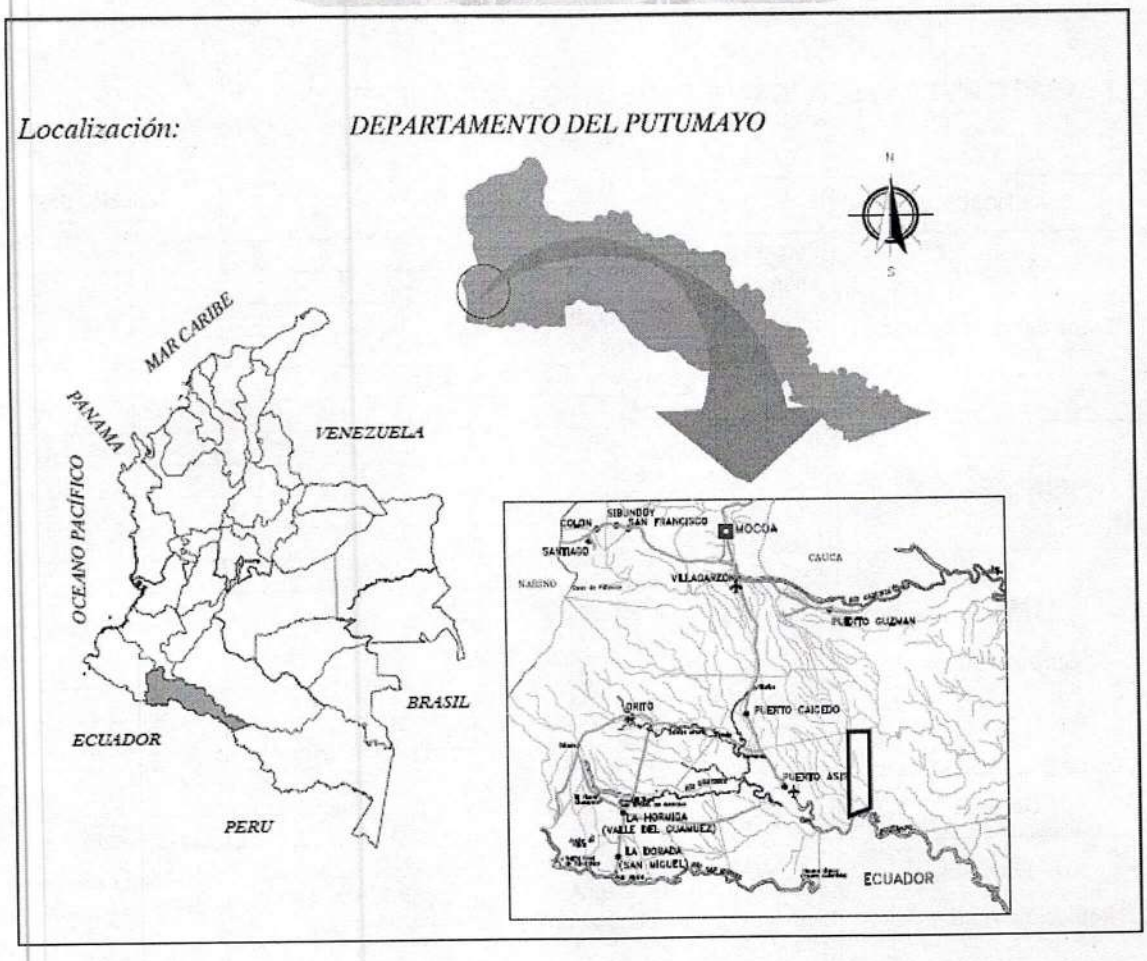
7 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

7.1 POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA

La población afectada corresponde a los todos los empleados que se encuentran en las instalaciones locativas y es de 198 personas

Fuente: La fuente de información para identificar la población beneficiaria, fue tomada del Área de talento Humano de la alcaldía municipal.

7.1.1 LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA



REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Zona urbana

7.2 POBLACIÓN OBJETIVO DE LA INTERVENCIÓN

La población beneficiada en el municipio se ubica en el casco urbano y rural, y es de: 198 personas.

Fuente: Área de talento Humano de la alcaldía municipal

7.2.1 LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Zona Urbana

7.2.2 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

CLASIFICACIÓN	DETALLE	NÚMERO DE PERSONAS
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años	
	Infancia 6 – 11 años	
	Adolescencia 12- 18 años	
	Juventud 14 – 26 años	
	Adultez 27 – 59 años	
	Vejez 60 años y más	
Etaria (Edad)	0 a 14 años	
	15 a 19 años	
	20 a 59 años	
	Mayor de 60 años	
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	
	Comunidades Afrocolombianas	
	Comunidades Raizales	
	Pueblos Rrom	
	Población Mestiza	
	Comunidades Negras	
	Comunidades Palenqueras	
Género	Masculino	86
	Femenino	112
Población Vulnerable	Personas en Reincorporación (Acuerdos de Paz)	
	Personas en Reintegración exintegrantes de Grupos Armados Organizados y otros en tránsito a la vida civil	
	Desplazados	
	Personas con discapacidad	
	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	

8 OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO

8.1 OBJETIVO GENERAL (PROPÓSITO)

MEJORAR ALGUNAS INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS

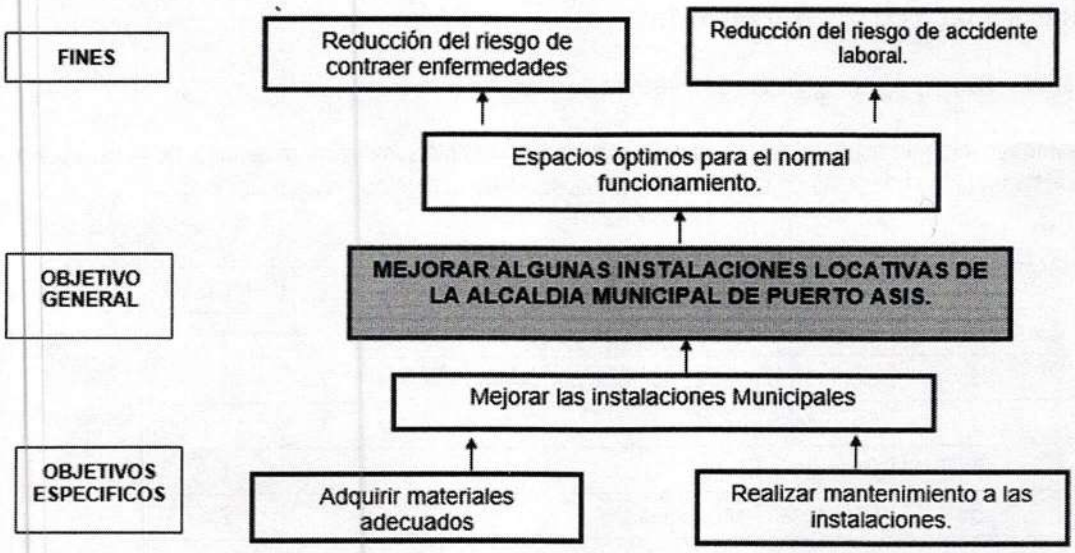
8.2 INDICADOR PARA MEDIR EL OBJETIVO GENERAL

INDICADOR DEL OBJETIVO	MEDIDO A TRAVÉS DE	META	TIPO DE FUENTE	FUENTE DE VERIFICACIÓN
Número de proyectos ejecutados	Unidad	1	Informe	Secretaría de Hacienda municipal

8.3 RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS

TIPO DE CAUSA	CAUSAS	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

8.4 ÁRBOL DE OBJETIVOS



9. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Clasificación	Detalle
Alternativa 1	Suministro de materiales de construcción y ferretería

10. ESTUDIO DE NECESIDADES

La Metodología General Ajustada vigente establecida por el Departamento Nacional de Planeación para la formulación de proyectos susceptibles de ser financiadas con recursos del estado.

Bien o servicio 1:	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 oferta	Corresponde al suministro de materiales para las actividades de mantenimiento de las instalaciones de la alcaldía
Descripción de la demanda	Corresponde a la necesidad de suministro de materiales para las actividades de mantenimiento de las instalaciones de la alcaldía

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0	1	-1
2025	0	1	-1

11. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

Alternativa – Suministro de materiales de construcción y ferretería

El presente proyecto de acuerdo con su plan de inversión contempla suministrar materiales de construcción y ferretería para el mantenimiento de las instalaciones locativas de la administración municipal:

ITEMS	INSTALACIONES LOCATIVAS	CANTIDAD
1	Centro Administrativo Municipal (CAM)1	1
2	Centro Administrativo Municipal (CAM) 2.	1
3	Casa de la Mujer.	1
4	Casa de la Cultura	1
5	Bibliotecas Municipales	2
6	Casa de Justicia	1
TOTAL INSTALACIONES		**8**

ITEM	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	CANT
1	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	1	UNIDAD
2	GRIFO PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD
3	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD
4	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD
5	PERNO DE ANCLAJE ½"	1	UNIDAD
6	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD
7	ACOPLE DE LAVAMANOS	1	UNIDAD
8	ACOPLE SANITARIO	1	UNIDAD
9	ADAPTADOR HEMBRA 1" GERFOR	1	UNIDAD
10	ADAPTADOR MACHO 1" GERFOR	1	UNIDAD
11	ALAMBRE DE AMARRE	1	UNIDAD
12	SOLDADOR DE INVERSOR 200ª 110- 220V MAGNUM	1	UNIDAD
13	PISTOLA DE PINTAR + COMPRESOR + MANGUERA + ACOPLES	1	UNIDAD
14	REMACHADORA BELLOTA	1	UNIDAD
15	PULIDORA 4 -1/2 650W 12000RPM MAGNUM	1	UNIDAD
16	JUEGO DESTORNILLADORES 6 PCS	1	UNIDAD
17	LLAVE DE TUBO 24 BEBONA	1	UNIDAD
18	JUEGO DE COPAS HEXAGONAL M1/2" 24 PCS MM	1	UNIDAD
19	BISAGRA 4X4 INDUMA	1	UNIDAD
20	PEGANTE PVC 1/4 GERFOR	1	UNIDAD
21	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64 LAM	1	UNIDAD
22	BROCHA 2" NEGO	1	UNIDAD
23	BROCHA 3" NEGO	1	UNIDAD
24	BROCHA 4" NEGO	1	UNIDAD
25	RODILLOS 9"	1	UNIDAD
26	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	1	UNIDAD
27	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	1	UNIDAD
28	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	1	UNIDAD
29	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	1	UNIDAD
30	CODO DE MEDIA "	1	UNIDAD
31	UNION DE MEDIA "	1	UNIDAD
32	UNION MACHO DE MEDIA "	1	UNIDAD
33	LLAVE LISA DE MEDIA "	1	UNIDAD
34	TUBOS DE MEDIA "	1	UNIDAD
35	UNIVERSAL DE MEDIA "	1	UNIDAD
36	CODO DE PULGADA	1	UNIDAD
37	UNION DE PULGADA	1	UNIDAD
38	LLAVE LISA DE PULGADA	1	UNIDAD
39	UNIVERSAL DE PULGADA	1	UNIDAD
40	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD
41	DISCOS PARA PULIDORA	1	UNIDAD
42	DISCO CORTE METALICO	1	UNIDAD
43	DISCO CORTE CONCRETO BARRACUDA	1	UNIDAD
44	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
45	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
46	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
47	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	1	UNIDAD
48	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	1	UNIDAD
49	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD
50	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD
51	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	1	UNIDAD
52	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD

53	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD
54	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD
55	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD
56	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD
57	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD
58	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD
59	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD
60	BROCA CONCRETO ½ BARRACUDA	1	UNIDAD
61	BROCA CONCRETO 3/8	1	UNIDAD
62	BROCA CONCRETO 1/4	1	UNIDAD
63	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	1	UNIDAD
64	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD
65	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD
66	BUJE PRESION PVC 1" X ½	1	UNIDAD
67	CABLE 7 HILOS N.12	1	UNIDAD
68	CABLE 7 HILOS N.10	1	UNIDAD
69	CABLE N 7 HILOS N.14	1	UNIDAD
70	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	1	UNIDAD
71	CANDADO 50MM	1	UNIDAD
72	CANDADO 60 MM	1	UNIDAD
73	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM GATO	1	UNIDAD
74	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	1	UNIDAD
75	CEMENTO POR KILOS GRIS	1	UNIDAD
76	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	UNIDAD
77	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	1	UNIDAD
78	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	1	UNIDAD
79	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	1	UNIDAD
80	CODO PRESION 1"	1	UNIDAD
81	ESTUCO X CUÑETE	1	UNIDAD
82	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	1	UNIDAD
83	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	1	UNIDAD
84	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	1	UNIDAD
85	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	1	UNIDAD
86	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	1	UNIDAD
87	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD
88	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD
89	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD
90	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	1	UNIDAD
91	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	1	UNIDAD
92	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD
93	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	1	UNIDAD
94	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	1	UNIDAD
95	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	1	UNIDAD
96	LAVAMANOS SENCILLO	1	UNIDAD
97	LLAVE DE PASO 1"	1	UNIDAD
98	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD
99	SOLDADURA PVC X 1/4GL	1	UNIDAD
100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	1	UNIDAD
101	PUNTILLA ACERO 1"	1	UNIDAD
102	PUNTILLA ACERO 2"	1	UNIDAD
103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	1	UNIDAD
104	PUNTILLA ACERO 3"	1	UNIDAD
105	PUNTILLA ACERO 4"	1	UNIDAD
106	RODILLO DE FELPA 4"	1	UNIDAD
107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	1	UNIDAD
108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	1	UNIDAD
109	SEGUETA BIMETALICA	1	UNIDAD

62	BROCA CONCRETO 1/4	1	UNIDAD	$9.675	
63	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	1	UNIDAD	$8.600	
64	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD	$26.875	
65	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD	$43.000	
66	BUJE PRESION PVC 1" X ½	1	UNIDAD	$1.613	
67	CABLE 7 HILOS N.12	1	UNIDAD	$946.000	
68	CABLE 7 HILOS N.10	1	UNIDAD	$1.343.750	
69	CABLE N 7 HILOS N.14	1	UNIDAD	$593.400	
70	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	1	UNIDAD	$2.688	
71	CANDADO 50MM	1	UNIDAD	$32.250	
72	CANDADO 60 MM	1	UNIDAD	$39.775	
73	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	1	UNIDAD	$236.500	
74	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	1	UNIDAD	$90.300	
75	CEMENTO POR KILOS GRIS	1	UNIDAD	$2.043	
76	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	UNIDAD	$55.900	
77	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	1	UNIDAD	$13.438	
78	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	1	UNIDAD	$5.375	
79	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	1	UNIDAD	$6.450	
80	CODO PRESION 1"	1	UNIDAD	$3.225	
81	ESTUCO X CUÑETE	1	UNIDAD	$290.250	
82	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	1	UNIDAD	$290.250	
83	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	1	UNIDAD	$201.025	
84	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	1	UNIDAD	$201.025	
85	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	1	UNIDAD	$201.025	
86	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	1	UNIDAD	$201.025	
87	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$201.025	
88	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD	$201.025	
89	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$188.125	
90	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	1	UNIDAD	$188.125	
91	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	1	UNIDAD	$188.125	
92	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD	$188.125	
93	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$700.900	
94	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	1	UNIDAD	$27.413	
95	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	1	UNIDAD	$6.450	
96	LAVAMANOS SENCILLO	1	UNIDAD	$198.875	
97	LLAVE DE PASO 1"	1	UNIDAD	$32.250	
98	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD	$1.075	
99	SOLDADURA PVC X 1/4GL	1	UNIDAD	$146.738	
100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	1	UNIDAD	$7.525	
101	PUNTILLA ACERO 1"	1	UNIDAD	$19.350	
102	PUNTILLA ACERO 2"	1	UNIDAD	$19.350	
103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	1	UNIDAD	$19.350	
104	PUNTILLA ACERO 3"	1	UNIDAD	$19.350	
105	PUNTILLA ACERO 4"	1	UNIDAD	$19.350	
106	RODILLO DE FELPA 4"	1	UNIDAD	$10.213	
107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	1	UNIDAD	$9.675	
108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$575.125	
109	SEGUETA BIMETALICA	1	UNIDAD	$10.750	

110	MARCO SEGUETA	1	UNIDAD	$52.675	
111	TOMA AEREO ELECTRICO	1	UNIDAD	$15.588	
112	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD	$7.525	
113	TEE PVC PRESION 1"	1	UNIDAD	$4.300	
114	TUBO PVC DE PRESION 1"	1	UNIDAD	$43.000	
115	UNION PVC PRESION 1"	1	UNIDAD	$2.150	
116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	1	UNIDAD	$18.275	
117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	1	UNIDAD	$15.050	
118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	1	UNIDAD	$8.600	
119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	1	UNIDAD	$12.900	
120	CHAZO 1" ½	1	UNIDAD	$161	
121	CHAZO 1"	1	UNIDAD	$108	
122	CHAZO ½	1	UNIDAD	$108	
123	TORNILLO 1" X 100 UND	1	UNIDAD	$16.125	
124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	1	UNIDAD	$16.125	
125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD	$215.000	
126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	1	UNIDAD	$64.500	
127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	1	UNIDAD	$43.000	
128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$5.375	
129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	1	UNIDAD	$8.600	
130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 1OO UND	1	UNIDAD	$26.875	
131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD	$43.000	
132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD	$1.075	
133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD	$215.000	
134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	1	UNIDAD	$64.500	
135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	1	UNIDAD	$634.250	
136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	1	UNIDAD	$4.192.500	
137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	1	UNIDAD	$27.950	
				TOTAL	**30.900.000**

14. CRONOGRAMA

ÍTEM	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	TIEMPO: 3 MES		
		MES 1	MES 2	MES 3
1	**Adquisición de bienes**			
1.1	Suministro de materiales y elementos necesarios para el mantenimiento y reparación de las instalaciones locativas			

110	MARCO SEGUETA	1	UNIDAD
111	TOMA AEREO ELECTRICO	1	UNIDAD
112	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD
113	TEE PVC PRESION 1"	1	UNIDAD
114	TUBO PVC DE PRESION 1"	1	UNIDAD
115	UNION PVC PRESION 1"	1	UNIDAD
116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	1	UNIDAD
117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	1	UNIDAD
118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	1	UNIDAD
119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	1	UNIDAD
120	CHAZO 1" ½	1	UNIDAD
121	CHAZO 1"	1	UNIDAD
122	CHAZO ½	1	UNIDAD
123	TORNILLO 1" X 100 UND	1	UNIDAD
124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	1	UNIDAD
125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD
126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	1	UNIDAD
127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	1	UNIDAD
128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD
129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	1	UNIDAD
130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 1OO UND	1	UNIDAD
131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD
132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD
133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD
134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	1	UNIDAD
135	ELECTROBOMBA PEDROLLO 0,5 HP	1	UNIDAD
136	ELECTROBOMBA PEDROLLO 1,5 HP	1	UNIDAD
137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33CM X 51CM BLANCO	1	UNIDAD

12. LOCALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIZACIÓN
Amazonía	Putumayo	Puerto Asís	Urbano

13. PRESUPUESTO

PROYECTO POAI	**Mantenimiento del equipamiento municipal**				
Indicador.	**Número de sedes mantenidas**				
Item	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**V/r Unitario**	**Valor Estimado**
	ADQUISICION DE BIENES				
1	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	1	UNIDAD	$40.850	
2	GRIFO PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD	$48.375	
3	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD	$6.450	
4	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$5.375	
5	PERNO DE ANCLAJE ½"	1	UNIDAD	$6.450	
6	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD	$5.913	
7	ACOPLE DE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$12.363	
8	ACOPLE SANITARIO	1	UNIDAD	$12.363	
9	ADAPTADOR HEMBRA 1"	1	UNIDAD	$2.903	

10	ADAPTADOR MACHO 1"	1	UNIDAD	$2.903	
11	ALAMBRE DE AMARRE	1	UNIDAD	$16.125	
12	SOLDADOR DE INVERSOR 200ª 110- 220V	1	UNIDAD	$2.439.175	
13	PISTOLA DE PINTAR + COMPRESOR + MANGUERA + ACOPLES	1	UNIDAD	$2.580.000	
14	REMACHADORA	1	UNIDAD	$64.500	
15	PULIDORA 4 -1/2 650W 12000RPM	1	UNIDAD	$450.425	
16	JUEGO DESTORNILLADORES 6 PCS	1	UNIDAD	$90.300	
17	LLAVE DE TUBO 24"	1	UNIDAD	$131.150	**30.900.000**
18	JUEGO DE COPAS HEXAGONAL M1/2" 24 PCS MM	1	UNIDAD	$376.250	
19	BISAGRA 4X4	1	UNIDAD	$13.975	
20	PEGANTE PVC 1/4	1	UNIDAD	$147.275	
21	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64	1	UNIDAD	$19.350	
22	BROCHA 2"	1	UNIDAD	$8.063	
23	BROCHA 3"	1	UNIDAD	$13.975	
24	BROCHA 4"	1	UNIDAD	$18.275	
25	RODILLOS 9"	1	UNIDAD	$12.900	
26	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	1	UNIDAD	$163.400	
27	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	1	UNIDAD	$29.563	
28	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	1	UNIDAD	$45.150	
29	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	1	UNIDAD	$33.325	
30	CODO DE MEDIA "	1	UNIDAD	$1.075	
31	UNION DE MEDIA "	1	UNIDAD	$1.075	
32	UNION MACHO DE MEDIA "	1	UNIDAD	$1.075	
33	LLAVE LISA DE MEDIA "	1	UNIDAD	$13.438	
34	TUBOS DE MEDIA "	1	UNIDAD	$23.113	
35	UNIVERSAL DE MEDIA "	1	UNIDAD	$7.525	
36	CODO DE PULGADA	1	UNIDAD	$3.225	
37	UNION DE PULGADA	1	UNIDAD	$2.150	
38	LLAVE LISA DE PULGADA	1	UNIDAD	$32.250	
39	UNIVERSAL DE PULGADA	1	UNIDAD	$18.275	
40	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD	$5.913	
41	DISCOS PARA PULIDORA	1	UNIDAD	$10.750	
42	DISCO CORTE METALICO	1	UNIDAD	$15.588	
43	DISCO CORTE CONCRETO	1	UNIDAD	$48.375	
44	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	$9.675	
45	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	$28.488	
46	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	$37.088	
47	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	1	UNIDAD	$35.475	
48	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	1	UNIDAD	$148.350	
49	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD	$510.625	
50	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD	$679.583	
51	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$20.313	
52	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$210.000	
53	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$366.583	
54	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$555.208	
55	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD	$513.750	
56	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD	$708.333	
57	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$210.000	
58	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$321.042	
59	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$607.292	
60	BROCA CONCRETO ½	1	UNIDAD	$25.000	
61	BROCA CONCRETO 3/8	1	UNIDAD	$16.125	
62	BROCA CONCRETO 1/4	1	UNIDAD	$9.675	

63	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	1	UNIDAD	$8.600	
64	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD	$26.875	
65	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD	$43.000	
66	BUJE PRESION PVC 1" X ½	1	UNIDAD	$1.613	
67	CABLE 7 HILOS N.12	1	UNIDAD	$946.000	
68	CABLE 7 HILOS N.10	1	UNIDAD	$1.343.750	
69	CABLE N 7 HILOS N.14	1	UNIDAD	$593.400	
70	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	1	UNIDAD	$2.688	
71	CANDADO 50MM	1	UNIDAD	$32.250	
72	CANDADO 60 MM	1	UNIDAD	$39.775	
73	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	1	UNIDAD	$236.500	
74	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	1	UNIDAD	$90.300	
75	CEMENTO POR KILOS GRIS	1	UNIDAD	$2.043	
76	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	UNIDAD	$55.900	
77	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	1	UNIDAD	$13.438	
78	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	1	UNIDAD	$5.375	
79	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	1	UNIDAD	$6.450	
80	CODO PRESION 1"	1	UNIDAD	$3.225	
81	ESTUCO X CUÑETE	1	UNIDAD	$290.250	
82	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	1	UNIDAD	$290.250	
83	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	1	UNIDAD	$201.025	
84	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	1	UNIDAD	$201.025	
85	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	1	UNIDAD	$201.025	
86	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	1	UNIDAD	$201.025	
87	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$201.025	
88	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD	$201.025	
89	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$188.125	
90	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	1	UNIDAD	$188.125	
91	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	1	UNIDAD	$188.125	
92	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD	$188.125	
93	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$700.900	
94	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	1	UNIDAD	$27.413	
95	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	1	UNIDAD	$6.450	
96	LAVAMANOS SENCILLO	1	UNIDAD	$198.875	
97	LLAVE DE PASO 1"	1	UNIDAD	$32.250	
98	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD	$1.075	
99	SOLDADURA PVC X 1/4GL	1	UNIDAD	$146.738	
100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	1	UNIDAD	$7.525	
101	PUNTILLA ACERO 1"	1	UNIDAD	$19.350	
102	PUNTILLA ACERO 2"	1	UNIDAD	$19.350	
103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	1	UNIDAD	$19.350	
104	PUNTILLA ACERO 3"	1	UNIDAD	$19.350	
105	PUNTILLA ACERO 4"	1	UNIDAD	$19.350	
106	RODILLO DE FELPA 4"	1	UNIDAD	$10.213	
107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	1	UNIDAD	$9.675	
108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$575.125	
109	SEGUETA BIMETALICA	1	UNIDAD	$10.750	
110	MARCO SEGUETA	1	UNIDAD	$52.675	

111	TOMA AEREO ELECTRICO	1	UNIDAD	$15.588	
112	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD	$7.525	
113	TEE PVC PRESION 1"	1	UNIDAD	$4.300	
114	TUBO PVC DE PRESION 1"	1	UNIDAD	$43.000	
115	UNION PVC PRESION 1"	1	UNIDAD	$2.150	
116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	1	UNIDAD	$18.275	
117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	1	UNIDAD	$15.050	
118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	1	UNIDAD	$8.600	
119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	1	UNIDAD	$12.900	
120	CHAZO 1" ½	1	UNIDAD	$161	
121	CHAZO 1"	1	UNIDAD	$108	
122	CHAZO ½	1	UNIDAD	$108	
123	TORNILLO 1" X 100 UND	1	UNIDAD	$16.125	
124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	1	UNIDAD	$16.125	
125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD	$215.000	
126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	1	UNIDAD	$64.500	
127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	1	UNIDAD	$43.000	
128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$5.375	
129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	1	UNIDAD	$8.600	
130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 1OO UND	1	UNIDAD	$26.875	
131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD	$43.000	
132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD	$1.075	
133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD	$215.000	
134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	1	UNIDAD	$64.500	
135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	1	UNIDAD	$634.250	
136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	1	UNIDAD	$4.192.500	
137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	1	UNIDAD	$27.950	
				TOTAL	**30.900.000**

14. CRONOGRAMA

ÍTEM	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	TIEMPO: 1 MES			
		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
1	**Adquisición de bienes**				
1.1	Suministro de materiales y elementos necesarios para el mantenimiento y reparación de las instalaciones locativas				

15. ANÁLISIS DE RIESGOS

Nivel	Propósito (Objetivo General)	Componente (Productos)	Actividad
Tipo de Riesgo	**Administrativos**	**Operacionales**	**Costos**
Descripción del riesgo	Retraso en desembolso de efectivo.	El material suministrado no cumple con los requisitos técnicos.	Alto costo de los materiales
Probabilidad e Impacto	Moderado	Moderado	Moderado
	Mayor	Mayor	Mayor
Efectos	Retraso en la adquisición del suministro	Baja calidad de las obras de mantenimientos	Obras de mala calidad
Medidas de Mitigación	Cumplimiento de todos los requisitos exigidos por el ente financiador del proyecto.	Realizar supervisión del contrato bajo especificaciones del presupuesto.	Realizar cotizaciones previas con proveedores reconocidos

16. INGRESOS Y BENEFICIOS

16.1 BENEFICIOS

Beneficio 1:
Ahorro en gastos de citas y/o tratamientos médicos por enfermedades o accidentes laborales

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

Descripción del valor unitario
Corresponde al valor dado por el costo una cita y/o tratamiento médico por enfermedades o accidentes laborales ahorrado.

Se calcula beneficios anuales de la siguiente manera:
Número de consultas y/o tratamientos = 70
Valor una consulta y/o tratamiento = $ 500.000

TABLA DE CALCULO BENEFICIO 1			
Periodo	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**
0			
1	70	$ 500.000	$ 35´000.000

17. INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo 1	1. Mejorar las instalaciones Municipales
Producto 1	1.1. Sedes mantenidas
Indicador	1.1.1 Sedes mantenidas
Medido a través de:	Número de sedes
Meta total	8

18. FUENTES DE FINANCIACIÓN

ETAPA	ENTIDAD	TIPO DE ENTIDAD	TIPO DE RECURSOS	VALOR
Inversión	Puerto Asís	Municipios	Recursos Propios	$ 30.900.000
Total, inversión				**$ 30.900.000**

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

MGA

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, Putumayo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000020609

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 04/03/2025 10:39:36

Identificador: 1401592

Formulador Ciudadano: JORGE ARDILA MEDINA

Formulador Oficial : Jennifer Andrea Quintero Gutiérrez

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

Somos el Gobierno de la Gente 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Participación Comunitaria, Justicia y Derechos para la construcción de la paz

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Fortalecimiento administración Publica territorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Puerto Asís, la Gran empresa que soñamos 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Participación Comunitaria, Justicia y Derechos para la construcción de la paz

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial (4599)

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 cuentà 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

Un (1) proyecto para la adquisición de materiales de construcción y ferretería 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:** Funcionarios de la alcaldía. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con mejores espacios y ambientes de laborales	Veeduría de la ejecución del Proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con buenos servicios	Contribuir con el buen uso de las instalaciones municipales

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

198

Fuente de la información

Área de talento Humano de la alcaldía municipal.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Zona urbana

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

198

Fuente de la información

Área de talento Humano de la alcaldía municipal.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Asís **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Zona urbana	

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 Hacienda 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
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El presente proyecto de acuerdo con su plan de inversión contempla suministrar 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 especifica		
Región: Amazonas	Zona urbana		
Departamento: Putumayo			
Municipio: Puerto Asís			
Tipo de Agrupación:			
Agrupación:			
Latitud:			
Longitud:			

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,
Medios y costos de transporte,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 30.900.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 30.900.000,00

Mejorar las instalaciones Municipales

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto) **Complemento:** Instalaciones locativas de la administración municipal en la sede principal y sus dependencias mantenidas **Medido a través de:** Número de sedes **Cantidad:** 8,0000 **Costo:** $ 30.900.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 198 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 198	**1.1.1** Obra civil **Costo:** $ 15.450.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Infraestructura en obra blanca **Costo:** $ 15.450.000,00 **Etapa:** Inversión

Entregable 1.1.1 Obra civil

Periodo	Materiales
0	$15.450.000,00
Total	$15.450.000,00

Periodo	Total
0	$15.450.000,00
Total	

Entregable 1.1.2 Infraestructura en obra blanca

Periodo	Materiales
0	$15.450.000,00
Total	$15.450.000,00

Periodo	Total
0	$15.450.000,00
Total	

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	Actividad/Entregable: Obra civil Riesgo: 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 una cita y/o tratamiento médico por enfermedades o accidentes laborales ahorrado.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	70,00	$500.000,00	$35.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$35.000.000,00	$35.000.000,00

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	$24.411.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-24.411.000,0
1	$28.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.000.000,0

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					
$1.277.073,39	14,70 %	$1,05	$123.287,88	$24.411.000,00	$725.976,51

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto)	$3.051.375,00

03 - Decisión

Alternativa

Suministro de materiales de construcción y ferretería

04 - Alcance

Ejecución de actividades de mantenimiento en las locaciones de la administración municipal con sus dependencias, con la finalidad de garantizar la seguridad y comodidad tanto de los empleados como de la comunidad visitante.

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: 8,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de Hacienda municipal

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	8,0000		

Regionalización

Producto: Sedes mantenidas (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Putumayo	Puerto Asís			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	0,00	30.900.000,00	8,0000	8,0000	198

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor

CONCEPTO DE VIABILIDAD

DEFINITIVA

Fecha de Impresión: ***03/Apr/2025 06:25 PM***

86568-PUERTO ASÍS

CONCEPTO DE VIABILIDAD

Documento mediante el cual se determina si un proyecto de inversión cumple las condiciones y criterios que lo hacen susceptible de financiación, y si ofrece los beneficios suficientes frente a los costos en los cuales se va a incurrir, a través del análisis de la información técnica, social, ambiental, jurídica y financiera, bajo los estándares metodológicos que para el efecto expida el Departamento Nacional de Planeación (Decreto 1082 de 2015)

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:	Suministro DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE Puerto Asís, Putumayo				
ID MGA	1401592	***CÓDIGO BPIN:***	202500000020609	***HORIZONTE***	2025 - 2025
ENTIDAD O ACTOR RESPONSABLE	86568-PUERTO ASÍS				
SECTOR	Gobierno Territorial			***PROGRAMA***	4599 - Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial
LOCALIZACIÓN	Putumayo - Puerto Asís				
ALCANCE	Ejecución de actividades de mantenimiento en las locaciones de la administración municipal con sus dependencias, con la finalidad de garantizar la seguridad y comodidad tanto de los empleados como de la comunidad visitante.				

VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS METODOLÓGICOS Y TÉCNICOS PARA OTORGAR LA VIABILIDAD

REQUISITOS GENERALES

REQUISITOS GENERALES PARA VIABILIZACIÓN

COD	REQUISITO	CUMPLE
4085	Para el caso de los proyectos de inversión que contemplen componentes de infraestructura deben incluirse, también, los diseños, las memorias y los planos legibles que lo soportan técnica y financieramente, firmados por profesional competente con su respectiva matrícula profesional o acompañados de un certificado del representante legal o jefe de planeación de la entidad territorial, o quien haga sus veces, en el cual conste que los documentos o planos originales están debidamente firmados.	N/A

OBSERVACIÓN

4086	Presupuesto detallado con las actividades necesarias para lograr los productos esperados, acompañado del análisis de precios unitarios o de costos, según aplique.	SI

OBSERVACIÓN

Se adiciona presupuesto general y detallado

4087	Certificado de la entidad que presenta el proyecto de inversión en la cual conste que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto.	SI

	OBSERVACIÓN			
Se adiciona certificado debidamente firmado				
4088	Para proyectos de inversión que incluyan intervención u ocupación del suelo, se requiere el certificado del funcionario competente de la entidad territorial donde se ejecutará el proyecto, en el cual conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el respectivo instrumento de ordenamiento territorial: sea este plan de ordenamiento territorial (POT), plan básico de ordenamiento territorial (PBOT), o esquema de ordenamiento territorial (EOT), según lo señalado en la normativa vigente.	N/A		
	OBSERVACIÓN			
4112	Los estudios y especificaciones técnicas, con los soportes debidamente firmados por profesional competente, y certificado en el cual conste que se cumplen las normas técnicas colombianas (NTC) aplicables, así como las normas que establecen mecanismos de integración para las personas con movilidad reducida.	N/A		
	OBSERVACIÓN			
4113	Documento técnico que soporte y contenga lo siguiente: el planteamiento del problema, los antecedentes, la justificación, los análisis de participantes, los objetivos —tanto general como específicos—, el cronograma de actividades físicas y financieras y la descripción de la alternativa seleccionada.	SI		
	OBSERVACIÓN			
Se adiciona documento técnico de soporte que incluye los apartes requeridos				
4114	Para acreditar la titularidad de bienes inmuebles: a. Certificado de tradición y libertad expedido con una antelación no superior a tres (3) meses, donde conste que la propiedad corresponde al departamento, municipio, distrito o entidad pública y se encuentra libre de gravámenes o limitaciones a la propiedad que impidan ejercer el derecho de disposición. Lo anterior, no aplica para los bienes de uso público que, conforme a las normas vigentes, no son sujetos de registro. Dicho certificado solo debe adjuntarse una única vez. b. Cuando se trate de inmuebles localizados en resguardos indígenas o asociaciones de cabildos o autoridades indígenas tradicionales, el acto colectivo del resguardo suscrito por la autoridad tradicional o gobernador, donde señale que el predio se encuentra en su jurisdicción. c. Cuando se trate de inmuebles localizados dentro de los territorios colectivos de comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras, el documento de titulación expedido por la entidad competente, el cual debe acompañarse de un aval suscrito por las correspondientes autoridades de las citadas comunidades certificadas por el Ministerio del Interior. En el caso de los municipios y en aplicación del artículo 48 de la Ley 1551 de 2012, bastará con que acrediten la posesión del bien objeto de intervención y su destinación al uso público o a la prestación de un servicio público.	N/A		
	OBSERVACIÓN			
4115	Para los proyectos de inversión que contemplen dentro de sus componentes infraestructura y requieran para su funcionamiento y operación la prestación de servicios públicos, se requiere el certificado suscrito por los prestadores de servicios públicos domiciliarios o la constancia del representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto en el cual conste que los predios por intervenir cuentan con dicha disponibilidad.	N/A		
	OBSERVACIÓN			
4116	Certificado de sostenibilidad del proyecto de inversión suscrito por el representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto, avalado por el operador de servicio (cuando aplique) en el cual garantice la operación y el funcionamiento de los bienes o servicios entregados con ingresos de naturaleza permanente. Cuando no proceda realizar sostenibilidad del proyecto se	SI		

	debe justificar por escrito esta circunstancia.	

OBSERVACIÓN

Se adjunta certificación

4117	Para los proyectos de inversión que contemplen dentro de sus componentes infraestructura, se debe elaborar el análisis de riesgos de desastres, de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la Ley 1523 de 2012, según la escala de diseño del proyecto.	N/A

OBSERVACIÓN

OBSERVACIONES A LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS

Al proyecto NO le aplican requisitos específicos de los relacionados en el documento de orientaciones transitorias.

Se realiza la verificación de requisitos mínimos avalados por los documentos soportes adjuntos a la MGA. Se adjunta documento que avala la verificación de requisitos.

ANÁLISIS DE LAS DIMENSIONES PARA OTORGAR LA VIABILIDAD A UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Componente	Dimensión	Criterio	Resultado
Viabilidad	Sostenibilidad	¿Se considera que la operación del proyecto es sostenible en el tiempo?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
	Articulación con los planes y política pública	¿El programa sectorial al que fue asociado el proyecto está articulado con su alcance y el de su producto principal?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿El proyecto define claramente su articulación con ejercicios de planeación?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
	Rentabilidad económica	¿El proyecto contempla los recursos necesarios para garantizar el cumplimiento de las metas?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
	Aspectos técnicos de estructuración	¿El presupuesto del proyecto es claro y coherente con las intervenciones a realizar y el cronograma proyectado?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿La información del proyecto se respalda con los estudios técnicos exigidos en la lista de requisitos sectorial?	No Aplica
		Observación	
		¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		En caso de que el proyecto deba estar asociado a una política transversal, ¿Presenta la marcación requerida?	No Aplica
		Observación	

Viabilidad	Aspectos metodológicos de formulación	¿De acuerdo con los documentos soporte, son claras las expectativas y la contribución de los involucrados en el problema?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿La descripción del problema explica específicamente la necesidad y en particular el árbol de problemas?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿La magnitud del problema es medible y verificable?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿Los productos planteados, conllevan al cumplimiento de los objetivos específicos?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	
		¿Se evidencia una relación lógica entre el nombre, los objetivos, los productos y las actividades del proyecto?	Cumple
		Observación	
		CUMPLE	

OBSERVACIONES DE VIABILIDAD
Se registran los usuarios involucrados correctamente. Se diligencia cuestionario de Sustento técnico correctamente. Se relaciona información sobre Concepto sectorial favorable para el proyecto. Se adjunta Concepto Técnico Sectorial emitido por la secretaria ejecutora, el cual soporta la viabilidad del proyecto.

CONCEPTO DE VIABILIDAD	
Conforme a la verificación de los requisitos y al análisis de las dimensiones para otorgar la viabilidad al proyecto, se concluye que el proyecto es:	**VIABLE**

Funcionarios que emiten concepto		**Área/dependencia**	**Firma**
Elaboró	Jennifer Andrea Quintero Gutiérrez	Secretaría de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente	
Emitió	carlos eduardo vargas velasquez	Secretaría de Planeación, Desarrollo y Medio Ambiente	

PRESUPUESTO

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	MATERIALES	UNIDAD	CANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	Suministro de materiales y elementos necesarios para el mantenimiento y reparación de las instalaciones locativas	und	1	$ 30.900.000	$ 30.900.000
TOTAL					$ 30.900.000

Aprobó
Diana Marcela Jiménez Jiménez
Almacenista

Elaboró Nini Johanna Gavi

Nini johanna Gaviria

Profesional de apoyo a la Gestion Administrativa

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
ALCALDIA MUNICIPAL

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

PLAN DE INVERSION

ITEM	MATERIALES	UNIDAD	CANT	VALOR UNI	VALOR ESTIMADO
1	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	1	UNIDAD	$ 40.850	
2	GRIFO PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD	$ 48.375	
3	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD	$ 6.450	
4	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$ 5.375	
5	PERNO DE ANCLAJE ½"	1	UNIDAD	$ 6.450	
6	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD	$ 5.913	
7	ACOPLE DE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$ 12.363	
8	ACOPLE SANITARIO	1	UNIDAD	$ 12.363	
9	ADAPTADOR HEMBRA 1"	1	UNIDAD	$ 2.903	
10	ADAPTADOR MACHO 1"	1	UNIDAD	$ 2.903	
11	ALAMBRE DE AMARRE	1	UNIDAD	$ 16.125	
12	SOLDADOR DE INVERSOR 200ª 110- 220V	1	UNIDAD	$ 2.439.175	
13	PISTOLA DE PINTAR + COMPRESOR + MANGUERA + ACOPLES	1	UNIDAD	$ 2.580.000	
14	REMACHADORA	1	UNIDAD	$ 64.500	
15	PULIDORA 4 -1/2 650W 12000RPM	1	UNIDAD	$ 450.425	
16	JUEGO DESTORNILLADORES 6 PCS	1	UNIDAD	$ 90.300	
17	LLAVE DE TUBO 24"	1	UNIDAD	$ 131.150	
18	JUEGO DE COPAS HEXAGONAL M1/2" 24 PCS MM	1	UNIDAD	$ 376.250	
19	BISAGRA 4X4	1	UNIDAD	$ 13.975	
20	PEGANTE PVC 1/4	1	UNIDAD	$ 147.275	
21	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64	1	UNIDAD	$ 19.350	
22	BROCHA 2"	1	UNIDAD	$ 8.063	
23	BROCHA 3"	1	UNIDAD	$ 13.975	
24	BROCHA 4"	1	UNIDAD	$ 18.275	
25	RODILLOS 9"	1	UNIDAD	$ 12.900	
26	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	1	UNIDAD	$ 163.400	
27	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	1	UNIDAD	$ 29.563	
28	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	1	UNIDAD	$ 45.150	
29	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	1	UNIDAD	$ 33.325	
30	CODO DE MEDIA "	1	UNIDAD	$ 1.075	
31	UNION DE MEDIA "	1	UNIDAD	$ 1.075	
32	UNION MACHO DE MEDIA "	1	UNIDAD	$ 1.075	
33	LLAVE LISA DE MEDIA "	1	UNIDAD	$ 13.438	
34	TUBOS DE MEDIA "	1	UNIDAD	$ 23.113	
35	UNIVERSAL DE MEDIA "	1	UNIDAD	$ 7.525	
36	CODO DE PULGADA	1	UNIDAD	$ 3.225	
37	UNION DE PULGADA	1	UNIDAD	$ 2.150	
38	LLAVE LISA DE PULGADA	1	UNIDAD	$ 32.250	
39	UNIVERSAL DE PULGADA	1	UNIDAD	$ 18.275	
40	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD	$ 5.913	
41	DISCOS PARA PULIDORA	1	UNIDAD	$ 10.750	
42	DISCO CORTE METALICO	1	UNIDAD	$ 15.588	
43	DISCO CORTE CONCRETO	1	UNIDAD	$ 48.375	
44	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	$ 9.675	
45	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	$ 28.488	
46	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	$ 37.088	
47	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	1	UNIDAD	$ 35.475	
48	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	1	UNIDAD	$ 148.350	
49	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD	$ 510.625	
50	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD	$ 679.583	
51	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$ 20.313	
52	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$ 210.000	
53	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$ 366.583	
54	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$ 555.208	
55	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD	$ 513.750	
56	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD	$ 708.333	
57	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$ 210.000	

58	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$ 321.042	
59	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD	$ 607.292	
60	BROCA CONCRETO ½	1	UNIDAD	$ 25.000	
61	BROCA CONCRETO 3/8	1	UNIDAD	$ 16.125	
62	BROCA CONCRETO 1/4	1	UNIDAD	$ 9.675	
63	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	1	UNIDAD	$ 8.600	
64	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD	$ 26.875	
65	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD	$ 43.000	
66	BUJE PRESION PVC 1" X ½	1	UNIDAD	$ 1.613	
67	CABLE 7 HILOS N.12	1	UNIDAD	$ 946.000	
68	CABLE 7 HILOS N.10	1	UNIDAD	$ 1.343.750	30.900.000
69	CABLE N 7 HILOS N.14	1	UNIDAD	$ 593.400	
70	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	1	UNIDAD	$ 2.688	
71	CANDADO 50MM	1	UNIDAD	$ 32.250	
72	CANDADO 60 MM	1	UNIDAD	$ 39.775	
73	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	1	UNIDAD	$ 236.500	
74	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	1	UNIDAD	$ 90.300	
75	CEMENTO POR KILOS GRIS	1	UNIDAD	$ 2.043	
76	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	UNIDAD	$ 55.900	
77	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	1	UNIDAD	$ 13.438	
78	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	1	UNIDAD	$ 5.375	
79	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	1	UNIDAD	$ 6.450	
80	CODO PRESION 1"	1	UNIDAD	$ 3.225	
81	ESTUCO X CUÑETE	1	UNIDAD	$ 290.250	
82	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	1	UNIDAD	$ 290.250	
83	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	1	UNIDAD	$ 201.025	
84	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	1	UNIDAD	$ 201.025	
85	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	1	UNIDAD	$ 201.025	
86	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	1	UNIDAD	$ 201.025	
87	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$ 201.025	
88	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD	$ 201.025	
89	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$ 188.125	
90	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	1	UNIDAD	$ 188.125	
91	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	1	UNIDAD	$ 188.125	
92	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD	$ 188.125	
93	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$ 700.900	
94	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	1	UNIDAD	$ 27.413	
95	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	1	UNIDAD	$ 6.450	
96	LAVAMANOS SENCILLO	1	UNIDAD	$ 198.875	
97	LLAVE DE PASO 1"	1	UNIDAD	$ 32.250	
98	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD	$ 1.075	
99	SOLDADURA PVC X 1/4GL	1	UNIDAD	$ 146.738	
100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	1	UNIDAD	$ 7.525	
101	PUNTILLA ACERO 1"	1	UNIDAD	$ 19.350	
102	PUNTILLA ACERO 2"	1	UNIDAD	$ 19.350	
103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	1	UNIDAD	$ 19.350	
104	PUNTILLA ACERO 3"	1	UNIDAD	$ 19.350	
105	PUNTILLA ACERO 4"	1	UNIDAD	$ 19.350	
106	RODILLO DE FELPA 4"	1	UNIDAD	$ 10.213	
107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	1	UNIDAD	$ 9.675	
108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	1	UNIDAD	$ 575.125	
109	SEGUETA BIMETALICA	1	UNIDAD	$ 10.750	
110	MARCO SEGUETA	1	UNIDAD	$ 52.675	
111	TOMA AEREO ELECTRICO	1	UNIDAD	$ 15.588	
112	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD	$ 7.525	
113	TEE PVC PRESION 1"	1	UNIDAD	$ 4.300	
114	TUBO PVC DE PRESION 1"	1	UNIDAD	$ 43.000	
115	UNION PVC PRESION 1"	1	UNIDAD	$ 2.150	
116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	1	UNIDAD	$ 18.275	
117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	1	UNIDAD	$ 15.050	
118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	1	UNIDAD	$ 8.600	
119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	1	UNIDAD	$ 12.900	
120	CHAZO 1" ½	1	UNIDAD	$ 161	
121	CHAZO 1"	1	UNIDAD	$ 108	
122	CHAZO ½	1	UNIDAD	$ 108	
123	TORNILLO 1" X 100 UND	1	UNIDAD	$ 16.125	

124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	1	UNIDAD	$ 16.125	
125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD	$ 215.000	
126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	1	UNIDAD	$ 64.500	
127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	1	UNIDAD	$ 43.000	
128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD	$ 5.375	
129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	1	UNIDAD	$ 8.600	
130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD	$ 26.875	
131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD	$ 43.000	
132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD	$ 1.075	
133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD	$ 215.000	
134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	1	UNIDAD	$ 64.500	
135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	1	UNIDAD	$ 634.250	
136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	1	UNIDAD	$ 4.192.500	
137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	1	UNIDAD	$ 27.950	
				TOTAL	30.900.000

Aprobó

Diana Marcela Jiménez Jiménez
Almacenista

Elaboró Nini Johanna Gaviria

Nini johanna Gaviria
Profesional de apoyo a la Gestion Administrativa

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
ALCALDIA MUNICIPAL

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

ITEM	ELEMENTOS A SUMINISTRAR	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		
		3 MESES		
1		MES 1	MES 2	MES 3
1	Suministro de materiales y elementos necesarios para el mantenimiento y reparación de las instalaciones locativas	x	x	x

Nota: El material estará disponible para ser usado en el momento que sea requerido en caso de una emergencia.

Aprobó_____
Diana Marcela Jiménez Jiménez
Almacenista

Elaboró Nini Johanna Gaviria
Nini johanna Gaviria
Profesional de apoyo a la Gestion Administrativa

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

COTIZACIONES

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

Puerto Asís Putumayo, febrero de 2025

Señor:
FERRETERIA EL PRADO
NIT: 7.720.382-3

Referencia. **SOLICITUD DE COTIZACION**

Teniendo en cuenta que la Secretaria de Hacienda Municipal, está interesada en contratar la ADQUICISION DE FERRETERIA, lo invito a presentar su cotización, con el fin de conocer los precios sobre bienes y servicios que su empresa ofrece, y que corresponde a los siguientes productos;

Item	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	1	UNIDAD
2	GRIFO PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD
3	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD
4	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD
5	PERNO DE ANCLAJE ½"	1	UNIDAD
6	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD
7	ACOPLE DE LAVAMANOS	1	UNIDAD
8	ACOPLE SANITARIO	1	UNIDAD
9	ADAPTADOR HEMBRA 1"	1	UNIDAD
10	ADAPTADOR MACHO 1"	1	UNIDAD
11	ALAMBRE DE AMARRE	1	UNIDAD
12	SOLDADOR DE INVERSOR 200ª 110- 220V	1	UNIDAD
13	PISTOLA DE PINTAR + COMPRESOR + MANGUERA + ACOPLES	1	UNIDAD
14	REMACHADORA	1	UNIDAD
15	PULIDORA 4 -1/2 650W 12000RPM	1	UNIDAD
16	JUEGO DESTORNILLADORES 6 PCS	1	UNIDAD
17	LLAVE DE TUBO 24"	1	UNIDAD
18	JUEGO DE COPAS HEXAGONAL M1/2" 24 PCS MM	1	UNIDAD
19	BISAGRA 4X4	1	UNIDAD
20	PEGANTE PVC 1/4	1	UNIDAD
21	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64	1	UNIDAD
22	BROCHA 2"	1	UNIDAD
23	BROCHA 3"	1	UNIDAD
24	BROCHA 4"	1	UNIDAD
25	RODILLOS 9"	1	UNIDAD
26	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	1	UNIDAD
27	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	1	UNIDAD
28	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	1	UNIDAD
29	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	1	UNIDAD
30	CODO DE MEDIA "	1	UNIDAD
31	UNION DE MEDIA "	1	UNIDAD
32	UNION MACHO DE MEDIA "	1	UNIDAD
33	LLAVE LISA DE MEDIA "	1	UNIDAD
34	TUBOS DE MEDIA "	1	UNIDAD
35	UNIVERSAL DE MEDIA "	1	UNIDAD
36	CODO DE PULGADA	1	UNIDAD
37	UNION DE PULGADA	1	UNIDAD
38	LLAVE LISA DE PULGADA	1	UNIDAD
39	UNIVERSAL DE PULGADA	1	UNIDAD

40	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD
41	DISCOS PARA PULIDORA	1	UNIDAD
42	DISCO CORTE METALICO	1	UNIDAD
43	DISCO CORTE CONCRETO	1	UNIDAD
44	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
45	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
46	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
47	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	1	UNIDAD
48	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	1	UNIDAD
49	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD
50	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD
51	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	1	UNIDAD
52	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD
53	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD
54	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD
55	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD
56	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD
57	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD
58	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD
59	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD
60	BROCA CONCRETO ½	1	UNIDAD
61	BROCA CONCRETO 3/8	1	UNIDAD
62	BROCA CONCRETO 1/4	1	UNIDAD
63	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	1	UNIDAD
64	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD
65	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD
66	BUJE PRESION PVC 1" X ½	1	UNIDAD
67	CABLE 7 HILOS N.12	1	UNIDAD
68	CABLE 7 HILOS N.10	1	UNIDAD
69	CABLE N 7 HILOS N.14	1	UNIDAD
70	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	1	UNIDAD
71	CANDADO 50MM	1	UNIDAD
72	CANDADO 60 MM	1	UNIDAD
73	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	1	UNIDAD
74	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	1	UNIDAD
75	CEMENTO POR KILOS GRIS	1	UNIDAD
76	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	UNIDAD
77	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	1	UNIDAD
78	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	1	UNIDAD
79	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	1	UNIDAD
80	CODO PRESION 1"	1	UNIDAD
81	ESTUCO X CUÑETE	1	UNIDAD
82	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	1	UNIDAD
83	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	1	UNIDAD
84	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	1	UNIDAD
85	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	1	UNIDAD
86	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	1	UNIDAD
87	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD
88	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD

87	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD
88	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD
89	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD
90	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	1	UNIDAD
91	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	1	UNIDAD
92	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD
93	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	1	UNIDAD
94	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	1	UNIDAD
95	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	1	UNIDAD
96	LAVAMANOS SENCILLO	1	UNIDAD
97	LLAVE DE PASO 1"	1	UNIDAD
98	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD
99	SOLDADURA PVC X 1/4GL	1	UNIDAD
100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	1	UNIDAD
101	PUNTILLA ACERO 1"	1	UNIDAD
102	PUNTILLA ACERO 2"	1	UNIDAD
103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	1	UNIDAD
104	PUNTILLA ACERO 3"	1	UNIDAD
105	PUNTILLA ACERO 4"	1	UNIDAD
106	RODILLO DE FELPA 4"	1	UNIDAD
107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	1	UNIDAD
108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	1	UNIDAD
109	SEGUETA BIMETALICA	1	UNIDAD
110	MARCO SEGUETA	1	UNIDAD
111	TOMA AEREO ELECTRICO	1	UNIDAD
112	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD
113	TEE PVC PRESION 1"	1	UNIDAD
114	TUBO PVC DE PRESION 1"	1	UNIDAD
115	UNION PVC PRESION 1"	1	UNIDAD
116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	1	UNIDAD
117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	1	UNIDAD
118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	1	UNIDAD
119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	1	UNIDAD
120	CHAZO 1" ½	1	UNIDAD
121	CHAZO 1"	1	UNIDAD
122	CHAZO ½	1	UNIDAD
123	TORNILLO 1" X 100 UND	1	UNIDAD
124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	1	UNIDAD
125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD
126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	1	UNIDAD
127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	1	UNIDAD
128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD
129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	1	UNIDAD
130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD
131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD
132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD
133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD
134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	1	UNIDAD
135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	1	UNIDAD

136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	1	UNIDAD
137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	1	UNIDAD

NOTA. Para la presentación de su cotización a la administración municipal de Puerto Asís, deberá incluir; IVA y demás impuestos Municipales, que corresponden a los siguientes;

Estampillas e impuestos	Porcentaje (%)
Estampilla Adulto mayor	4%
Estampilla Pro-fronterizo	2%
Estampilla Procultura	2%
Estampilla para la justicia familiar	2%
Tasa pro-deporte	2%
Estampilla pro-electrificación	1%
Rete fuente	2,5% o 3.5%
Reteica	5*1000

Atentamente,

JOSE FABIAN FLOREZ HOYOS
Secretario de Hacienda Municipal

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Diana Marcela Jiménez Jiménez	Almacenista	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS



FERRETERIA EL PRADO HC

NIT 7.720.382-3
Barrio El Prado
Tel: (60) 3214471674
Puerto Asís - Colombia
freedow1982@hotmail.com

ITEM	DETALLE	CANTIDAD	V/SUGERIDO	V/TOTAL
1001	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	1	38.000	38.000
1002	GRIFO PARA LAVAMANOS	1	45.000	45.000
1003	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	1	6.000	6.000
1004	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	5.000	5.000
1005	PERNO DE ANCLAJE ½"	1	6.000	6.000
1006	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	5.500	5.500
1007	ACOPLE DE LAVAMANOS	1	11.500	11.500
1008	ACOPLE SANITARIO	1	11.500	11.500
1009	ADAPTADOR HEMBRA 1"	1	2.700	2.700
1010	ADAPTADOR MACHO 1"	1	2.700	2.700
1011	ALAMBRE DE AMARRE	1	15.000	15.000
1012	Soldador de inversor 200ª 110- 220v	1	2.269.000	2.269.000
1013	Pistola De Pintar + Compresor + Manguera + Acoples	1	2.400.000	2.400.000
1014	REMACHADORA	1	60.000	60.000
1015	Pulidora 4 -1/2 650w 12000rpm	1	419.000	419.000
1016	Juego destornilladores 6 PCS	1	84.000	84.000
1017	Llave de tubo 24"	1	122.000	122.000
1018	Juego de copas HEXAGONAL m1/2" 24 PCS MM	1	350.000	350.000
1019	BISAGRA 4X4	1	13.000	13.000
1020	PEGANTE PVC 1/4	1	137.000	137.000
1021	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64	1	18.000	18.000
1022	BROCHA 2"	1	7.500	7.500
1023	BROCHA 3"	1	13.000	13.000
1024	BROCHA 4"	1	17.000	17.000
1025	RODILLOS 9"	1	12.000	12.000
1026	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	1	152.000	152.000
1027	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	1	27.500	27.500
1028	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	1	42.000	42.000
1029	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	1	31.000	31.000
1030	CODO DE MEDIA "	1	1.000	1.000
1031	UNION DE MEDIA "	1	1.000	1.000
1032	UNION MACHO DE MEDIA "	1	1.000	1.000
1033	LLAVE LISA DE MEDIA "	1	12.500	12.500
1034	TUBOS DE MEDIA "	1	21.500	21.500
1035	UNIVERSAL DE MEDIA "	1	7.000	7.000
1036	CODO DE PULGADA	1	3.000	3.000
1037	UNION DE PULGADA	1	2.000	2.000
1038	LLAVE LISA DE PULGADA	1	30.000	30.000
1039	UNIVERSAL DE PULGADA	1	17.000	17.000
1040	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	5.500	5.500
1041	DISCOS PARA PULIDORA	1	10.000	10.000
1042	DISCO CORTE METALICO	1	14.500	14.500
1043	DISCO CORTE CONCRETO	1	45.000	45.000
1044	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	1	9.000	9.000
1045	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	1	26.500	26.500

1046	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	1	34.500	34.500
1047	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	1	33.000	33.000
1048	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	1	138.000	138.000
1049	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	1	475.000	475.000
1050	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	1	630.000	630.000
1051	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	1	19.500	19.500
1052	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	1	200.000	200.000
1053	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	1	350.000	350.000
1054	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	1	525.000	525.000
1055	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	1	490.000	490.000
1056	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	1	680.000	680.000
1057	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	1	200.000	200.000
1058	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	1	305.000	305.000
1059	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	1	575.000	575.000
1060	BROCA CONCRETO ½	1	24.000	24.000
1061	BROCA CONCRETO 3/8	1	15.000	15.000
1062	BROCA CONCRETO 1/4	1	9.000	9.000
1063	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	1	8.000	8.000
1064	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	1	25.000	25.000
1065	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	1	40.000	40.000
1066	BUJE PRESION PVC 1" X ½	1	1.500	1.500
1067	CABLE 7 HILOS N.12	1	880.000	880.000
1068	CABLE 7 HILOS N.10	1	1.250.000	1.250.000
1069	CABLE N 7 HILOS N.14	1	552.000	552.000
1070	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	1	2.500	2.500
1071	CANDADO 50MM	1	30.000	30.000
1072	CANDADO 60 MM	1	37.000	37.000
1073	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	1	220.000	220.000
1074	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	1	84.000	84.000
1075	CEMENTO POR KILOS GRIS	1	1.900	1.900
1076	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	52.000	52.000
1077	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	1	12.500	12.500
1078	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	1	5.000	5.000
1079	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	1	6.000	6.000
1080	CODO PRESION 1"	1	3.000	3.000
1081	ESTUCO X CUÑETE	1	270.000	270.000
1082	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	1	270.000	270.000
1083	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	1	187.000	187.000
1084	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	1	187.000	187.000
1085	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	1	187.000	187.000
1086	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	1	187.000	187.000
1087	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	1	187.000	187.000
1088	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	1	187.000	187.000
1089	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	1	175.000	175.000
1090	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	1	175.000	175.000
1091	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	1	175.000	175.000
1092	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	1	175.000	175.000
1093	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	1	652.000	652.000
1094	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	1	25.500	25.500
1095	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	1	6.000	6.000
1096	LAVAMANOS SENCILLO	1	185.000	185.000
1097	LLAVE DE PASO 1"	1	30.000	30.000
1098	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	1.000	1.000

1099	SOLDADURA PVC X 1/4GL	1	136.500	136.500
1100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	1	7.000	7.000
1101	PUNTILLA ACERO 1"	1	18.000	18.000
1102	PUNTILLA ACERO 2"	1	18.000	18.000
1103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	1	18.000	18.000
1104	PUNTILLA ACERO 3"	1	18.000	18.000
1105	PUNTILLA ACERO 4"	1	18.000	18.000
1106	RODILLO DE FELPA 4"	1	9.500	9.500
1107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	1	9.000	9.000
1108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	1	535.000	535.000
1109	SEGUETA BIMETALICA	1	10.000	10.000
1110	MARCO SEGUETA	1	49.000	49.000
1111	TOMA AEREO ELECTRICO	1	14.500	14.500
1112	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	7.000	7.000
1113	TEE PVC PRESION 1"	1	4.000	4.000
1114	TUBO PVC DE PRESION 1"	1	40.000	40.000
1115	UNION PVC PRESION 1"	1	2.000	2.000
1116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	1	17.000	17.000
1117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	1	14.000	14.000
1118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	1	8.000	8.000
1119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	1	12.000	12.000
1120	CHAZO 1" ½	1	150	150
1121	CHAZO 1"	1	100	100
1122	CHAZO ½	1	100	100
1123	TORNILLO 1" X 100 UND	1	15.000	15.000
1124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	1	15.000	15.000
1125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	1	200.000	200.000
1126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	1	60.000	60.000
1127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	1	40.000	40.000
1128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	5.000	5.000
1129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	1	8.000	8.000
1130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 1OO UND	1	25.000	25.000
1131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	1	40.000	40.000
1132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	1.000	1.000
1133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	1	200.000	200.000
1134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	1	60.000	60.000
1135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	1	590.000	590.000
1136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	1	3.900.000	3.900.000
1137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	1	26.000	26.000

TOTAL **$ 23.854.150**

Cordialmente,

FERRETERIA El Prado
NIT. 7.720.382-3
CEL: 314 805 4438 - PUERTO ASÍS - PTYO.

CRISTIAN MARTINEZ V.
NIT: 7,720,382-3
CEL: 3214471674
DIR: CR 27 CLL 22 B/ EL PRADO

FECHA: 10-FEB-2025

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

Puerto Asís Putumayo, febrero de 2025

Señor:
TRAPICHITO S.A.S
NIT: 901.584.694-5

Referencia. **SOLICITUD DE COTIZACION**

Teniendo en cuenta que la Secretaria de Hacienda Municipal, está interesada en contratar la ADQUICISION DE FERRETERIA, lo invito a presentar su cotización, con el fin de conocer los precios sobre bienes y servicios que su empresa ofrece, y que corresponde a los siguientes productos;

Item	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	1	UNIDAD
2	GRIFO PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD
3	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD
4	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD
5	PERNO DE ANCLAJE ½"	1	UNIDAD
6	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD
7	ACOPLE DE LAVAMANOS	1	UNIDAD
8	ACOPLE SANITARIO	1	UNIDAD
9	ADAPTADOR HEMBRA 1"	1	UNIDAD
10	ADAPTADOR MACHO 1"	1	UNIDAD
11	ALAMBRE DE AMARRE	1	UNIDAD
12	SOLDADOR DE INVERSOR 200ª 110- 220V	1	UNIDAD
13	PISTOLA DE PINTAR + COMPRESOR + MANGUERA + ACOPLES	1	UNIDAD
14	REMACHADORA	1	UNIDAD
15	PULIDORA 4 -1/2 650W 12000RPM	1	UNIDAD
16	JUEGO DESTORNILLADORES 6 PCS	1	UNIDAD
17	LLAVE DE TUBO 24"	1	UNIDAD
18	JUEGO DE COPAS HEXAGONAL M1/2" 24 PCS MM	1	UNIDAD
19	BISAGRA 4X4	1	UNIDAD
20	PEGANTE PVC 1/4	1	UNIDAD
21	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64	1	UNIDAD
22	BROCHA 2"	1	UNIDAD
23	BROCHA 3"	1	UNIDAD
24	BROCHA 4"	1	UNIDAD
25	RODILLOS 9"	1	UNIDAD
26	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	1	UNIDAD
27	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	1	UNIDAD
28	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	1	UNIDAD
29	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	1	UNIDAD
30	CODO DE MEDIA "	1	UNIDAD
31	UNION DE MEDIA "	1	UNIDAD
32	UNION MACHO DE MEDIA "	1	UNIDAD
33	LLAVE LISA DE MEDIA "	1	UNIDAD
34	TUBOS DE MEDIA "	1	UNIDAD
35	UNIVERSAL DE MEDIA "	1	UNIDAD
36	CODO DE PULGADA	1	UNIDAD

37	UNION DE PULGADA	1	UNIDAD
38	LLAVE LISA DE PULGADA	1	UNIDAD
39	UNIVERSAL DE PULGADA	1	UNIDAD
40	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD
41	DISCOS PARA PULIDORA	1	UNIDAD
42	DISCO CORTE METALICO	1	UNIDAD
43	DISCO CORTE CONCRETO	1	UNIDAD
44	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
45	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
46	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
47	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	1	UNIDAD
48	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	1	UNIDAD
49	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD
50	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD
51	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	1	UNIDAD
52	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD
53	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD
54	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD
55	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD
56	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD
57	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD
58	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD
59	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD
60	BROCA CONCRETO ½	1	UNIDAD
61	BROCA CONCRETO 3/8	1	UNIDAD
62	BROCA CONCRETO 1/4	1	UNIDAD
63	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	1	UNIDAD
64	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD
65	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD
66	BUJE PRESION PVC 1" X ½	1	UNIDAD
67	CABLE 7 HILOS N.12	1	UNIDAD
68	CABLE 7 HILOS N.10	1	UNIDAD
69	CABLE N 7 HILOS N.14	1	UNIDAD
70	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	1	UNIDAD
71	CANDADO 50MM	1	UNIDAD
72	CANDADO 60 MM	1	UNIDAD
73	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	1	UNIDAD
74	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	1	UNIDAD
75	CEMENTO POR KILOS GRIS	1	UNIDAD
76	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	UNIDAD
77	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	1	UNIDAD
78	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	1	UNIDAD
79	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	1	UNIDAD
80	CODO PRESION 1"	1	UNIDAD
81	ESTUCO X CUÑETE	1	UNIDAD
82	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	1	UNIDAD
83	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	1	UNIDAD
84	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	1	UNIDAD
85	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	1	UNIDAD
86	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	1	UNIDAD

89	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD
90	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	1	UNIDAD
91	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	1	UNIDAD
92	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD
93	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	1	UNIDAD
94	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	1	UNIDAD
95	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	1	UNIDAD
96	LAVAMANOS SENCILLO	1	UNIDAD
97	LLAVE DE PASO 1"	1	UNIDAD
98	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD
99	SOLDADURA PVC X 1/4GL	1	UNIDAD
100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	1	UNIDAD
101	PUNTILLA ACERO 1"	1	UNIDAD
102	PUNTILLA ACERO 2"	1	UNIDAD
103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	1	UNIDAD
104	PUNTILLA ACERO 3"	1	UNIDAD
105	PUNTILLA ACERO 4"	1	UNIDAD
106	RODILLO DE FELPA 4"	1	UNIDAD
107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	1	UNIDAD
108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	1	UNIDAD
109	SEGUETA BIMETALICA	1	UNIDAD
110	MARCO SEGUETA	1	UNIDAD
111	TOMA AEREO ELECTRICO	1	UNIDAD
112	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD
113	TEE PVC PRESION 1"	1	UNIDAD
114	TUBO PVC DE PRESION 1"	1	UNIDAD
115	UNION PVC PRESION 1"	1	UNIDAD
116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	1	UNIDAD
117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	1	UNIDAD
118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	1	UNIDAD
119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	1	UNIDAD
120	CHAZO 1" ½	1	UNIDAD
121	CHAZO 1"	1	UNIDAD
122	CHAZO ½	1	UNIDAD
123	TORNILLO 1" X 100 UND	1	UNIDAD
124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	1	UNIDAD
125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD
126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	1	UNIDAD
127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	1	UNIDAD
128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD
129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	1	UNIDAD
130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD
131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD
132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD
133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD
134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	1	UNIDAD
135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	1	UNIDAD
136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	1	UNIDAD

137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	1	UNIDAD

NOTA. Para la presentación de su cotización a la administración municipal de Puerto Asís, deberá incluir; IVA y demás impuestos Municipales, que corresponden a los siguientes;

Estampillas e impuestos	Porcentaje (%)
Estampilla Adulto mayor	4%
Estampilla Pro-fronterizo	2%
Estampilla Procultura	2%
Estampilla para la justicia familiar	2%
Tasa pro-deporte	2%
Estampilla pro-electrificación	1%
Rete fuente	2,5% o 3.5%
Reteica	5*1000

Atentamente,

JOSE FABIAN FLOREZ HOYOS
Secretario de Hacienda Municipal

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Diana Marcela Jiménez Jiménez	Almacenista	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

TRAPICHITO S.A.S
Nit. 901.584.694 - 5
Responsable sobre el Impuesto a las Ventas - IVA
Actividad económica CIIU 4663 Tarifa ICA 8X1000
Calle 10 No. 20-50 Tel: (098) 4227141 - Puerto
E-MAIL: administracion@ferretrapichito.com

FECHA COTIZACION: 11-feb-25

ITEM	DETALLE	CANTIDAD	V/SUGERIDO	V/TOTAL
1001	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	1	42.750	42.750
1002	GRIFO PARA LAVAMANOS	1	50.625	50.625
1003	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	1	6.750	6.750
1004	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	5.625	5.625
1005	PERNO DE ANCLAJE ½"	1	6.750	6.750
1006	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	6.188	6.188
1007	ACOPLE DE LAVAMANOS	1	12.938	12.938
1008	ACOPLE SANITARIO	1	12.938	12.938
1009	ADAPTADOR HEMBRA 1"	1	3.038	3.038
1010	ADAPTADOR MACHO 1"	1	3.038	3.038
1011	ALAMBRE DE AMARRE	1	16.875	16.875
1012	Soldador de inversor 200ª 110- 220v	1	2.552.625	2.552.625
1013	Pistola De Pintar + Compresor + Manguera + Acoples	1	2.700.000	2.700.000
1014	REMACHADORA	1	67.500	67.500
1015	Pulidora 4 -1/2 650w 12000rpm	1	471.375	471.375
1016	Juego destornilladores 6 PCS	1	94.500	94.500
1017	Llave de tubo 24	1	137.250	137.250
1018	Juego de copas HEXAGONAL m1/2" 24 PCS MM	1	393.750	393.750
1019	BISAGRA 4X4	1	14.625	14.625
1020	PEGANTE PVC 1/4	1	154.125	154.125
1021	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64 LAM	1	20.250	20.250
1022	BROCHA 2"	1	8.438	8.438
1023	BROCHA 3"	1	14.625	14.625
1024	BROCHA 4"	1	19.125	19.125
1025	RODILLOS 9"	1	13.500	13.500
1026	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	1	171.000	171.000
1027	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	1	30.938	30.938
1028	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	1	47.250	47.250
1029	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	1	34.875	34.875
1030	CODO DE MEDIA "	1	1.125	1.125
1031	UNION DE MEDIA "	1	1.125	1.125
1032	UNION MACHO DE MEDIA "	1	1.125	1.125
1033	LLAVE LISA DE MEDIA "	1	14.063	14.063
1034	TUBOS DE MEDIA "	1	24.188	24.188
1035	UNIVERSAL DE MEDIA "	1	7.875	7.875
1036	CODO DE PULGADA	1	3.375	3.375
1037	UNION DE PULGADA	1	2.250	2.250
1038	LLAVE LISA DE PULGADA	1	33.750	33.750
1039	UNIVERSAL DE PULGADA	1	19.125	19.125
1040	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	6.188	6.188
1041	DISCOS PARA PULIDORA	1	11.250	11.250
1042	DISCO CORTE METALICO	1	16.313	16.313
1043	DISCO CORTE CONCRETO	1	50.625	50.625
1044	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	1	10.125	10.125
1045	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	1	29.813	29.813
1046	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	1	38.813	38.813
1047	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	1	37.125	37.125
1048	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	1	155.250	155.250

1049	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	1	534.375	534.375
1050	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	1	708.750	708.750
1051	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	1	21.938	21.938
1052	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	1	225.000	225.000
1053	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	1	393.750	393.750
1054	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	1	590.625	590.625
1055	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	1	551.250	551.250
1056	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	1	765.000	765.000
1057	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	1	225.000	225.000
1058	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	1	343.125	343.125
1059	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	1	646.875	646.875
1060	BROCA CONCRETO ½	1	27.000	27.000
1061	BROCA CONCRETO 3/8	1	16.875	16.875
1062	BROCA CONCRETO 1/4	1	10.125	10.125
1063	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	1	9.000	9.000
1064	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	1	28.125	28.125
1065	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	1	45.000	45.000
1066	BUJE PRESION PVC 1" X ½	1	1.688	1.688
1067	CABLE 7 HILOS N.12	1	990.000	990.000
1068	CABLE 7 HILOS N.10	1	1.406.250	1.406.250
1069	CABLE N 7 HILOS N.14	1	621.000	621.000
1070	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	1	2.813	2.813
1071	CANDADO 50MM	1	33.750	33.750
1072	CANDADO 60 MM	1	41.625	41.625
1073	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	1	247.500	247.500
1074	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	1	94.500	94.500
1075	CEMENTO POR KILOS GRIS	1	2.138	2.138
1076	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	58.500	58.500
1077	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	1	14.063	14.063
1078	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	1	5.625	5.625
1079	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	1	6.750	6.750
1080	CODO PRESION 1"	1	3.375	3.375
1081	ESTUCO X CUÑETE	1	303.750	303.750
1082	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	1	303.750	303.750
1083	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	1	210.375	210.375
1084	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	1	210.375	210.375
1085	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	1	210.375	210.375
1086	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	1	210.375	210.375
1087	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	1	210.375	210.375
1088	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	1	210.375	210.375
1089	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	1	196.875	196.875
1090	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	1	196.875	196.875
1091	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	1	196.875	196.875
1092	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	1	196.875	196.875
1093	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	1	733.500	733.500
1094	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	1	28.688	28.688
1095	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	1	6.750	6.750
1096	LAVAMANOS SENCILLO	1	208.125	208.125
1097	LLAVE DE PASO 1"	1	33.750	33.750
1098	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	1.125	1.125
1099	SOLDADURA PVC X 1/4GL	1	153.563	153.563
1100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	1	7.875	7.875
1101	PUNTILLA ACERO 1"	1	20.250	20.250
1102	PUNTILLA ACERO 2"	1	20.250	20.250
1103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	1	20.250	20.250
1104	PUNTILLA ACERO 3"	1	20.250	20.250
1105	PUNTILLA ACERO 4"	1	20.250	20.250
1106	RODILLO DE FELPA 4"	1	10.688	10.688

1107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	1	10.125	10.125
1108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	1	601.875	601.875
1109	SEGUETA BIMETALICA	1	11.250	11.250
1110	MARCO SEGUETA	1	55.125	55.125
1111	TOMA AEREO ELECTRICO	1	16.313	16.313
1112	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	7.875	7.875
1113	TEE PVC PRESION 1"	1	4.500	4.500
1114	TUBO PVC DE PRESION 1"	1	45.000	45.000
1115	UNION PVC PRESION 1"	1	2.250	2.250
1116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	1	19.125	19.125
1117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	1	15.750	15.750
1118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	1	9.000	9.000
1119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	1	13.500	13.500
1120	CHAZO 1" ½	1	169	169
1121	CHAZO 1"	1	113	113
1122	CHAZO ½	1	113	113
1123	TORNILLO 1" X 100 UND	1	16.875	16.875
1124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	1	16.875	16.875
1125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	1	225.000	225.000
1126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	1	67.500	67.500
1127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	1	45.000	45.000
1128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	5.625	5.625
1129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	1	9.000	9.000
1130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 100 UND	1	28.125	28.125
1131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	1	45.000	45.000
1132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	1.125	1.125
1133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	1	225.000	225.000
1134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	1	67.500	67.500
1135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	1	663.750	663.750
1136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	1	4.387.500	4.387.500
1137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	1	29.250	29.250

TOTAL **$ 26.835.919**

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

Puerto Asís Putumayo, febrero de 2025

Señor:
FERRETERIA ROMANA DEL PUTUMAYO S.A.S ZOMAC
NIT: 901.587.015-8

Referencia. **SOLICITUD DE COTIZACION**

Teniendo en cuenta que la Secretaria de Hacienda Municipal, está interesada en contratar la ADQUICISION DE FERRETERIA, lo invito a presentar su cotización, con el fin de conocer los precios sobre bienes y servicios que su empresa ofrece, y que corresponde a los siguientes productos;

Item	Detalle	Unidad	Cantidad
1	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	1	UNIDAD
2	GRIFO PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD
3	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	1	UNIDAD
4	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD
5	PERNO DE ANCLAJE ½"	1	UNIDAD
6	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD
7	ACOPLE DE LAVAMANOS	1	UNIDAD
8	ACOPLE SANITARIO	1	UNIDAD
9	ADAPTADOR HEMBRA 1"	1	UNIDAD
10	ADAPTADOR MACHO 1"	1	UNIDAD
11	ALAMBRE DE AMARRE	1	UNIDAD
12	SOLDADOR DE INVERSOR 200ª 110- 220V	1	UNIDAD
13	PISTOLA DE PINTAR + COMPRESOR + MANGUERA + ACOPLES	1	UNIDAD
14	REMACHADORA	1	UNIDAD
15	PULIDORA 4 -1/2 650W 12000RPM	1	UNIDAD
16	JUEGO DESTORNILLADORES 6 PCS	1	UNIDAD
17	LLAVE DE TUBO 24"	1	UNIDAD
18	JUEGO DE COPAS HEXAGONAL M1/2" 24 PCS MM	1	UNIDAD
19	BISAGRA 4X4	1	UNIDAD
20	PEGANTE PVC 1/4	1	UNIDAD
21	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64	1	UNIDAD
22	BROCHA 2"	1	UNIDAD
23	BROCHA 3"	1	UNIDAD
24	BROCHA 4"	1	UNIDAD
25	RODILLOS 9"	1	UNIDAD
26	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	1	UNIDAD
27	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	1	UNIDAD
28	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	1	UNIDAD
29	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	1	UNIDAD
30	CODO DE MEDIA "	1	UNIDAD
31	UNION DE MEDIA "	1	UNIDAD
32	UNION MACHO DE MEDIA "	1	UNIDAD
33	LLAVE LISA DE MEDIA "	1	UNIDAD
34	TUBOS DE MEDIA "	1	UNIDAD
35	UNIVERSAL DE MEDIA "	1	UNIDAD
36	CODO DE PULGADA	1	UNIDAD
37	UNION DE PULGADA	1	UNIDAD
38	LLAVE LISA DE PULGADA	1	UNIDAD
39	UNIVERSAL DE PULGADA	1	UNIDAD
40	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	UNIDAD

41	DISCOS PARA PULIDORA	1	UNIDAD
42	DISCO CORTE METALICO	1	UNIDAD
43	DISCO CORTE CONCRETO	1	UNIDAD
44	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
45	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
46	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
47	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	1	UNIDAD
48	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	1	UNIDAD
49	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD
50	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD
51	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	1	UNIDAD
52	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD
53	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD
54	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD
55	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	1	UNIDAD
56	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	1	UNIDAD
57	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	1	UNIDAD
58	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	1	UNIDAD
59	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	1	UNIDAD
60	BROCA CONCRETO ½	1	UNIDAD
61	BROCA CONCRETO 3/8	1	UNIDAD
62	BROCA CONCRETO 1/4	1	UNIDAD
63	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	1	UNIDAD
64	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD
65	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD
66	BUJE PRESION PVC 1" X ½	1	UNIDAD
67	CABLE 7 HILOS N.12	1	UNIDAD
68	CABLE 7 HILOS N.10	1	UNIDAD
69	CABLE N 7 HILOS N.14	1	UNIDAD
70	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	1	UNIDAD
71	CANDADO 50MM	1	UNIDAD
72	CANDADO 60 MM	1	UNIDAD
73	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	1	UNIDAD
74	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	1	UNIDAD
75	CEMENTO POR KILOS GRIS	1	UNIDAD
76	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	UNIDAD
77	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	1	UNIDAD
78	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	1	UNIDAD
79	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	1	UNIDAD
80	CODO PRESION 1"	1	UNIDAD
81	ESTUCO X CUÑETE	1	UNIDAD
82	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	1	UNIDAD
83	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	1	UNIDAD
84	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	1	UNIDAD
85	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	1	UNIDAD
86	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	1	UNIDAD
87	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD
88	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD
89	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	1	UNIDAD

90	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	1	UNIDAD
91	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	1	UNIDAD
92	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	1	UNIDAD
93	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	1	UNIDAD
94	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	1	UNIDAD
95	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	1	UNIDAD
96	LAVAMANOS SENCILLO	1	UNIDAD
97	LLAVE DE PASO 1"	1	UNIDAD
98	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD
99	SOLDADURA PVC X 1/4GL	1	UNIDAD
100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	1	UNIDAD
101	PUNTILLA ACERO 1"	1	UNIDAD
102	PUNTILLA ACERO 2"	1	UNIDAD
103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	1	UNIDAD
104	PUNTILLA ACERO 3"	1	UNIDAD
105	PUNTILLA ACERO 4"	1	UNIDAD
106	RODILLO DE FELPA 4"	1	UNIDAD
107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	1	UNIDAD
108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	1	UNIDAD
109	SEGUETA BIMETALICA	1	UNIDAD
110	MARCO SEGUETA	1	UNIDAD
111	TOMA AEREO ELECTRICO	1	UNIDAD
112	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD
113	TEE PVC PRESION 1"	1	UNIDAD
114	TUBO PVC DE PRESION 1"	1	UNIDAD
115	UNION PVC PRESION 1"	1	UNIDAD
116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	1	UNIDAD
117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	1	UNIDAD
118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	1	UNIDAD
119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	1	UNIDAD
120	CHAZO 1" ½	1	UNIDAD
121	CHAZO 1"	1	UNIDAD
122	CHAZO ½	1	UNIDAD
123	TORNILLO 1" X 100 UND	1	UNIDAD
124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	1	UNIDAD
125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD
126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	1	UNIDAD
127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	1	UNIDAD
128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	UNIDAD
129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	1	UNIDAD
130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 100 UND	1	UNIDAD
131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	1	UNIDAD
132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	UNIDAD
133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	1	UNIDAD
134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	1	UNIDAD
135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	1	UNIDAD
136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	1	UNIDAD
137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	1	UNIDAD

NOTA. Para la presentación de su cotización a la administración municipal de Puerto Asís, deberá incluir; IVA y demás impuestos Municipales, que corresponden a los siguientes;

Estampillas e impuestos	Porcentaje (%)
Estampilla Adulto mayor	4%
Estampilla Pro-fronterizo	2%
Estampilla Procultura	2%
Estampilla para la justicia familiar	2%
Tasa pro-deporte	2%
Estampilla pro-electrificación	1%
Rete fuente	2,5% o 3.5%
Reteica	5*1000

Atentamente,

JOSE FABIAN FLOREZ HOYOS
Secretario de Hacienda Municipal

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Diana Marcela Jiménez Jiménez	Almacenista	
Los arriba firmantes declaramos que hemos realizado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

FERRETERIA
ROMANA
NIT 901587015S

Barrio El Recreo
Puerto Asis, Putumayo
Telefono: 316 5640291
ferreteriaromanaput@gmail.com

COTIZACION

ITEM	DETALLE	CANTIDAD	V/SUGERIDO	V/TOTAL
1001	SIFON PARA LAVAMANOS DESMONTABLE PVC 1"X1/2"	1	41.800	41.800
1002	GRIFO PARA LAVAMANOS	1	49.500	49.500
1003	REJILLA PLASTICA PARA LAVAMANOS	1	6.600	6.600
1004	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	5.500	5.500
1005	PERNO DE ANCLAJE ½"	1	6.600	6.600
1006	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	6.050	6.050
1007	ACOPLE DE LAVAMANOS	1	12.650	12.650
1008	ACOPLE SANITARIO	1	12.650	12.650
1009	ADAPTADOR HEMBRA 1"	1	2.970	2.970
1010	ADAPTADOR MACHO 1"	1	2.970	2.970
1011	ALAMBRE DE AMARRE	1	16.500	16.500
1012	Soldador de inversor 200ª 110- 220v	1	2.495.900	2.495.900
1013	Pistola De Pintar + Compresor + Manguera + Acoples	1	2.640.000	2.640.000
1014	REMACHADORA	1	66.000	66.000
1015	Pulidora 4 -1/2 650w 12000rpm	1	460.900	460.900
1016	Juego destornilladores 6 PCS	1	92.400	92.400
1017	Llave de tubo 24	1	134.200	134.200
1018	Juego de copas HEXAGONAL m1/2" 24 PCS MM	1	385.000	385.000
1019	BISAGRA 4X4	1	14.300	14.300
1020	PEGANTE PVC 1/4	1	150.700	150.700
1021	BROCAS PARA TALADRO 1/4 TUS -11/64 LAM	1	19.800	19.800
1022	BROCHA 2"	1	8.250	8.250
1023	BROCHA 3"	1	14.300	14.300
1024	BROCHA 4"	1	18.700	18.700
1025	RODILLOS 9"	1	13.200	13.200
1026	CINTA TAPA GOTERAS ROLLO X 10 MT	1	167.200	167.200
1027	SILICONA PARA PEGAR VIDRIO	1	30.250	30.250
1028	ACCESORIOS PARA SANITARIO A-ENTRADA A-SALIDA	1	46.200	46.200
1029	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS MANGURA + DESAGUE	1	34.100	34.100
1030	CODO DE MEDIA "	1	1.100	1.100
1031	UNION DE MEDIA "	1	1.100	1.100
1032	UNION MACHO DE MEDIA "	1	1.100	1.100
1033	LLAVE LISA DE MEDIA "	1	13.750	13.750
1034	TUBOS DE MEDIA "	1	23.650	23.650
1035	UNIVERSAL DE MEDIA "	1	7.700	7.700
1036	CODO DE PULGADA	1	3.300	3.300
1037	UNION DE PULGADA	1	2.200	2.200
1038	LLAVE LISA DE PULGADA	1	33.000	33.000
1039	UNIVERSAL DE PULGADA	1	18.700	18.700
1040	CINTA TEFLON ½" X 13M	1	6.050	6.050
1041	DISCOS PARA PULIDORA	1	11.000	11.000
1042	DISCO CORTE METALICO	1	15.950	15.950
1043	DISCO CORTE CONCRETO	1	49.500	49.500
1044	BOMBILLO LED 12 W LUZ BLANCA	1	9.900	9.900
1045	BOMBILLO LED 40W LUZ BLANCA	1	29.150	29.150
1046	BOMBILLO LED 50 W LUZ BLANCA	1	37.950	37.950
1047	PANEL LED REDONDO 18W SOBREPONER	1	36.300	36.300
1048	PANEL LED REDONDO 40W SOBREPONER	1	151.800	151.800
1049	PANEL LED REDONDO 50W SOBREPONER	1	522.500	522.500

1050	PANEL LED REDONDO 70W SOBREPONER	1	700.000	700.000
1051	PANEL LED REDONDO 18W INCRUSTAR	1	19.500	19.500
1052	PANLE LED REDONDO 40W INCRUSTAR	1	205.000	205.000
1053	PANEL LED REDONDO 50W INCRUSTAR	1	356.000	356.000
1054	PANEL LED REDONDO 70W INCRUSTAR	1	550.000	550.000
1055	PANEL LED CUADRADO 50W SOBREPONER	1	500.000	500.000
1056	PANEL LED CUADRADO 70W SOBREPONER	1	680.000	680.000
1057	PANEL LED CUADRADO 40W INCRUSTAR	1	205.000	205.000
1058	PANEL LED CUADRADO 50W INCRUSTAR	1	315.000	315.000
1059	PANEL LED CUADRADO 70W INCRUSTAR	1	600.000	600.000
1060	BROCA CONCRETO ½	1	24.000	24.000
1061	BROCA CONCRETO 3/8	1	16.500	16.500
1062	BROCA CONCRETO 1/4	1	9.900	9.900
1063	AMARRE PLASTICO NEGRO 10CM X100UND	1	8.800	8.800
1064	AMARRE PLASTICO NEGRO 25CM X 100 UND	1	27.500	27.500
1065	AMARRE PLASTICO NEGRO 40CM X 100 UND	1	44.000	44.000
1066	BUJE PRESION PVC 1" X ½	1	1.650	1.650
1067	CABLE 7 HILOS N.12	1	968.000	968.000
1068	CABLE 7 HILOS N.10	1	1.375.000	1.375.000
1069	CABLE N 7 HILOS N.14	1	607.200	607.200
1070	CAJA PLASTICA 2X4 BLANCA	1	2.750	2.750
1071	CANDADO 50MM	1	33.000	33.000
1072	CANDADO 60 MM	1	40.700	40.700
1073	CANDADO ANTIZIZALLA 50 MM	1	242.000	242.000
1074	CEMENTO SACO X 50KG GRIS	1	92.400	92.400
1075	CEMENTO POR KILOS GRIS	1	2.090	2.090
1076	CERRADURA DE POMO ALCOBA ACERO INOXIDABLE	1	57.200	57.200
1077	LLAVE DE PASO 1/2" DE SOLDAR PVC	1	13.750	13.750
1078	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO 10 AMP	1	5.500	5.500
1079	CLAVIJA MACHO DE CAUCHO INDUSTRIAL 15 AMP	1	6.600	6.600
1080	CODO PRESION 1"	1	3.300	3.300
1081	ESTUCO X CUÑETE	1	297.000	297.000
1082	TALADRO PERCUTOR 3/8" O ½"	1	297.000	297.000
1083	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AMARILLO	1	205.700	205.700
1084	PINTURA ESMALTE GALON COLOR AZUL	1	205.700	205.700
1085	PINTURA ESMALTE GALON COLOR ROJO	1	205.700	205.700
1086	PINTURA ESMALTE GALON COLOR VERDE	1	205.700	205.700
1087	PINTURA ESMALTE GALON COLOR BLANCO	1	205.700	205.700
1088	PINTURA ESMALTE X GALON COLOR NEGRO	1	205.700	205.700
1089	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR BLANCO	1	192.500	192.500
1090	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR GRIS	1	192.500	192.500
1091	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR CREMA	1	192.500	192.500
1092	PINTURA TIPO 1 X GALON COLOR NEGRO	1	192.500	192.500
1093	PINTURA TIPO 1 XCUÑETE COLOR BLANCO	1	717.200	717.200
1094	INTERRUPTOR + TOMA POLO A TIERRA CILES	1	28.050	28.050
1095	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE GRIS	1	6.600	6.600
1096	LAVAMANOS SENCILLO	1	203.500	203.500
1097	LLAVE DE PASO 1"	1	33.000	33.000
1098	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	1.100	1.100
1099	SOLDADURA PVC X 1/4GL	1	150.150	150.150
1100	PLAFON SOBREPONER EN PORCELANA	1	7.700	7.700
1101	PUNTILLA ACERO 1"	1	19.800	19.800
1102	PUNTILLA ACERO 2"	1	19.800	19.800
1103	PUNTILLA ACERO 2"1/2	1	19.800	19.800
1104	PUNTILLA ACERO 3"	1	19.800	19.800
1105	PUNTILLA ACERO 4"	1	19.800	19.800
1106	RODILLO DE FELPA 4"	1	10.450	10.450

1107	CINTA AISLANTE NEGRA X 20M	1	9.900	9.900
1108	SANITARIO TIPO LAGUNA COLOR BLANCO	1	588.500	588.500
1109	SEGUETA BIMETALICA	1	11.000	11.000
1110	MARCO SEGUETA	1	53.900	53.900
1111	TOMA AEREO ELECTRICO	1	15.950	15.950
1112	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	7.700	7.700
1113	TEE PVC PRESION 1"	1	4.400	4.400
1114	TUBO PVC DE PRESION 1"	1	44.000	44.000
1115	UNION PVC PRESION 1"	1	2.200	2.200
1116	UNION PVC UNIVERSAL 1"	1	18.700	18.700
1117	VALVULA DE SALIDA SANITARIA (ARBOL DE SALIDA)	1	15.400	15.400
1118	CANALETA BLANCA 13X8 (1/2) CON ADHESIVO	1	8.800	8.800
1119	CANALETA BLANCA 20 X 12 (3/4) CON ADHESIVO	1	13.200	13.200
1120	CHAZO 1" ½	1	165	165
1121	CHAZO 1"	1	110	110
1122	CHAZO ½	1	110	110
1123	TORNILLO 1" X 100 UND	1	16.500	16.500
1124	TORNILLO GOLOSO 1/4 X100 UND	1	16.500	16.500
1125	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL 3/8 X 100 UND	1	220.000	220.000
1126	TORNILLO CON CABEZA HEXAGONAL ¼ X 100 UND	1	66.000	66.000
1127	TORNILLO PARA FIBROCEMENTO X 100UND	1	44.000	44.000
1128	SOPORTE DE ANCLAJE LAVAMANOS	1	5.500	5.500
1129	AMARRE PLASTICO BLANCO 10CM X 100 UND	1	8.800	8.800
1130	AMARRE PLASTICO BLANCO 25CM X 1OO UND	1	27.500	27.500
1131	AMARRE PLASTICO BLANCO 40CM X 100 UND	1	44.000	44.000
1132	GRAPA PLASTICA ALA SENCILLA	1	1.100	1.100
1133	TORNILLO 3/8 X 100 UND	1	220.000	220.000
1134	TORNILLO 1/4 X 100 UND	1	66.000	66.000
1135	ELECTROBOMBA 0,5 HP	1	649.000	649.000
1136	ELECTROBOMBA 1,5 HP	1	4.290.000	4.290.000
1137	SOPORTE PIE DE AMIGO REFORZADO 33cm X 51cm BLANCON	1	28.600	28.600

TOTAL **$ 25.995.715**

Nota: valores sujetos a cambio según el mercado,
se cotiza a fecha 11 de febrero 2025

CENSO

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS

CENSO COMUNIDAD BENEFICIADA

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES LOCATIVAS DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO"

Características Demográficas de la Población Objetivo			
Clasificación	**Detalle**	**Numero**	**Fuente**
Género	Hombre	86	Área de talento Humano de la alcaldía municipal
	Mujer	112	
Edad	0-14 años		
	15-19 años		
	20-59 años		
	60 años en adelante		

ALCALDÍA DE
PUERTO ASÍS