PROYECTO

MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

2026

CARTA DE PRESENTACIÓN

Puerto Caicedo, 20 de agosto 2026

Señores.
BANCO DE PROYECTOS
DE INVERSIÓN MUNICIPAL.

Asunto**: Carta de presentación del proyecto denominado **MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

La presente solicitud se realiza en el marco de la presentación del proyecto denominado ***MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO,*** con el propósito de ser analizado para su viabilizacion, priorización y aprobación.

La información del proyecto es la siguiente:

1) Nombre completo del programa o proyecto de inversión y código ID:

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL		PARA SERVIR A PUERTO CAICEDO 2024-2027.
LINEA ESTRATEGICA		PARA SERVIR A PUERTO CAICEDO CON DESARROLLO SOCIAL
OBJETIVO		Promover el acceso equitativo a actividades recreativas, práctica de actividad física y participación en el deporte, con el fin de mejorar la calidad de vida, fomentar estilos de vida saludables, fortalecer el tejido social y contribuir al desarrollo integral de las personas y comunidades.
CODIGO		
SECTOR	43	Deporte y Recreación
PROGRAMA	4301	FOMENTO A LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE
PRODUCTO	4301004	Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva
INDICADOR PRODUCTO	430100400	Infraestructura deportiva mantenida
INDICADOR PROYECTO		Número de infraestructura deportiva con mantenimiento
CODIGO ID		1800229

2) Valor total del proyecto de inversión.

PROYECTO	VALOR TOTAL	VIGENCIA
MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.	$ 265.096.151,00	2026

3) Entidad pública propuesta para ser ejecutora e interventoría.

ENTIDAD EJECUTORA	REQUIERE INTERVENTORIA SI/NO

Alcaldía de Puerto Caicedo.	No

4) Tiempo estimado de ejecución física y financiera.

TIEMPO EJECUCIÓN FÍSICA	TIEMPIO EJECUCIÓN FINANCIERA
TRES (03) MESES	Dependiendo de la forma de pago, por lo general, una vez finalizada las actividades hasta cinco (5) meses después (proceso estimado de liquidación).

5) Fase o fases en las que se encuentras el proyecto: FACTIBILIDAD – FASE 3.

Cordialmente,

LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura

Elaboró:	*Jesús Ubeimar Chate Daza*	Secretaria de Infraestructura	*Profesional de apoyo*	

Puerto Caicedo Putumayo, 15 de septiembre 2026

Arquitecto:
EDERTH ADRIAN IBARRA OLIVA
Alcalde Municipal

Asunto: Presentación y solicitud de recursos para proyecto de inversión.

Reciban un cordial saludo

De conformidad a los requisitos definidos presento a usted el proyecto: ***MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.*** con el propósito de ser analizado para su viabilización, priorización y aprobación.

La información del proyecto es la siguiente:

Valor total de proyecto:	**$ 265.096.151,00 – DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS.**
Entidad pública ejecutora propuesta:	Alcaldía Municipal de Puerto Caicedo
Encargada de contratar la Interventoría:	NA
Tiempo de ejecución física y financiera:	TRES (03) MESES
Sector de inversión:	Deporte y Recreación
Fase:	Factibilidad

Cordialmente,

LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura

Elaboró:	*Jesús Ubeimar Chate Daza*	*Secretaria de Infraestructura*	*Profesional de apoyo*	

CERTIFICACIONES

LA SUSCRITA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

CERTIFICA:

Que el proyecto: ***MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO***, se encuentra en concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal de la siguiente manera:

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL		PARA SERVIR A PUERTO CAICEDO 2024-2027.
LINEA ESTRATEGICA		PARA SERVIR A PUERTO CAICEDO CON DESARROLLO SOCIAL
OBJETIVO		Promover el acceso equitativo a actividades recreativas, práctica de actividad física y participación en el deporte, con el fin de mejorar la calidad de vida, fomentar estilos de vida saludables, fortalecer el tejido social y contribuir al desarrollo integral de las personas y comunidades.
CODIGO		
SECTOR	43	Deporte y Recreación
PROGRAMA	4301	FOMENTO A LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE
PRODUCTO	4301004	Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva
INDICADOR PRODUCTO	430100400	Infraestructura deportiva mantenida
INDICADOR PROYECTO		Número de infraestructura deportiva con mantenimiento

Para constancia se firma en Puerto Caicedo, a los veinte (20) días del mes de agosto del 2026.

LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura

Elaboró:	*Jesús Ubeimar Chate Daza*	*Secretaria de Infraestructura*	*Profesional de apoyo*	

LA SUSCRITA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

CERTIFICA:

Que el proyecto ***MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO***, se encuentra articulado con los planes y política pública del municipio de Puerto Caicedo y contribuye con el cumplimiento de las metas y los indicadores de resultados del plan de desarrollo de la siguiente manera:

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	PARA SERVIR A PUERTO CAICEDO 2024-2027.
LINEA ESTRATEGICA	PARA SERVIR A PUERTO CAICEDO CON DESARROLLO SOCIAL
OBJETIVO	Promover el acceso equitativo a actividades recreativas, práctica de actividad física y participación en el deporte, con el fin de mejorar la calidad de vida, fomentar estilos de vida saludables, fortalecer el tejido social y contribuir al desarrollo integral de las personas y comunidades.
SECTOR	DEPORTE Y RECREACIÓN
PROGRAMA	FOMENTO A LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE
OBJETIVO	Promover el acceso equitativo a actividades recreativas, práctica de actividad física y participación en el deporte, con el fin de mejorar la calidad de vida, fomentar estilos de vida saludables, fortalecer el tejido social y contribuir al desarrollo integral de las personas y comunidades.
PRODUCTO	Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva
INDICADOR DEL PRODUCTO	Infraestructura deportiva mantenida
LINEA BASE	56
META CUATRIENIO (2024-2027)	7
META 2024	1
META 2025	1
META 2026	2
META 2027	3
PROYECTO	Mejoramiento de infraestructura deportiva del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo.
INDICADOR	Número de infraestructura deportiva con mantenimiento
TIEMPO DE EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA	TRES (03) MESES

Para constancia se firma en Puerto Caicedo, a los veinte (20) días del mes de agosto del 2026.

LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura

Elaboró:	*Jesús Ubeimar Chate Daza*	*Secretaria de Infraestructura*	*Profesional de apoyo*	

LA SUSCRITA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

CERTIFICA:

Que durante el periodo de inversión del proyecto denominado ***MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO,*** se garantiza la sostenibilidad del proyecto en su etapa de ejecución que se llevará a cabo de conformidad con lo planteado en el proyecto, dando cumplimiento a la normatividad para el manejo de recursos propios en el municipio de Puerto Caicedo.

Para constancia se firma en Puerto Caicedo, a los veinte (20) días del mes de agosto del 2026.

LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura

Elaboró:	*Jesús Ubeimar Chate Daza*	*Secretaria de Infraestructura*	*Profesional de apoyo*	

LA SUSCRITA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

CERTIFICA:

Que el proyecto denominado ***MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO***, a la fecha no le han solicitado ni han sido asignados recursos para su financiación total o parcial con otras fuentes de financiación, así mismo certifico que las actividades incluidas en el proyecto no se han ejecutado, ni se encuentran en ejecución.

Para constancia se firma en Puerto Caicedo, a los veinte (20) días del mes de agosto del 2026.

LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura

Elaboró:	*Jesús Ubeimar Chate Daza*	*Secretaria de Infraestructura*	*Profesional de apoyo*	

LA SUSCRITA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

CERTIFICA:

Que el proyecto ***MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO,*** cumple con las características técnicas apropiadas para la ejecución del mismo y con las normas técnicas colombianas (NTC) aplicables para este tipo de proyectos.

Para constancia se firma en Puerto Caicedo, a los veinte (20) días del mes de agosto del 2026.

LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura

Elaboró:	*Jesús Ubeimar Chate Daza*	*Secretaria de Infraestructura*	*Profesional de apoyo*	

LA SUSCRITA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

CERTIFICA:

Que los precios unitarios de las actividades a realizar para el proyecto ***MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO,*** corresponden al promedio de la región y son utilizados para este tipo de proyectos u obras.

Para constancia se firma en Puerto Caicedo, a los veinte (20) días del mes de agosto del 2026.

LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura

Elaboró:	*Jesús Ubeimar Chate Daza*	*Secretaria de Infraestructura*	*Profesional de apoyo*	

ALCALDÍA MUNICIPAL
PUERTO CAICEDO
2024 / 2027

Puerto Caicedo, 18 de septiembre de 2026

Señor:
CARLOS HUMBERTO REINA MORA
Secretario de Planeación.

Asunto: SOLICITUD CERTIFICADO INTERVENCIÓN U OCUPACIÓN DEL SUELO

Cordial saludo:

Mediante el presente oficio se hace solicitud del certificado de intervención u ocupación del suelo del proyecto denominado **MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.** En los sectores de los barrios; Villa del Rio, El Jardín, Santa Bárbara, Modelo de Paz y Palermo y de las Veredas; Platanillo, el Venado y el Centro Poblado el Cedral en los sectores del barrio Villa Elena y IEA Divino Niño, Para dar cumplimiento al ítem "7. Para proyectos que incluyan intervención u ocupación del suelo, certificado de funcionario competente de la entidad territorial en la cual se va a ejecutar el proyecto, en el que conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con las normas establecidas en el respectivo (EOT), de conformidad con lo señalado en la normativa vigente".

Todo con el fin de dar cumplimiento a los documentos requeridos para la viabilizarían y aprobación del proyecto.

LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura

Elaboró:	*Ing. Jesus Ubeimar Chate Daza*	Secretaria de Infraestructura	*Profesional de apoyo*	

19/SEP/2026
Hora 10:00 AM

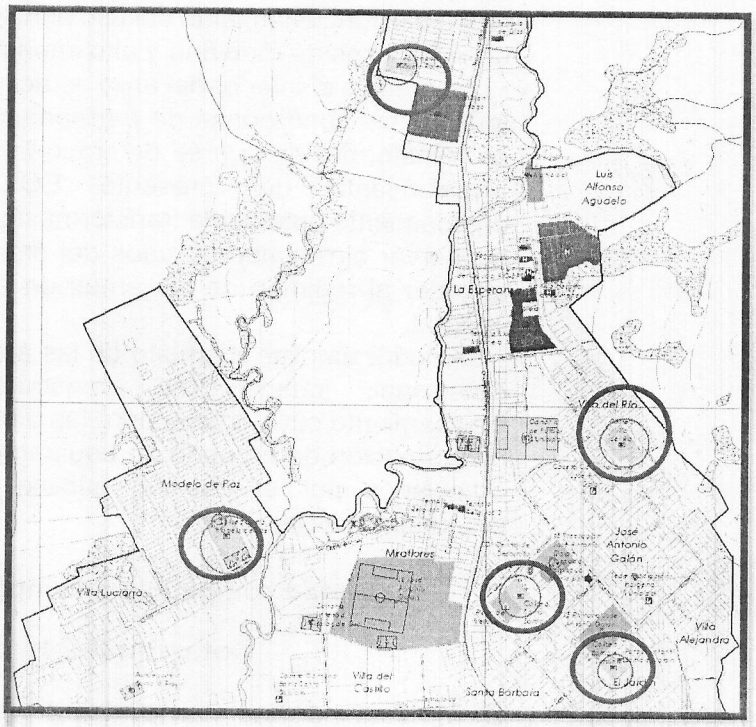
SPM US –N° 278-2026

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

En uso de sus facultades, y en especial las consagradas en el capitulo IV de la ley 388 de 1997, articulo 50 del decreto 1469 de 2010, articulo 2.2.6.1.3.1. del decreto 1077 de 2015, de conformidad con lo establecido en el acuerdo 015 del 26 de diciembre de 2025, "POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA LA REVISIÓN GENERAL DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO", se Definen los Usos del Suelo Para las Diferentes Zonas de los Sectores Rurales, Urbano y zona de expansión, se Establecen las Reglamentaciones Urbanísticas Correspondientes y se Plantean los Planes Complementarios para el Futuro Desarrollo.

CERTIFICA

Que según la cartografía municipal de EOT que la infraestructura ubicada en los **BARRIOS VILLA DEL RIO, EL JARDIN, SANTA BARBARA, MODELO DE PAZ y PALERMO,** en donde se encuentra actualmente LOS CENTROS DE INTEGRACION CIUDADANA, donde se desarrollara la intervención con el proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNIUCIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO"**, se localiza en SUELO URBANO, de acuerdo al CAPITULO 7 – CLASIFICACIÓN DE SUELO ART 65 SUELO URBANO, del (EOT) ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL del municipio de Puerto Caicedo, del departamento del Putumayo establece el siguiente uso del suelo.



ACTIVIDAD PERMITIDA ENTRE OTRAS:	destinados a satisfacer las necesidades colectivas, los cuales son necesarios para apoyar las actividades que se encuentran dispersas sobre el perímetro urbano y son regulados en su mayoría por entres públicos y privados. **Usos Condicionados** **Dotacional-D3** Comprende las edificaciones de tipo institucional de escala municipal y regional. **Actividades prohibidas.** Todas aquellas que no estén consideradas principales, compatibles o complementarios y acondicionadas **Uso restringido** **Art 60**. -Construcciones en zonas de Riesgo de amenaza por movimientos de tierra en masa.
REGLAMENTACIONES	Las establecidas en la normatividad de sanidad vigentes y las establecidas por la secretaria de salud, del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo.
ZONA RIESGOS **LOS CENTROS DE INTEGRACION CIUDADANA** **DE LOS BARRIOS VILLA DEL RIO, EL JARDIN, SANTA BARBARA, MODELO DE PAZ y PALERMO**	El predio no se encuentra en condición de amenaza por movimientos en masa plano CU – 13A El predio no se encuentra en condición de amenaza por inundación plano CU – 14A
ZONA DE RESERVA O PROTECCIÓN MUNICIPAL	No se encuentra en zona de reserva o protección municipal.

Revisada la Cartografía del Municipio de Puerto Caicedo en el plano CU-04 del EOT, **LOS CENTROS DE INTEGRACION CIUDADANA**

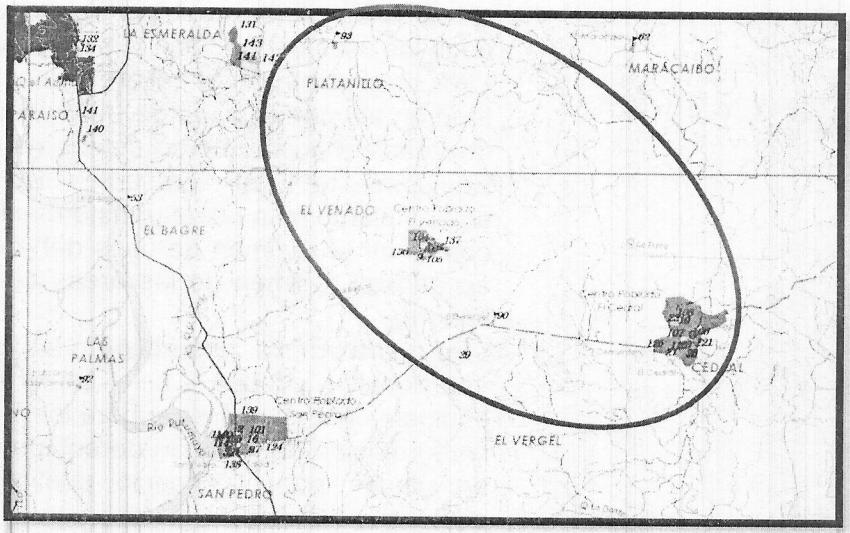
SPM US –N° 279-2026

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

En uso de sus facultades, y en especial las consagradas en el capitulo IV de la ley 388 de 1997, articulo 50 del decreto 1469 de 2010, articulo 2.2.6.1.3.1. del decreto 1077 de 2015, de conformidad con lo establecido en el acuerdo 015 del 26 de diciembre de 2025, "POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA LA REVISIÓN GENERAL DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO", se Definen los Usos del Suelo Para las Diferentes Zonas de los Sectores Rurales, Urbano y zona de expansión, se Establecen las Reglamentaciones Urbanísticas Correspondientes y se Plantean los Planes Complementarios para el Futuro Desarrollo.

CERTIFICA

Que según la cartografía municipal de EOT que la infraestructura ubicada en el sector rural **VEREDA PLATANILLO, CENTRO POBLADO RURAL EL VENADO, CENTRO POBLADO RURAL EL CEDRAL (VILLA ELENA, IER DIVINO NIÑO)**, en donde se encuentra actualmente LOS CENTROS DE INTEGRACION CIUDADANA, donde se desarrollara la intervención con el proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNIUCIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO"**, se localiza en SUELO RURAL, de acuerdo al CAPITULO 7 – CLASIFICACIÓN DE SUELO ART 67 SUELO RURAL, del (EOT) ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL del municipio de Puerto Caicedo, del departamento del Putumayo establece el siguiente uso del suelo.



DOCUMENTO TÉCNICO QUE SOPORTA LA MGA

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CACEDO
AGOSTO DE 2026

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto de inversión pública se entiende como la unidad operacional de la planeación del desarrollo que vincula recursos públicos (humanos, físicos, monetarios, entre otros) para resolver problemas o necesidades sentidas de la población, contemplan actividades limitadas en el tiempo, que utilizan total o parcialmente estos recursos, con el fin de crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de producción o de provisión de bienes o servicios por parte del Estado.

El presente documento muestra todas las características del municipio donde se pretende ejecutar el proyecto, explicando las condiciones sociales y económicas de la población afectada por el problema hasta el análisis de riesgos para la alternativa de solución planteada, cumpliendo con la metodología de formulación y estructuración de proyectos propuesta por el Departamento Nacional de Planeación – DNP.

Con el propósito de determinar el impacto del proyecto en la comunidad es importante determinar el número de personas afectadas con el problema y las personas que se logran beneficiar con la ejecución de la alternativa de solución, de igual forma se espera calcular el impacto positivo o negativo que se pueda generar en la comunidad del municipio de Puerto Caicedo, lugar donde se van a ejecutar las actividades del proyecto.

Para garantizar un mejoramiento de la calidad de vida de la población se debe realizar la ejecución de la alternativa de solución bajo las especificaciones técnicas idóneas establecidas por la normatividad colombiana para ejecución de proyectos de inversión pública establecido por los diferentes sectores de inversión determinados por el Departamento Nacional de Planeación con el propósito de mejorar el nivel de eficiencia y eficacia en los recursos.

La información registrada en el presente documento cuenta con los lineamientos establecidos por la metodología de marco lógico como guía de buenas prácticas para la formulación de proyectos, adoptada por el DNP. Así se consigna toda la información necesaria para ser registrada en la MGA - Web (Metodología General Ajustada), aplicativo designado por el Departamento Nacional de Planeación como instrumento necesario para la formulación de proyectos susceptibles de ser financiados con recursos del estado.

2. ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO.

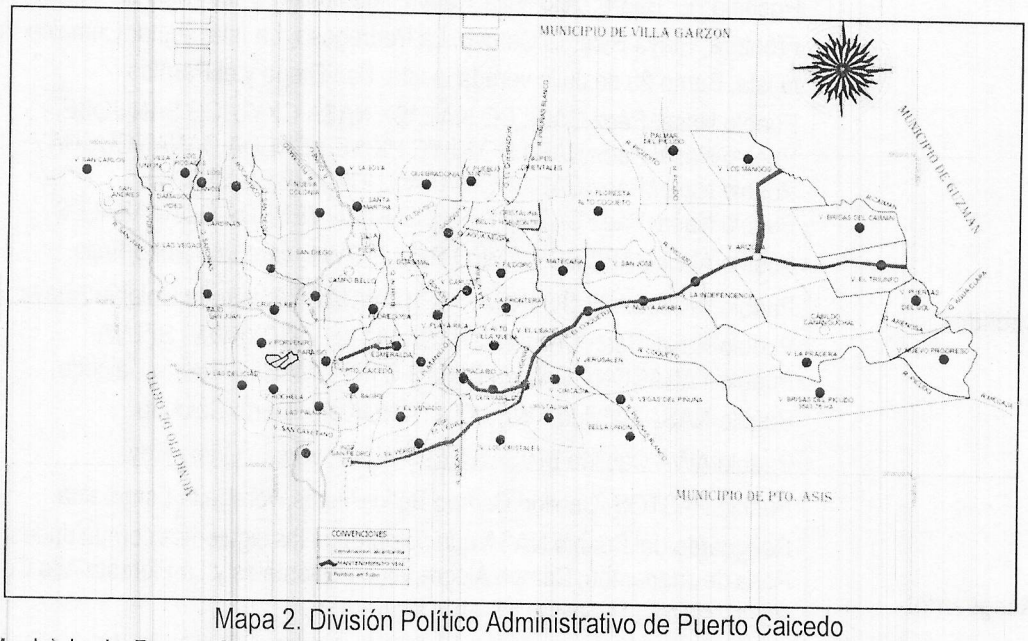
2.1. CONTEXTO FISICO – ADMINISTRATIVO.

Localización geográfica.

El Municipio de Puerto Caicedo se ubica al sur de Colombia, en el departamento del Putumayo, Latitud 0°41'5.45" N Longitud 76°36'16.15"O a 64 KM al sur-oriente de Mocoa y a 25 KM de Puerto Asís, *es* un municipio anclado al pie de la cordillera Central que conecta la montaña con la naciente llanura amazónica de los territorios de Orito y Puerto Asís, fundado inicialmente mediante decreto 038 del 12 de marzo de 1959 como Inspección de Policía del Municipio de Puerto Asís, siendo solamente hasta entonces una colonia penal a la que denominaban El Achiote, en la que se albergaban los presos que construían la carretera que conectaría a Puerto Asís con el corregimiento de Santa Ana, y cuyos trabajos dirigía el ingeniero Juan María Caicedo.

Se erige como municipio con la ordenanza 012 de noviembre de 1992 y establece como límites por el norte con Villagarzón, Mocoa y Puerto Guzmán, al sur con Puerto Asís, al Oriente con Puerto Guzmán, y al occidente con el Municipio de Orito, estableciendo las siguientes condiciones divisorias y limítrofes:

DIVISION ADMINISTRATIVA.



Mapa 2. División Político Administrativo de Puerto Caicedo

El Municipio de Puerto Caicedo tiene una extensión aproximada de 86.364.40 hectáreas en área rural y 35.600 en área urbana. Conformada por siete (7) inspecciones de policía, de ellas cuatro (4) son importantes centros nucleados; 69 veredas, 13 barrios, cabildos y resguardos como se indica a continuación:

INSPECCIÓN	VEREDAS/BARRIOS
San Pedro	**Veredas:** San Pedro, El Venado, El Vergel, Las Palmas, San Cayetano.
El Cedral	**Veredas:** El Cedral, sector Villa Elena, vereda Cedral, San Isidro, Circasia, La Cristalina, Los Cristales, Jerusalén y Vegas del Piñuña
Arizona	**Veredas:** Arizona, Los Mangos, Nuevo Progreso, La Independencia, Nueva Arabia, El Coqueto, Matecaña, Brisas del Caimán, El Palmar del Picudo, Villa Unión Piñuña Blanco, Nuevo Palmar del Picudito, Puertas del Sol, Pradera y El Triunfo.
Villa Flor	**Veredas:** Villaflor, La Joya, Campo Bello, Colonia Nueva, Bocachico, Los Rosales y Los Llanos.
Guasimal	**Veredas:** Guasimales, El Cauquita, El Píldoro, Pueblo Nuevo, Quebradonia y Cristalina Bello Horizonte.
Damasco Vides	**Vereda**: San Carlos.
Puerto Caicedo	**Cabecera municipal Barrios:** el casco urbano conformado por trece (13) barrios que son Villa del Río, Palermo, La Playa, La Esperanza, Miraflores, El Carmen, El Jardín, Modelo de Paz, Los Lagos, Santa Bárbara, José Antonio Galán, Villa Alejandra, Luis Alfonso Agudelo
	Consejos Comunitarios y Asociación: Consejo Comunitario "La Maria "– Ubicado en la Vereda el Bagre. Consejo Comunitario "Porvenir" – Ubicado en la Vereda el Bagre. Consejo Comunitario "Villa del Rio" – Ubicado en la Vereda Villa del Rio. Consejo Comunitario Comunidades "Negras Reyes"- Vereda la Esmeralda Asociación Afrocaicedense - ASAC

El sector primario está representado por actividades agrícolas entre las que sobresalen los cultivos de productos tradicionales y frutales como Plátano, Yuca, Maíz, Caña Panelera, Chontaduro, Chiro y Palmito, principalmente; las actividades pecuarias se relacionan básicamente con la cría de ganado vacuno y en menor proporción actividades de porcicultura, avicultura y piscicultura.

La actividad minera se concentra en la explotación de petróleo, y en menor proporción, a la extracción de material de arrastre. En relación con las actividades productivas del sector secundario, a nivel familiar funcionan pequeñas empresas que desarrollan procesos de transformación de materias primas en diferentes aspectos de este sector de la economía. El sector terciario se reduce a algunas actividades comerciales, complementadas con la prestación de servicios relacionados con salud, saneamiento básico, registro, educación, transporte de carga y pasajeros, etc.

Infraestructura.

La infraestructura vial cuenta con cerca de 191 km de vías entre primarias, secundarias y terciarias, de las que se destacan las que comunican a Puerto Caicedo con Puerto Asís y con Villagarzón, conocida como la ruta 45, es una vía nacional que inicia sobre el puente de la quebrada La Ventura en la inspección de Puerto San Pedro, atraviesa el municipio de Sur a Norte y finaliza sobre el Puente de la quebrada El Sambico; El 0,04 es pavimento rígido y el 99,96 es en asfalto, el 97% del asfalto se encuentra en buen estado.

La demás red vial municipal, está en regular estado, y comunica a Puerto Caicedo con sus asentamientos rurales como San Pedro Arizona los Mangos, el Cedral la Cristalina, San Isidro Circasia, vía el Vendado, vía Caicedo Platanillo Maracaibo San Isidro, La Pedregosa, Guasimal, Villa flor, entre otras.

En la red de transporte fluvial, el municipio cuenta con siete (7) ríos navegables, los cuales representan 66.5 km de conexión entre las diferentes veredas, inspecciones y el casco urbano, se resalta la navegabilidad del rio Putumayo con 12 km conectando las veredas Colonia Nueva, Villaflor, Campo Bello, San Diego, Puerto Caicedo, La Rochela, Las Palmas y San Pedro desembocadura del río Orito; el rio San Juan con 15 km navegables entre las sectores Puerto Caicedo, Cristo Rey, Sardinas, Los Rosales, San Juan.

El municipio cuenta con energía permanente a través de la línea de transmisión Mocoa - Puerto Caicedo de 115,5 kva a cargo de la empresa de energía del bajo Putumayo; De acuerdo con la información de la secretaria de planeación municipal, el municipio cuenta con una cobertura del 70,4% en el servicio de energía

La cobertura de acueducto en la zona urbana alcanza el 99% mientras que en el sector rural solo llega al 8 % de la población. El suministro de agua se hace a través de la empresa de acueducto Aguas de Puerto Caicedo, la cual capta el agua de la quebrada El Achiote perteneciente a la cuenca del río Putumayo, en las comunidades rurales el abastecimiento de agua se hace a través de la captación directa de fuentes de agua cercanas a las viviendas o por mecanismos como la acumulación de aguas lluvias o acueductos veredales y aljibes.

El servicio de alcantarillado está a cargo de la empresa de aguas de Puerto Caicedo y alcanza una cobertura de 98% en el sector urbano y un 12% en el sector rural, las aguas servidas del municipio son tratadas en una PTAR localizada en el sector sur-occidente de la cabecera municipal y realiza la descarga sobre la quebrada el Achiote, también se cuenta con plantas de tratamiento de aguas residuales en las veredas La Isla con descarga en la quebrada La Pedregosa, Inspección San Pedro con descarga en el rio Putumayo y la vereda El Venado con descarga en un humedal de la zona.

La disposición final de residuos sólidos se realiza mediante botadero a cielo abierto con celda transitoria ubicada en 3 hectáreas, en la vereda La Esmeralda a 4,2 km del casco urbano. El lote cuenta con escrituras a nombre

Cedral presentan deficiencias en sus condiciones físicas y funcionales, relacionadas con el deterioro de cubiertas, instalaciones eléctricas, sistemas de manejo de aguas lluvias, cerramientos, accesos y superficies de juego, así como irregularidades y problemas de estabilización del terreno en las canchas rurales.

Por lo anterior, se hace necesario adelantar acciones de mejoramiento y adecuación que incluyan la reparación e instalación de cubiertas y sistemas hidrosanitarios, optimización de la iluminación eléctrica, reposición de puertas, rejas y mallas contra impacto, reforzamiento de estructuras y accesos, construcción de gaviones, nivelación y compactación de terrenos, y adecuación de superficies deportivas con arena y semilla de pasto.

Estas intervenciones permitirán mejorar las condiciones de seguridad, funcionalidad y conservación de los escenarios deportivos, garantizando espacios adecuados para el desarrollo de actividades deportivas, recreativas y comunitarias en el municipio.

4. JUSTIFICACION.

El mejoramiento de la infraestructura deportiva constituye una inversión estratégica con impactos positivos en la economía, el desarrollo social y la sostenibilidad del municipio. Al hacer estos espacios más cómodos y funcionales, se asegura su continuidad como puntos de encuentro clave para el deporte y la cultura local, al tiempo que se impulsa el crecimiento económico a través del turismo y la realización de eventos deportivos.

Esta realidad justifica plenamente la necesidad de adecuar y modernizar las instalaciones existentes, como respuesta a los desafíos actuales y futuros que enfrenta el municipio en materia de desarrollo territorial.

En consecuencia, resulta fundamental que el municipio de Puerto Caicedo priorice la intervención de la infraestructura deportiva, tanto en la zona urbana como en las veredas, con el objetivo de ofrecer espacios adecuados para la práctica del deporte en entornos seguros y agradables. Esto no solo permitirá el desarrollo de actividades deportivas en condiciones óptimas, sino que también abrirá la posibilidad de albergar eventos de gran envergadura, como competencias regionales, actividades culturales, artísticas y de diversas disciplinas. De este modo, se dinamiza la economía local y se fortalece el tejido social del municipio.

5. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA

5.1. CONTRIBUCIÓN AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida
TRANSFORMACIÓN	2. Seguridad humana y justicia social
CATALIZADOR	03. Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz
PILAR	03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida
PROGRAMA	4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

5.2. CONTRIBUCIÓN AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

CAUSA DIRECTA 1	Inadecuadas condiciones para la práctica deportiva.

CAUSAS INDIRECTAS

CAUSA INDIRECTA 1.1	Deterioro de los espacios deportivos existentes.
CAUSA INDIRECTA 1.2	Uso de espacios deportivos para otras actividades.

6.4. EFECTOS GENERADOS POR EL PROBLEMA

EFECTOS DIRECTOS

EFECTO DIRECTO 1	Se genera bajo interés por la recreación y el deporte sano.

EFECTOS INDIRECTOS

EFECTO INDIRECTO 1.1	Aumento en los problemas sociales de jóvenes por falta de espacios para aprovechamiento del tiempo libre.
EFECTO INDIRECTO 1.2	Mayor tendencia a vincularse en actividades ilícitas.

7.2. ANÁLISIS DE LOS PARTICIPANTES

Dentro de la elaboración del Plan de Desarrollo vigente "Para servir a Puerto Caicedo 2024-2027" se realizaron mesas de participación con la comunidad quienes manifestaron la necesidad de realizar proyectos de mantenimiento correctivo en los escenarios deportivos, el cual garantice bienestar y seguridad a quienes hacen uso de esta importante infraestructura para fomentar el deporte en el municipio. Estas necesidades se trasladan a la administración municipal que a través de la Secretaria de Infraestructura se pone a disposición el recurso técnico, administrativo y financiero, para la estructuración del proyecto y gestión de los recursos para ejecutar en beneficio de la comunidad. Una vez el proyecto inicie su ejecución se socializará con la comunidad beneficiada sobre las actividades a ejecutar y las responsabilidades que adquiere, ya que es un compromiso cuidar de los bienes del estado.

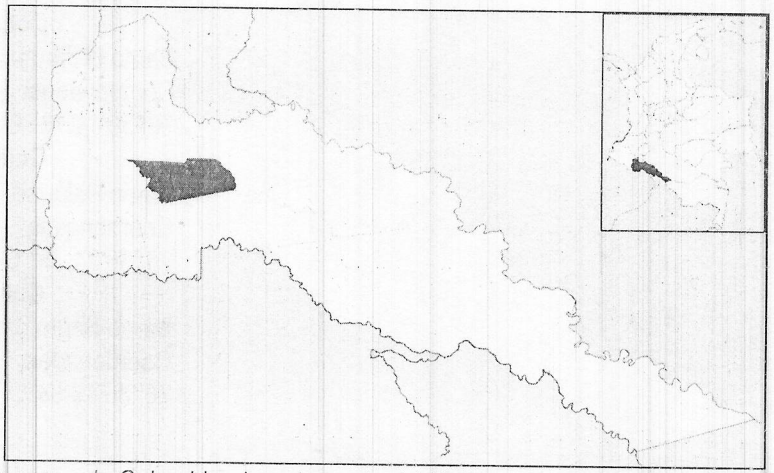
8. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

8.1. POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA

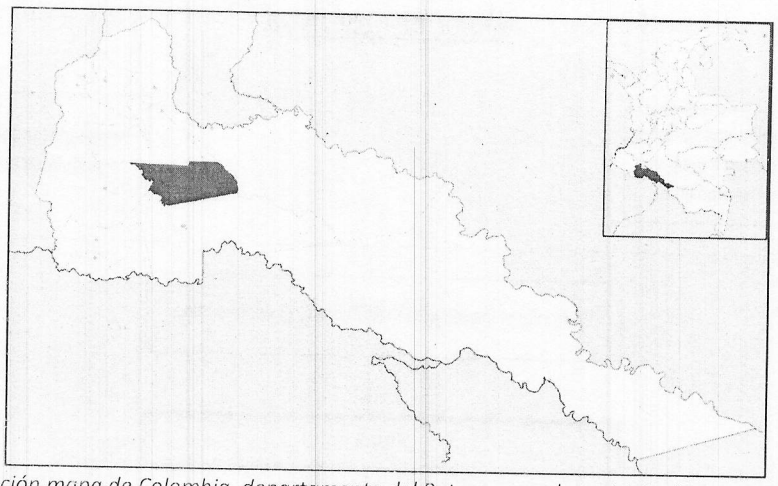
Tipo de población	Número	Fuente de información
Personas	2.082	SISBEN 2026

8.2. LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN AFECTADA

Región	Departamento	Municipio	Localización especifica.
Amazonia	Putumayo	Puerto Caicedo	**Zona Rural** Inspección el Cedral, Veredas Platanillo y El Venado **Zona Urbana** Barrios Villa del Rio, Modelo de Paz, El Jardín, Palermo, Santa Barbara.



Localización mapa de Colombia, departamento del Putumayo y el municipio de Puerto Caicedo



Localización mapa de Colombia, departamento del Putumayo y el municipio de Puerto Caicedo

9. OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO

9.1. OBJETIVO GENERAL

FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LA COMUNIDAD EN ACTIVIDADES RECREATIVAS Y DEPORTIVAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO.

9.2. INDICADORES PARA MEDIR EL OBJETIVO GENERAL

INDICADOR DEL OBJETIVO	MEDIDO A TRAVÉS DE	META	TIPO DE FUENTE	FUENTE DE VERIFICACIÓN
Infraestructura deportiva mantenida	Numero	9	Informe	Secretaria de Infraestructura Municipal.

9.3. RELACIONES ENTRE LAS CAUSAS Y OBJETIVOS

TIPO DE CAUSA	CAUSAS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
CAUSA DIRECTA 1	Inadecuadas condiciones para la práctica deportiva.	Mejorar las condiciones para la práctica deportiva.
CAUSA INDIRECTA 1.1	Deterioro de los espacios deportivos existentes.	Realizar mantenimiento de los espacios existentes.
CAUSA INDIRECTA 1.2	Uso de espacios deportivos para otras actividades.	Recuperar los espacios deportivos.

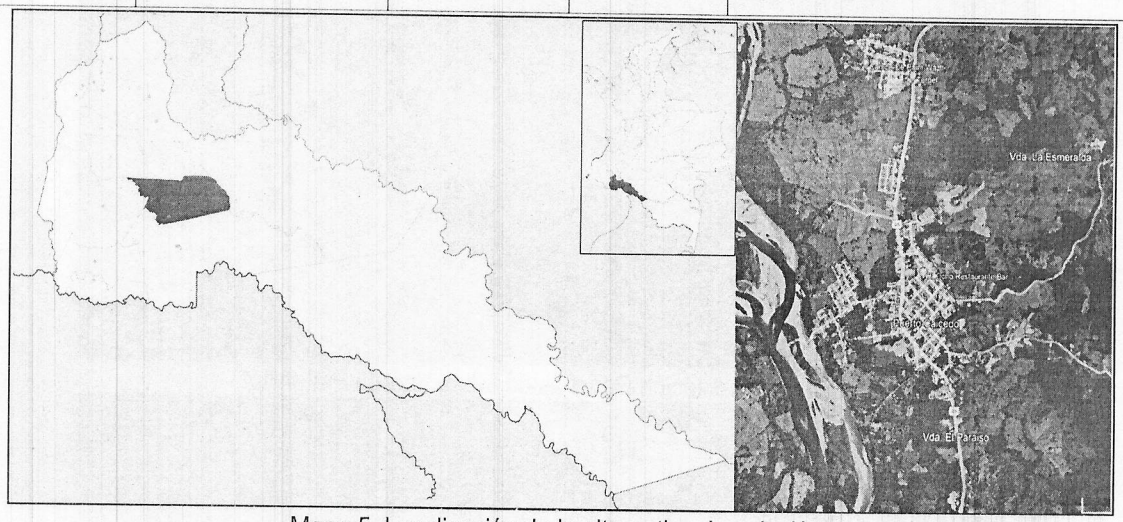
9.4 ÁRBOL DE OBJETIVOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CAP 1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
1.01	Canal de aguas lluvias en lámina galvanizada cal. 22, 0.45mx0.36m	ML	46.00
1.02	Canal aguas lluvias en lamina gal. Cal. 20 Ds <= 45 cm	ML	161.40
1.03	Bajante de aguas lluvias en tubería PVC D= 4"	ML	28.00
CAP 2	INSTALACIONES ELECTRICAS		
2.01	Suministro e instalación Reflector LED 200 W	UND	19.00
2.02	Ducto eléctrico 3/4" EMT con 3 cables THWN 2 No. 10 y 1 No. 12	ML	40.00
2.03	Ducto eléctrico 1/2" EMT con 3 cables THWN No. 12	ML	70.00
CAP 3	INSTALACION Y/O REPARACION DE CUBIERTAS, PUERTAS, REJAS Y MALLAS CONTRA IMPACTO		
3.01	Reparación de filtraciones en cubierta metálica mediante sellado de traslapos, fijaciones y puntos de infiltración.	UND	26.00
3.02	Suministro e Instalación de Puerta Metálica en lámina galvanizada Cold Rolled calibre 22 de 1,1 x 2,0 m. Incluye marco, pintura en aceite, bisagras, pasador.	UND	1.00
3.03	Suministro e Instalación de Reja Metálica en Varilla Cuadrad de 1/2", incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	M2	5.40
3.04	Suministro e Instalación de Malla contra impacto tipo 1, incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	UND	1.00
3.05	Suministro e Instalación de Malla contra impacto tipo 2, incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	M2	25.00
CAP 4	REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS Y ACCESOS		
4.01	Reforzamiento del pedestal existente en concreto reforzado, incluyendo tratamiento anticorrosivo de la base metálica (incluye anciajes, refuerzo y protección, tratamiento anticorrosivo)	UND	2.00
4.02	Reposición del revestimiento de la rampa de acceso a la tarima con Granito Abujardado (Incluye demolición, retiro de superficie existente y adecuación de área)	M2	10.00

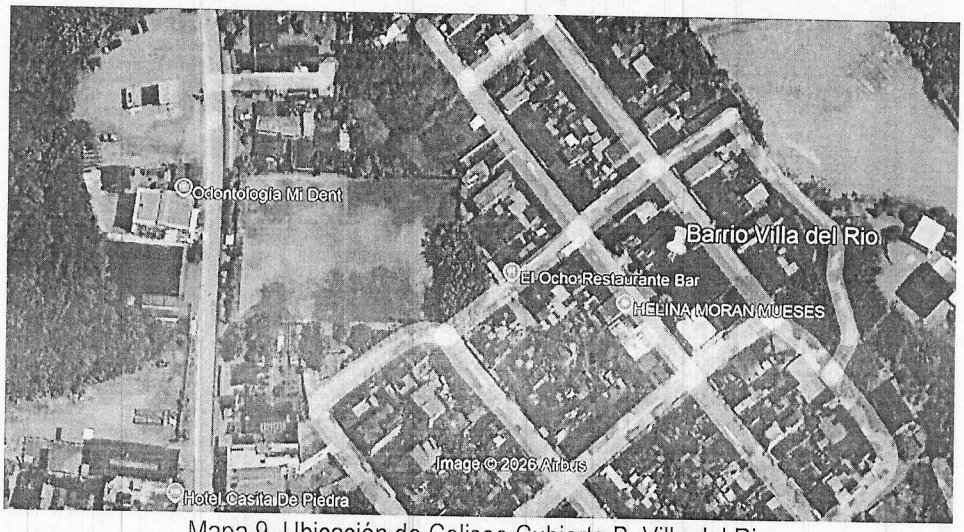
Escenarios Deportivos – Canchas de Futbol

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND	CANT
	VEREDA PLATANILLO		
1.00	PRELIMINARES		
1.01	Localización, trazado, replanteo y control topográfico en campo de los niveles de precisión para la cancha	M2	5,890.00
1.02	Instalación de cerramiento provisional en lona verde de polipropileno, con una altura de 2.10 m. Incluye suministro, transporte, acarreos internos, transporte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	M	157.00
	Sub-total		
2.00	GAVION TRIPLE TPRSION		
2.01	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado recubrimiento de zinc 2x1x1 C13 Incluye (Geotextil no tejido, formaleta, diafragma, temples y tensores)	M3	75.00

				Zona Urbana **Coliseo 03** Barrio Villa del Rio. Coordenadas: 0°41'14.55"N - 76°36'13.73" O **Coliseo 04** Barrio Modelo de Paz. Coordenadas: 0°41'8.93"N – 76°36'33.26" O **Coliseo 05** Barrio el Jardín. Coordenadas: 0°41'3.16" N 76°36'14.18" O **Coliseo 06** Barrio Palermo. Coordenadas: 0°41'33.69"N 76°36'24.78" O **Coliseo 07** Barrio Santa Barbara. Coordenadas: 0°41'6.83"N 76°36'18.84"O



Mapa 5. Localización de la alternativa de solución.



Mapa 9 Ubicación de Coliseo Cubierto B. Villa del Rio



Mapa 10. Ubicación de Coliseo Cubierto Barrio el Jardín y Santa Barbara



Mapa 11. Ubicación de Coliseo Cubierto Modelo de Paz

12. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	MES 1				MES 2			
						SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
CAP 1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS												
1.01	Canal de aguas lluvias en lamina galvanizada cal. 22, 0.45mx0.36m	ML	46.00	$ 236,952.00	$ 10,899,792.00	$ 5,449,896.00	$ 5,449,896.00						
1.02	Canal aguas lluvias en lamina gal. Cal. 20 Ds <= 45 cm	ML	161.40	$ 219,704.00	$ 35,460,226.00			$ 17,730,113.00	$ 17,730,113.00				
1.03	Bajante de aguas lluvias en tuberia PVC D= 4"	ML	28.00	$ 57,416.00	$ 1,607,648.00					$ 1,607,648.00			
CAP 2	INSTALACIONES ELECTRICAS												
2.01	Suministro e instalacion Reflector LED 200 W	UND	19	$ 596,713.00	$ 11,337,547.00			$ 11,337,547.00					
2.02	Ducto electrico 3/4" EMT con 3 cables THWN 2 No. 10 y 1 No. 12	ML	40	$ 58,489.00	$ 2,339,560.00		$ 2,339,560.00						
2.03	Ducto electrico 1/2" EMT con 3 cables THWN No. 12	ML	70	$ 45,131.00	$ 3,159,170.00			$ 3,159,170.00					
CAP 3	INSTALACION Y/O REPARACION DE CUBIERTAS, PUERTAS, REJAS Y MALLAS CONTRA IMPACTO												
3.01	Reparación de filtraciones en cubierta metálica mediante sellado de traslapos, fijaciones y puntos de infiltración.	UND	26	$ 93,620.00	$ 2,434,120.00						$ 2,434,120.00		
3.02	Suministro e instalación de Puerta Metálica en lamina galvanizada Cold Rolled calibre 22 de 1,1 x 2,0 m. Incluye marco, pintura en aceite, bisagras, pasador.	UND	1	$ 889,311.00	$ 889,311.00							$ 889,311.00	
3.03	Suministro e instalación de Reja Metálica en Varilla Cuadrad de 1/2", incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	M2	5	$ 390,936.00	$ 2,111,054.00							$ 2,111,054.00	
3.04	Suministro e instalación de Malla contra impacto tipo 1, incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	UND	1	$ 3,600,039.00	$ 3,600,039.00								$ 3,600,039.00
3.05	Suministro e instalación de Malla contra impacto tipo 2, incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	M2	25	$ 205,190.00	$ 5,129,750.00								$ 5,129,750.00
CAP 4	REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS Y ACCESOS												
4.01	Reforzamiento del pedestal existente en concreto reforzado, incluyendo tratamiento anticorrosivo de la base metálica (incluye anclajes, refuerzo y proteccion, tratamiento anticorrosivo).	UND	2	$ 2,938,891.00	$ 5,877,782.00				$ 2,938,891.00				$ 2,938,891.00
4.02	Reposición del revestimiento de la rampa de acceso a la tarima con Granito Abujardado (incluye demolicion, retiro de superficie existente y adecuacion de area)	M2	10	$ 275,582.00	$ 2,755,820.00								$ 2,755,820.00
				TOTAL COSTO DIRECTO:	$ 87,601,819.00	$ 5,449,896.00	$ 7,789,456.00	$ 32,226,830.00	$ 20,669,004.00	$ 1,607,648.00	$ 2,434,120.00	$ 3,000,365.00	$ 14,424,500.00
				ADMINISTRACIÓN 30%	$ 26,280,546.00	$ 3,285,068.25	$ 3,285,068.25	$ 3,285,068.25	$ 3,285,068.25	$ 3,285,068.25	$ 3,285,068.25	$ 3,285,068.25	$ 3,285,068.25
				IMPREVISTOS 1%	$ 876,018.00	$ 109,502.25	$ 109,502.25	$ 109,502.25	$ 109,502.25	$ 109,502.25	$ 109,502.25	$ 109,502.25	$ 109,502.25
				UTILIDAD 4%	$ 3,504,073.00	$ 438,009.13	$ 438,009.13	$ 438,009.13	$ 438,009.13	$ 438,009.13	$ 438,009.13	$ 438,009.13	$ 438,009.13
				IVA 0%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				TOTAL COSTO INDIRECTO:	$ 30,660,637.00	$ 3,832,579.63	$ 3,832,579.63	$ 3,832,579.63	$ 3,832,579.63	$ 3,832,579.63	$ 3,832,579.63	$ 3,832,579.63	$ 3,832,579.63
				TOTAL COSTO DEL PROYECTO	$ 118,262,456.00	$ 9,282,475.63	$ 11,622,035.63	$ 36,059,409.63	$ 24,501,583.63	$ 5,440,227.63	$ 6,266,699.63	$ 6,832,944.63	$ 18,257,079.63

13. INGRESOS Y BENEFICIOS

13.1. BENEFICIO 1

Beneficios:	Mejorar las instalaciones físicas de los las canchas de fútbol de las veredas El Platanillo y El Venado, así como los coliseos cubiertos de los barrios Santa Bárbara, El Jardín, Palermo, Villa del Río y Modelo de Paz, y de la Inspección El Cedral, para garantizar el acceso a la práctica del deporte haciendo de este un lugar agradable para realizar los eventos deportivos.
Medido a través de:	Pesos m/c
Descripción:	Ahorro en costos asociados al mantenimiento correctivo y recuperación de los escenarios deportivos, como resultado de la intervención y mejoramiento de su infraestructura física.
RPC:	0,80
Descripción de la cantidad:	La cantidad se determina por el número de escenarios deportivos mejorados.
Descripción del valor unitario:	El valor se calcula en función del ahorro promedio de costos en los mejoramientos de los escenarios deportivos.

TABLA DE CALCULO BENEFICIO			
Periodo	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
1	3	$ 2.800.000	$ 16.800.000
2	3	$ 2.800.000	$ 16.800.000
3	3	$ 2.800.000	$ 16.800.000
4	3	$ 2.800.000	$ 16.800.000

14. ANÁLISIS DE RIESGOS

Nivel	**Propósito (Objetivo General)**	**Componente (Productos)**	**Actividad**
Tipo de Riesgo	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Financieros	De calendarios
Descripción del riesgo	Bajo nivel de interés o apatía de la comunidad frente a la participación en las actividades recreativas y deportivas, debido a factores como costumbres arraigadas, desconfianza en las instituciones o preferencia por otro tipo de actividades.	Retraso en los desembolsos y/o tramites financieros.	La programación de eventos deportivos masivos ha limitado la disponibilidad del espacio requerido para realizar labores de adecuación y mantenimiento en esta infraestructura.
Probabilidad e Impacto	**Probabilidad** Probable **Impacto** Mayor	**Probabilidad** Moderado **Impacto** Menor	**Probabilidad** Probable **Impacto** Mayor
Efectos	Baja asistencia y participación en los programas propuestos.	Incumplimiento del tiempo estipulado con la entrega del producto final	Retrasos en el desarrollo de las actividades y en la

METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento de infraestructura deportiva del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 20/08/2026 22:38:45

Identificador: 1800229

Formulador Ciudadano: LEIDY NERIETH GOMEZ TORO

Formulador Oficial : LEIDY NERIETH GOMEZ TORO

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

BAJOS NIVELES DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO – PUTUMAYO.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La infraestructura deportiva del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo, constituye un componente fundamental para el desarrollo de actividades deportivas, recreativas y de integración comunitaria, siendo utilizada por niños, niñas, adolescentes, adultos y escuelas de formación deportiva. Dentro de estos escenarios se encuentran las canchas de fútbol de las veredas El Platanillo y El Venado, así como los coliseos cubiertos de los barrios Santa Bárbara, El Jardín, Palermo, Villa del Río y Modelo de Paz, y de la Inspección El Cedral.

Actualmente, estos escenarios presentan diferentes necesidades de mejoramiento y adecuación. En los coliseos se identifican requerimientos relacionados con cubiertas, instalaciones eléctricas, manejo de aguas lluvias, cerramientos, accesos y elementos de protección, mientras que en las canchas rurales se presentan irregularidades y necesidades de estabilización y adecuación del terreno, que afectan las condiciones de uso de las superficies deportivas.

Estas condiciones limitan el adecuado desarrollo de las actividades deportivas, recreativas y comunitarias, por lo que se requiere intervenir la infraestructura mediante acciones de mantenimiento, adecuación, reforzamiento y mejoramiento de sus diferentes componentes. Con estas intervenciones se busca disponer de escenarios más seguros, funcionales y adecuados para la práctica deportiva y la realización de actividades comunitarias.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Magnitud del problema: En el municipio se han identificado diecinueve (19) escenarios deportivos en la zona urbana y rural, ocupando un área de 29.767,01 m2 en suelo urbano y 75.172,52 m2 en suelo rural. De estos, el 60% se encuentra en mal estado debido a la falta de mantenimiento y adecuación, mientras que el 40% presenta condiciones aceptables que generan un entorno seguro para los usuarios.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** PUERTO CAICEDO - PUTUMAYO **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Atender las necesidades en relación con los equipamientos deportivos del municipio de Puerto Caicedo.	Formulación y Financiación del proyecto, aporte mano de obra calificada y supervisión técnica.
Actor: Otro **Entidad:** Población beneficiaria de las veredas el Platanillo y el Venado y los barrios Santa Barbara, el Jardín, Palermo, Villa del Rio y Modelo de Paz y la Inspección El Cedral **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio de Puerto Caicedo, mediante el fomento de la práctica del deporte y hábitos saludables.	Hacer uso de los bienes y servicios prestados por el estado y veeduría ciudadana

02 - Análisis de los participantes

Dentro de la elaboración del Plan de Desarrollo vigente "Para servir a Puerto Caicedo 2024-2027" se realizaron mesas de participación con la comunidad quienes manifestaron la necesidad de realizar proyectos de mantenimiento correctivo en los escenarios deportivos, el cual garantice bienestar y seguridad a quienes hacen uso de esta importante infraestructura para fomentar el deporte en el municipio. Estas necesidades se trasladan a la administración municipal que a través de la Secretaria de Infraestructura se pone a disposición el recurso técnico, administrativo y financiero, para la estructuración del proyecto y gestión de los recursos para ejecutar en beneficio de la comunidad. Una vez el proyecto inicie su ejecución se socializará con la comunidad beneficiada sobre las actividades a ejecutar y las responsabilidades que adquiere, ya que es un compromiso cuidar de los bienes del estado.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

BAJOS NIVELES DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO – PUTUMAYO.

Objetivo general – Propósito

FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LA COMUNIDAD EN ACTIVIDADES RECREATIVAS Y DEPORTIVAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Infraestructura deportiva mantenida	**Medido a través de:** Número **Meta:** 9 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de Infraestructura Municipal.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inadecuadas condiciones para la práctica deportiva.	Mejorar las condiciones para la práctica deportiva.
Causa indirecta 1.1 Deterioro de los espacios deportivos existentes.	Realizar mantenimiento de los espacios existentes.
Causa indirecta 1.2 Uso de espacios deportivos para otras actividades.	Recuperar los espacios deportivos.

Alternativa 1. Mejorar la infraestructura de los escenarios deportivos de las veredas El Platanillo y El Venado, así como los coliseos cubiertos de los barrios Santa Bárbara, El Jardín, Palermo, Villa del Río y Modelo de Paz, y de la Inspección El Cedral, a través

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva.

Medido a través de

Número

Descripción

Incluye el Mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura deportiva competencia de las Entidades Territoriales. Garantizar las condiciones de funcionalidad del escenario deportivo, mejoramiento cubiertas, instalaciones eléctricas, sistemas de manejo de aguas lluvias, cerramientos, accesos y superficies de juego, así como irregularidades y problemas de estabilización del terreno en las canchas

Descripción de la Demanda

La demanda, está representada por el número de escenarios deportivos existentes en la zona urbana y rural del municipio que requieren mejoramientos y/o mantenimientos periódicos.

Descripción de la Oferta

La oferta, está representada por el número de escenarios deportivos en la zona urbana y rural en el municipio que están en buen estado.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	7,00	19,00	-12,00
2024	7,00	19,00	-12,00
2025	7,00	19,00	-12,00
2026	7,00	19,00	-12,00

Alternativa: Mejorar la infraestructura de los escenarios deportivos de las veredas El Platanillo y El Venado, así como los coliseos cubiertos de los barrios Santa Bárbara, El Jardín,

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** Puerto Caicedo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona Rural Coliseo 01 y 02 Inspección el Cedral. Coordenadas: 0 38'43" N 76 31'34" W Cancha de Futbol 01 Vereda el Platanillo. Coordenadas: 0.684148 N 76.569814 W Cancha de Futbol 02 Vereda el Venado. Coordenadas: 0.658799 N 76.558453 W Zona Urbana Coliseo 03 Barrio Villa del Rio. Coordenadas: 0 41 14.55 N - 76 36 13.73 O Coliseo 04 Barrio Modelo de Paz. Coordenadas: 0 41 8.93 N – 76 36 33.26 O Coliseo 05 Barrio el Jardín. Coordenadas: 0 41 3.16 N 76 36 14.18 O Coliseo 06 Barrio Palermo. Coordenadas: 0 41 33.69 N 76 36 24.78 O Coliseo 07 Barrio Santa Barbara. Coordenadas: 0 41 6.83 N 76 36 18.84 O

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Topografía

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de infraestructuras deportivas **Cantidad:** 9,0000 **Costo:** $ 265.096.151,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 2082 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 2082	**1.1.6** GAVION TRIPLE TPRSION **Costo:** $ 55.299.591,00 **Etapa:** Inversión **1.1.7** NIVELACION DE CANCHA **Costo:** $ 80.047.872,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.4 REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS Y ACCESOS

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$1.395.225,00	$1.068.935,40	$2.575.611,00	$6.615.591,30
Total	$1.395.225,00	$1.068.935,40	$2.575.611,00	$6.615.591,30

Periodo	Total
0	$11.655.362,70
Total	

Actividad 1.1.5 PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$2.977.912,00	$2.559.200,00	$1.359.520,00	$4.589.600,00
Total	$2.977.912,00	$2.559.200,00	$1.359.520,00	$4.589.600,00

Periodo	Total
0	$11.486.232,00
Total	

Actividad 1.1.6 GAVION TRIPLE TPRSION

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$14.336.931,00	$11.658.990,00	$1.165.920,00	$27.021.750,00	$1.116.000,00
Total	$14.336.931,00	$11.658.990,00	$1.165.920,00	$27.021.750,00	$1.116.000,00

Periodo	Total
0	$55.299.591,00
Total	

Alternativa: Mejorar la infraestructura de los escenarios deportivos de las veredas El Platanillo y El Venado, así como los coliseos cubiertos de los barrios Santa Bárbara, El Jardín,

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos asociados al mantenimiento correctivo y recuperación de los escenarios deportivos, como resultado de la intervención y mejoramiento de su infraestructura física.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Servicios y seguros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.71

Descripción Cantidad: La cantidad se determina por el número de escenarios deportivos mejorados.

Descripción Valor Unitario: El valor se calcula en función del ahorro promedio de costos en los mejoramientos de los escenarios deportivos.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	8,00	$14.800.000,00	$118.400.000,00
2	8,00	$13.800.000,00	$110.400.000,00
3	8,00	$14.800.000,00	$118.400.000,00
4	8,00	$14.800.000,00	$118.400.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$118.400.000,00	$118.400.000,00
2	$110.400.000,00	$110.400.000,00
3	$118.400.000,00	$118.400.000,00
4	$118.400.000,00	$118.400.000,00

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: Mejorar la infraestructura de los escenarios deportivos de las veredas El Platanillo y El Venado, así como los coliseos cubiertos de los barrios Santa Bárbara, El Jardín, Palermo, Villa del Río y Modelo de Paz, y de la Inspección El Cedral, a través					
$53.075.427,07	19,80 %	$1,25	$103.020,00	$214.487.642,31	$13.645.291,95

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto)	$23.831.960,26

03 - Decisión

Alternativa

Mejorar la infraestructura de los escenarios deportivos de las veredas El Platanillo y El Venado, así como los coliseos cubiertos de los barrios Santa Bárbara, El Jardín, Palermo, Villa del Río y Modelo de Paz, y de la Inspección El Cedral, a través

04 - Alcance

El proyecto tiene como propósito mejorar las condiciones para la práctica deportiva en el municipio de Puerto Caicedo, departamento del Putumayo, mediante la ejecución de acciones de mantenimiento a la infraestructura deportiva existente, contemplando como producto principal la prestación del servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva, con una meta de nueve (9) infraestructuras deportivas mantenidas. Estas intervenciones estarán orientadas a conservar y mejorar las condiciones físicas, funcionales y de seguridad de los escenarios deportivos, con el fin de garantizar espacios adecuados para el desarrollo de actividades deportivas y recreativas y, de esta manera, fomentar la participación activa de la comunidad en actividades recreativas y deportivas en el municipio de Puerto Caicedo, promoviendo el aprovechamiento adecuado de estos espacios por parte de la población y contribuyendo al bienestar y desarrollo social del territorio.

Regionalización

Producto: Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación
Amazonas	Putumayo	Puerto Caicedo		

Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	265.096.151,00	265.096.151,00	9,0000	9,0000	0

PRESUPUESTO GENERAL

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
CAP 1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
1.01	Canal de aguas lluvias en lamina galvanizada cal. 22, 0.45mx0.36m	ML	46,00	$ 236.952,00	$ 10.899.792,00
1.02	Canal aguas lluvias en lamina gal. Cal. 20 Ds <= 45 cm	ML	161,40	$ 219.704,00	$ 35.460.226,00
1.03	Bajante de aguas lluvias en tuberia PVC D= 4"	ML	28,00	$ 57.416,00	$ 1.607.648,00
CAP 2	INSTALACIONES ELECTRICAS				
2.01	Suministro e instalacion Reflector LED 200 W	UND	19,00	$ 596.713,00	$ 11.337.547,00
2,02	Ducto electrico 3/4" EMT con 3 cables THWN 2 No. 10 y 1 No. 12	ML	40,00	$ 58.489,00	$ 2.339.560,00
2,03	Ducto electrico 1/2" EMT con 3 cables THWN No. 12	ML	70,00	$ 45.131,00	$ 3.159.170,00
CAP 3	INSTALACION Y/O REPARACION DE CUBIERTAS, PUERTAS, REJAS Y MALLAS CONTRA IMPACTO				
3,01	Reparación de filtraciones en cubierta metálica mediante sellado de traslapos, fijaciones y puntos de infiltración.	UND	26,00	$ 93.620,00	$ 2.434.120,00
3,02	Suministro e instalación de Puerta Metálica en lamina galvanizada Cold Rolled calibre 22 de 1,1 x 2,0 m. incluye marco, pintura en aceite, bisagras, pasador.	UND	1,00	$ 889.311,00	$ 889.311,00
3,03	Suministro e instalación de Reja Metálica en Varilla Cuadrad de 1/2", incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	M2	5,40	$ 390.936,00	$ 2.111.054,00
3,04	Suministro e instalación de Malla contra impacto tipo 1, incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	UND	1,00	$ 3.600.039,00	$ 3.600.039,00
3,05	Suministro e instalación de Malla contra impacto tipo 2, incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	M2	25,00	$ 205.190,00	$ 5.129.750,00
CAP 4	REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS Y ACCESOS				
4.01	Reforzamiento del pedestal existente en concreto reforzado, incluyendo tratamiento anticorrosivo de la base metálica (incluye anclajes, refuerzo y proteccion, tratamiento anticorrosivo)	UND	2,00	$ 2.938.891,00	$ 5.877.782,00
4.02	Reposición del revestimiento de la rampa de acceso a la tarima con Granito Abujardado (Incluye demolicion, retiro de superficie existente y adecuacion de area)	M2	10,00	$ 275.582,00	$ 2.755.820,00
				TOTAL COSTO DIRECTO:	$ **87.601.819,00**
				ADMINISTRACIÓN 30%	$ 26.280.546,00
				IMPREVISTOS 1%	$ 876.018,00
				UTILIDAD 4%	$ 3.504.073,00
				IVA 0%	$ -
				TOTAL COSTO INDIRECTO:	$ **30.660.637,00**
				TOTAL COSTO DEL PROYECTO	$ **118.262.456,00**

Elaboro:

JESUS UBEIMAR CHATE
INGENIERO CIVIL
M.P. 111037-0623960 NRÑ
PUERTO CAICEDO (P)

Reviso y aprobo:

LEYDI NERIETH GÓMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

PLAZO DE EJECUCION: DOS (02) MESES

FECHA DE ELABORACION: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2026

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REPUBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	VEREDA PLATANILLO				
1,00	**PRELIMINARES**				
1,01	Localización, trazado, replanteo y control topográfico en campo de los niveles de precisión para la cancha	M2	5.890,00	$ 258,00	1.519.620,00
1,02	Instalación de cerramiento provisional en lona verde de polipropileno, con una altura de 2.10 m. Incluye suministro, transporte, acarreos internos, transporte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	M	157,00	$ 16.591,00	$ 2.604.787,00
	Sub-total				**$ 4.124.407,00**
2,00	**GAVION TRIPLE TPRSION**				
2,01	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado recubrimiento de zinc 2x1x1 C13 Incluye (Geotextil no tejido, formaleta, diafragma, temples y tensores)	M3	75,00	$ 388.292,00	$ 29.121.900,00
	Sub-total				**$ 29.121.900,00**
3,00	**NIVELACION DE CANCHA**				
3,01	Cortes y rellenos mecanicos mediante bulldozer	H.M	50,00	$ 229.600,00	$ 11.480.000,00
3,02	Nivelacion mecanica mediante motoniveladora	H.M	20,00	$ 269.600,00	$ 5.392.000,00
3,03	Compactacion mecanica mediante vibrocompactador	H.M	20,00	$ 170.800,00	$ 3.416.000,00
3,04	Suministro e instalacion de capa de arena compactada incluye (Semilla pasto para campos deportivos)	M3	117,80	$ 70.450,00	$ 8.299.010,00
	Sub-total				**$ 28.587.010,00**
	VEREDA EL VENADO				
4,00	**PRELIMINARES**				
4,01	Localización, trazado, replanteo y control topográfico en campo de los niveles de precisión para la cancha	M2	6.510,00	$ 258,00	$ 1.679.580,00
4,02	Instalación de cerramiento provisional en lona verde de polipropileno, con una altura de 2.10 m. Incluye suministro, transporte, acarreos internos, transporte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	M	163,00	$ 16.591,00	$ 2.704.333,00
	Sub-total				**$ 4.383.913,00**
5,00	**GAVION TRIPLE TPRSION**				
5,01	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado recubrimiento de zinc 2x1x1 C13 Incluye (Geotextil no tejido, formaleta, diafragma, temples y tensores)	M3	30,00	$ 394.692,00	$ 11.840.760,00
	Sub-total				**$ 11.840.760,00**
6,00	**NIVELACION DE CANCHA**				
6,01	Cortes y rellenos mecanicos mediante bulldozer	H.M	50,00	$ 235.200,00	$ 11.760.000,00
6,02	Nivelacion mecanica mediante motoniveladora	H.M	20,00	$ 275.200,00	$ 5.504.000,00
6,03	Compactacion mecanica mediante vibrocompactador	H.M	20,00	$ 177.100,00	$ 3.542.000,00
6,04	Suministro e instalacion de capa de arena compactada incluye (Semilla pasto para campos deportivos)	M3	130,20	$ 76.050,00	$ 9.901.710,00
	Sub-total				**$ 30.707.710,00**
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 108.765.700,00**
	ADMINISTRACION			**29%**	**$ 31.542.053,00**
	IMPREVISTOS			**1%**	**$ 1.087.657,00**
	UTILIDAD			**5%**	**$ 5.438.285,00**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 38.067.995,00**
	COSTO TOTAL DE LA OBRA				**$ 146.833.695,00**

ING. LEIDY NERIETH GOMEZ
Secretaria de Infraestructura Municipal

MEMORIA DE CANTIDADES

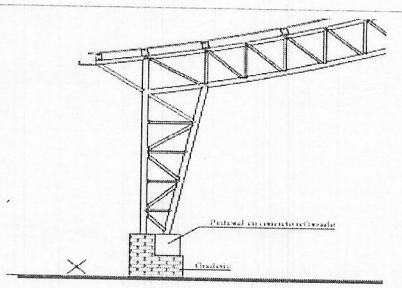
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

UBICACIÓN GENERAL: MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

OBJETO DEL CONTRATO: PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

ITEM: 1.01 Canal de aguas lluvias en lamina galvanizada cal. 22, 0.45mx0.36m
UNIDAD: ML Metro Lineal

DIAGRAMA DE LOCALIZACION



MEMORIA DE CALCULOS

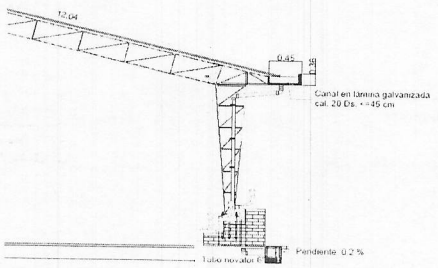
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No/VECES	MEDIDA TOTAL
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)		
Canal coliseo cubierto Central, Santa Barbara-Puerto Caicedo	45,55			1	45,55

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD 46,00
TOTAL 46,00

ITEM: 1.02 Canal aguas lluvias en lamina gal. Cal. 20 Ds <= 45 cm
UNIDAD: ML Metro Lineal

DIAGRAMA DE LOCALIZACION



MEMORIA DE CALCULOS

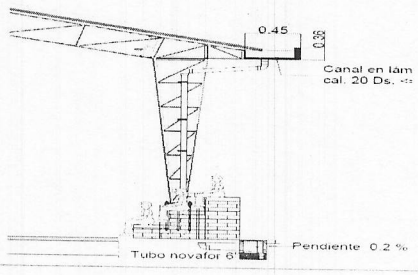
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No/VECES	MEDIDA TOTAL
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)		
Canal coliseo cubierto B el Jardin- Puerto Caicedo	31,4			1	31,4
Canal coliseo cubierto Villa Elena-El Cedral	34			2	68
Canal coliseo cubierto Divino niño-El Cedral	31			2	62

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD 161,40
TOTAL 161,40

ITEM: 1.03 Bajante de aguas lluvias en tuberia PVC D= 4"
UNIDAD: ML Metro Lineal

DIAGRAMA DE LOCALIZACION



MEMORIA DE CALCULOS

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No/VECES	MEDIDA TOTAL
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)		
BAJANTES EN TUBERIA PVC 4", COLISEO VILLA ELENA- EL CEDRAL	7			4	28,00

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL CANTIDAD 28,00
TOTAL 28,00

ITEM:	3,01	Reparación de filtraciones en cubierta metálica mediante sellado de traslapos, fijaciones y puntos de infiltración.
UNIDAD:	UND	Unidad

DIAGRAMA DE LOCALIZACION

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CALCULOS

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No/VECES	MEDIDA TOTAL
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)		
Filtracione de la cubierta del coliseo Villa del Rio					26,00
SUBTOTAL CANTIDAD					26,00
TOTAL					26,00

ITEM:	3,02	Suministro e Instalación de Puerta Metálica en lamina galvanizada Cold Rolled calibre 22 de 1,1 x 2,0 m. Incluye marco, pintura en aceite, bisagras, pasador.
UNIDAD:	UND	Unidad

DIAGRAMA DE LOCALIZACION

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CALCULOS

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No/VECES	MEDIDA TOTAL
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)		
Puerta metalica de bodega- coliseo Modelo de Paz					1,00
SUBTOTAL CANTIDAD					1,00
TOTAL					1,00

ITEM:	3,03	Suministro e Instalación de Reja Metálica en Varilla Cuadrad de 1/2", incluye aplicación de anticorrosivo y pintura
UNIDAD:	M2	Metro Cuadrado

DIAGRAMA DE LOCALIZACION

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CALCULOS

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No/VECES	MEDIDA TOTAL
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)		
Reja Metalica, para ventanales con acceso a la cubierta de la bodega del coliseo Villa del Rio V1	1,75		1,48		2,59
Reja Metalica, para ventanales con acceso a la cubierta de la bodega del coliseo Villa del Rio V2	1,88		1,48		2,78
SUBTOTAL CANTIDAD					5,40
TOTAL					5,40

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REPUBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	LOCALIZACION EJES/ESPACIO	CANTIDADES						TOTAL CANTIDAD	UND.
			MEDIDAS			CALCULOS				
			LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	+/-	PARCIAL	No. VECES		
1,00	PRELIMINARES									
1,01	Localización, trazado, replanteo y control topográfico en campo de los niveles de precisión								5.890,00	M2
		Cancha Platanillo	95,00	62,00			5.890,00	1	5.890,00	
1,02	Instalación de cerramiento provisional en lona verde de polipropileno, con una altura de 2.10 m. Incluye suministro, transporte, acarreos internos, transporte y todos los demás elementos necesarios para su								157,00	M
		Cancha Platanillo	95,00	62,00			157,00	1	157,00	
2,00	GAVION TRIPLE TPRSION									
2,01	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado recubrimiento de zinc 2x1x1 C13 Incluye (Geotextil no tejido, formaleta, diafragma, temples y tensores)								75,00	M3
		Cancha Platanillo	25,00	1,00	1,00		25,00	1	25,00	
		Cancha Platanillo	25,00	2,00	1,00		50,00	1	50,00	
3,00	NIVELACION DE CANCHA									
3,01	Cortes y rellenos mecanicos mediante bulldozer								50,00	H.M
									50,00	
3,02	Nivelacion mecanica mediante motoniveladora								20,00	H.M
									20,00	
3,03	Compactacion mecanica mediante vibrocompactador								20,00	H.M
									20,00	
3,04	Suministro e instalacion de capa de arena compactada incluye (Semilla pasto para campos deportivos)								117,80	M3
		Cancha Platanillo	95,00	62,00	0,020		117,80	1	117,80	
4,00	PRELIMINARES									
4,01	Localización, trazado, replanteo y control topográfico en campo de los niveles de precisión								6.510,00	M2
		Cancha El Venado	93,00	70,00			6.510,00	1	6.510,00	
4,02	Instalación de cerramiento provisional en lona verde de polipropileno, con una altura de 2.10 m. Incluye suministro, transporte, acarreos internos, transporte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.								163,00	M
		Cancha El Venado	93,00	70,00			163,00	1	163,00	
5,00	GAVION TRIPLE TPRSION									

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	LOCALIZACION EJES/ESPACIO	CANTIDADES							
			MEDIDAS			CALCULOS			TOTAL CANTIDAD	UND.
			LONG. (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	+/-	PARCIAL	No. VECES		
									20,00	
6,03	Compactacion mecanica mediante vibrocompactador								20,00	H.M
									20,00	
6,04	Suministro e instalacion de capa de arena compactada incluye (Semilla pasto para campos deportivos)								130,20	M3
		Cancha El Venado	93,00	70,00	0,020		130,20	1	130,20	

ING. LEIDY NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura

Proyectó: Ing. Adrian Beltran Ibarra.

APUS

APUS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1.01	Canal de aguas lluvias en lamina galvanizada cal. 22, 0.45mx0.36m	1	ML	46

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ANDAMIOS	3	$ 15.000,00	$ 45.000,00	3	$ 15.000,00
EQUIPO DE SOLDADURA	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00	3	$ 3.333,33
EQUIPO DE PINTURA	1	$ 23.000,00	$ 23.000,00	3	$ 7.666,67
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ 2.474,80
				SUBTOTAL	$ 28.475,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DESARROLLO >200<=250 mm. Incluye soporte	ML	1,03	$ 123.700,00	$ 127.411,00
WASH PRIMER COMPONENTE A-1/4 GL REF 509A o Similar	UND	0,14	$ 77.925,00	$ 11.132,14
WASH PRIMER COMPONENTE B-1/4 GL REF 509B o Similar	UND	0,14	$ 50.450,50	$ 7.207,21
ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO O SIMILAR	GAL	0,07	$ 81.900,00	$ 5.460,00
ESMALTE SINTETICO NEGRO	GAL	0,10	$ 134.916,00	$ 13.491,60
PLATINA SOPORTE 3 mm	UND	0,17	$ 6.500,00	$ 1.130,43
SOLDADURA DE ESTAÑO 60-40 250 gr 1/16" (1.6 mm)	UND	0,1	$ 50.950,00	$ 5.095,00
THINER EXTRAFINO	GAL	0,25	$ 51.205,00	$ 12.801,25
			SUBTOTAL	$ 183.729,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD - DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Ayudante de Obra	2	$ 58.364,00	1,85	$ 215.947,00	24	$ 8.998,00
Oficial	1	$ 90.000,00	1,80	$ 162.000,00	24	$ 6.750,00
Soldador	1	$ 120.000,00	1,80	$ 216.000,00	24	$ 9.000,00
					SUBTOTAL	$ 24.748,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 236.952,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	30%	$ 71.085,60	
IMPREVISTOS	1%	$ 2.369,52	
UTILIDAD	4%	$ 9.478,08	
		Sub Total	$ 82.933,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 319.885,00

Elaboro: _____
JESUS UBEIMAR CHATE
INGENIERO CIVIL
M.P. 111037-0623960 NRÑ
PUERTO CAICEDO (P)

Reviso: _____
LEYDI NERIETH GÓMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1.03	Bajante de aguas lluvias en tuberia PVC D= 4"	1	ML	28,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ANDAMIOS	3	$ 15.000,00	$ 45.000,00	30	$ 1.500,00
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ 1.259,80
				SUBTOTAL	$ 2.760,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
TUBERIA PVC 4" PESADO	ML	1,02	$ 23.035,17	$ 23.495,87
ABRAZADERA METALICA	UND	0,3	$ 8.950,00	$ 2.685,00
UNION PVC D=4"	UND	0,2	$ 7.160,50	$ 1.432,10
CODO 90° PVC SANITARIO 4"	UND	0,1	$ 14.919,55	$ 1.491,96
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	0,03	$ 87.616,67	$ 2.628,50
TRAGANTE DE CUPULA PLASTICO 5x4"	UND	0,429	$ 24.090,50	$ 10.324,50
			SUBTOTAL	$ 42.058,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Ayudante de Obra	2	$ 58.364,00	1,85	$ 215.947,00	30	$ 7.198,00
Oficial	1	$ 90.000,00	1,80	$ 162.000,00	30	$ 5.400,00
					SUBTOTAL	$ 12.598,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 57.416,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	30%	$ 17.224,80	
IMPREVISTOS	1%	$ 574,16	
UTILIDAD	4%	$ 2.296,64	
		Sub Total	$ 20.096,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 77.512,00

Elaboro: _____
JESUS UBEIMAR CHATE
INGENIERO CIVIL
M.P. 111037-0623960 NRÑ
PUERTO CAICEDO (P)

Reviso: _____
LEYDI NERIETH GÓMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2,02	Ducto electrico 3/4" EMT con 3 cables THWN 2 No. 10 y 1 No. 12	1	ML	40,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ANDAMIOS	3	$ 15.000,00	$ 45.000,00	5	$ 9.000,00
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ 1.012,40
				SUBTOTAL	$ 10.012,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
TUBERIA EMT GALVANIZADA 3/4"	ML	1,05	$ 17.476,67	$ 18.350,50
ALAMBRE DE COBRE THW 10 AWG	ML	2,1	$ 5.198,37	$ 10.916,57
CAJA DE ALUMINIO CON TAPA	UND	0,18	$ 17.250,00	$ 3.018,75
UNIONES 3/4" GALVANIZADAS	UND	0,33	$ 3.166,00	$ 1.055,33
CURVAS EMT 3/4"	UND	0,10	$ 10.236,00	$ 1.023,60
TERMINALES EMT 3/4"	UND	0,10	$ 3.416,00	$ 341,60
ALAMBRE DE COBRE THW 12 AWG	ML	1,05	$ 3.473,10	$ 3.646,76
			SUBTOTAL	$ 38.353,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD DISTANCIA * (2) (1)	TARIFA	VR. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
AYUDANTE	2	$ 58.364,00	1,85	$ 215.947,00	40	$ 5.399,00
ELECTRICISTA	1	$ 105.000,00	1,80	$ 189.000,00	40	$ 4.725,00
					SUBTOTAL	$ 10.124,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 58.489,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	30%	$ 17.546,70	
IMPREVISTOS	1%	$ 584,89	
UTILIDAD	4%	$ 2.339,56	
		Sub Total	$ 20.471,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 78.960,00

Elaboro:
JESUS UBEIMAR CHATE
INGENIERO CIVIL
M.P. 111037-0623960 NRÑ
PUERTO CAICEDO (P)

Reviso:
LEYDI NERIETH GÓMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3,01	Reparación de filtraciones en cubierta metálica mediante sellado de traslapos, fijaciones y puntos de infiltración.	1	UND	26,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESCALERA EXTENDIBLE	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	1	$ 11.000,00
ARNES DE SEGURIDAD Y LINEA DE VIDA	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00	1	$ 10.000,00
TALADRO	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	1	$ 3.000,00
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ 3.374,70
				SUBTOTAL	$ 27.375,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
TAPAGOTERAS 1/4 GALON	UND	0,25	$ 31.410,50	$ 7.852,63
CINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS 25 cm x 10 m	UND	0,150	$ 125.000,00	$ 18.750,00
THINER EXTRAFINO	GAL	0,100	$ 51.205,00	$ 5.120,50
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	1,0	$ 775,00	$ 775,00
			SUBTOTAL	$ 32.498,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Ayudante de Obra	1	$ 58.364,00	1,85	$ 107.974,00	8	$ 13.497,00
Oficial	1	$ 90.000,00	1,80	$ 162.000,00	8	$ 20.250,00
					SUBTOTAL	$ 33.747,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 93.620,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	30%	$ 28.086,00	
IMPREVISTOS	1%	$ 936,20	
UTILIDAD	4%	$ 3.744,80	
		Sub Total	$ 32.767,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 126.387,00

Elaboro:
JESUS UBEIMAR CHATE
INGENIERO CIVIL
M.P. 111037-0623960 NRÑ
PUERTO CAICEDO (P)

Reviso:
LEYDI NERETH GÓMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3,03	Suministro e Instalación de Reja Metálica en Varilla Cuadrad de 1/2", incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	1	M2	5,40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ 5.399,50
				SUBTOTAL	$ 5.400,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
REJA METALICA EN VARILLA CUADRADA 1/2"	M2	1,00	$ 331.540,50	$ 331.540,50
				$ -
			SUBTOTAL	$ 331.541,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Ayudante de Obra	1	$ 58.364,00	1,85	$ 107.974,00	5	$ 21.595,00
Oficial	1	$ 90.000,00	1,80	$ 162.000,00	5	$ 32.400,00
					SUBTOTAL	$ 53.995,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 390.936,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	30%	$ 117.280,80	
IMPREVISTOS	1%	$ 3.909,36	
UTILIDAD	4%	$ 15.637,44	
		Sub Total	$ 136.828,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 527.764,00

Elaboro:
JESUS OLIMAR CHATE
INGENIERO CIVIL
M.P. 111037-0623960 NRÑ
PUERTO CAICEDO (P)

Reviso:
LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3,05	Suministro e Instalación de Malla contra impacto tipo 2, incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	1	M2	25,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
EQUIPO DE SOLDADURA	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00	2	$ 5.000,00
EQUIPO DE PINTURA	1	$ 23.000,00	$ 23.000,00	2	$ 11.500,00
ANDAMIOS	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	2	$ 7.500,00
PULIDORA 8500 REV	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	2	$ 1.500,00
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ 3.074,80
				SUBTOTAL	**$ 28.575,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
ANGULO 1 -1/2" x 1-1/2" x 1/8" x 6m	UND	0,27	$ 70.307,50	$ 18.748,67
ANGULO 1 -1/4" x 1-1/4" x 1/8" x 6m	UND	0,182	$ 48.212,00	$ 8.793,87
PLATINA 3/4 " x 1/8" x 6m	UND	0,067	$ 23.210,00	$ 1.547,33
PLATINA 1/8" x 2,00 x 0,30 m	UND	0,16	$ 67.400,00	$ 10.784,00
MALLA ESLABONADA Cal 10	M2	1,05	$ 27.387,50	$ 28.756,88
TAPON ROSACADO D: 2"	UND	0,32	$ 15.500,00	$ 4.960,00
TUBO GALVANIZADO 2 Pulg. X 3.81 mm x 6m ASTM A 500 Gr C	UND	0,16	$ 142.925,00	$ 22.868,00
SOLDADURA 6013 - 1/8 Pulgada	KG	1	$ 30.366,84	$ 30.366,84
ANTICORROSIVO	GAL	0,25	$ 76.166,67	$ 19.041,67
			SUBTOTAL	**$ 145.867,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Ayudante de Obra	1	$ 58.364,00	1,85	$ 107.974,00	16	$ 6.748,00
Oficial	1	$ 90.000,00	1,80	$ 162.000,00	16	$ 10.125,00
Soldador	1	$ 120.000,00	1,85	$ 222.000,00	16	$ 13.875,00
					SUBTOTAL	**$ 30.748,00**
					TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 205.190,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	30%	$ 61.557,00	
IMPREVISTOS	1%	$ 2.051,90	
UTILIDAD	4%	$ 8.207,60	
		Sub Total	**$ 71.817,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	**$ 277.007,00**

Elaboro: _____
JESUS UBEIMAR CHATE
INGENIERO CIVIL
M.P. 111037-0623960 NRÑ
PUERTO CAICEDO (P)

Reviso: _____
LEYDI NERIETH GÓMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4.02	Reposición del revestimiento de la rampa de acceso a la tarima con Granito Abujardado (Incluye demolicion, retiro de superficie existente y adecuacion de area)	1	M2	10,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ROTOMARTILLO SDS Plus (800--1.100 W)	1	$ 16.000,00	$ 16.000,00	0,75	$ 21.333,33
PULIDORA 8500 REV	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	0,75	$ 4.000,00
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ 6.374,10
				SUBTOTAL	$ 31.707,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
GRANITO ABUJARDADO e= 2 cm	M2	1,00	$ 148.500,00	$ 148.500,00
PEGACOR PORCELANICO X 25 Kg	UND	0,280	$ 85.507,00	$ 23.941,96
BOQUILLA	KG	0,350	$ 21.977,75	$ 7.692,21
			SUBTOTAL	$ 180.134,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Ayudante de Obra	2	$ 58.364,00	1,85	$ 215.947,00	6	$ 35.991,00
Oficial	1	$ 90.000,00	1,85	$ 166.500,00	6	$ 27.750,00
					SUBTOTAL	$ 63.741,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 275.582,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	30%	$ 82.674,60	
IMPREVISTOS	1%	$ 2.755,82	
UTILIDAD	4%	$ 11.023,28	
		Sub Total	$ 96.454,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 372.036,00

Elaboro:
JESUS UBEIMAR CHATE
INGENIERO CIVIL
M.P. 111037-0623960 NRÑ
PUERTO CAICEDO (P)

Reviso:
LEYDI NERIETH GÓMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1.01	Localización, trazado, replanteo y control topográfico en campo de los niveles de precisión para la cancha	1	M2	5.890,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
EQUIPO TOPOGRAFICO: ESTACION TOTAL	1	$ 45.000,00	$ 40.000,00	450	$ 88,89
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ 13,00
				SUBTOTAL	$ 102,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
ESTACA EN MADERA 0,03m x 0,03m x 0,30m	UND	0,01	$ 1.500,00	$ 15,00
PUNTILLA CON CABEZA 1"	LB	0,001	$ 5.000,00	$ 5,00
PINTURA EN ESMALTE TIPO VINITEX	GAL	0,0001	$ 59.500,00	$ 5,95
			SUBTOTAL	$ 26,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
TOPOGRAFO	1	$ 150.000,00	1,85	$ 277.500,00	3000	$ 93,00
CADENERO	1	$ 60.000,00	1,85	$ 111.000,00	3000	$ 37,00
					SUBTOTAL	$ 130,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 258,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	29%	$ 74,82	
IMPREVISTOS	1%	$ 2,58	
UTILIDAD	5%	$ 12,90	
		Sub Total	$ 90,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 348,00

Elaboro:
ADRIAN FELIPE BELTRAN IBARRA
Proferional de Apoyo
Secretaria de Infraestructura

Reviso:
LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2,01	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado recubrimiento de zinc 2x1x1 C13 Incluye (Geotextil no tejido, formaleta, diafragma, temples y tensores)	1	M3	75,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ 11.103,80
				SUBTOTAL	$ 11.104,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
MALLA PARA GAVION 2mx1mx1m C13	UND	0,5	$ 160.000,00	$ 80.000,00
PIEDRA GAVION	M3	1,1	$ 95.000,00	$ 104.500,00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12	KG	1,10	$ 13.500,00	$ 14.850,00
FORMALETA PARA GAVIONES	M2	0,50	$ 24.000,00	$ 12.000,00
GEOTEXTIL NT 16-D NO TEJIDO	M2	2,00	$ 23.000,00	$ 46.000,00
			SUBTOTAL	$ 257.350,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
PIEDRA GAVION	M3-KM	1	5,5	1600	1600	$ 8.800,00
					SUBTOTAL	$ 8.800,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
MAESTRO	1	$ 120.000,00	1,85	$ 222.000,00	9,83	$ 22.584,00
OFICIAL	2	$ 70.000,00	1,85	$ 259.000,00	9,83	$ 26.348,00
OBRERO	5	$ 90.000,00	1,85	$ 832.500,00	9,83	$ 84.690,00
					SUBTOTAL	$ 111.038,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 388.292,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	29%	$ 112.604,68	
IMPREVISTOS	1%	$ 3.882,92	
UTILIDAD	5%	$ 19.414,60	
		Sub Total	$ 135.902,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 524.194,00

Elaboro:
ADRIAN FELIPE BELTRAN IBARRA
Profesional de Apoyo
Secretaria de Infraestructura

Reviso:
LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3,02	Nivelacion mecanica mediante motoniveladora	1	H.M	20,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
MOTONIVELADORA	1	HORA	$ 260.000,00	1	$ 260.000,00
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ -
				SUBTOTAL	$ 260.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
			SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
MOTONIVELADORA	UND-KM	1	6	6	$ 1.600,00	$ 9.600,00
					SUBTOTAL	$ 9.600,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 269.600,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	29%	$ 78.184,00	
IMPREVISTOS	1%	$ 2.696,00	
UTILIDAD	5%	$ 13.480,00	
		Sub Total	$ 94.360,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 363.960,00

Elaboro:
ADRIAN FELIPE BELTRAN IBARRA
Proferional de Apoyo
Secretaria de Infraestructura

Reviso:
LEYDI NERETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3,04	Suministro e instalacion de capa de arena compactada incluye (Semilla pasto para campos deportivos)	1	M3	117,80

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ -
				SUBTOTAL	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
ARENA DE RIO	UND	1,2	$ 50.000,00	$ 60.000,00
SEMILLA PASTO PARA CAMPOS DEPORTIVOS	KG	0,01	$ 85.000,00	$ 850,00
			SUBTOTAL	$ 60.850,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
ARENA DE RIO	M3-KM	1	6	6	$ 1.600,00	$ 9.600,00
					SUBTOTAL	$ 9.600,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 70.450,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	29%	$ 20.430,50	
IMPREVISTOS	1%	$ 704,50	
UTILIDAD	5%	$ 3.522,50	
		Sub Total	$ 24.658,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 95.108,00

Elaboro:
ADRIAN FELIPE BELTRAN IBARRA
Profesional de Apoyo
Secretaria de Infraestructura

Reviso:
LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,02	Instalación de cerramiento provisional en lona verde de polipropileno, con una altura de 2.10 m. Incluye suministro, transporte, acarreos internos, transporte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	1	M	163,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ 296,00
				SUBTOTAL	$ 296,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
ROLLO DE TELA VERDE PARA CERRAMIENTO	UND	0,01	$ 280.000,00	$ 2.800,00
ESTACON DE MADERA 0,05m x 0,10m x 2,10m	UND	0,40	$ 12.000,00	$ 4.800,00
CONCRETO 2500 PSI	M3	0,01	$ 537.450,00	$ 5.374,50
PUNTILLA CON CABEZA 2 1/2"	LB	0,05	$ 7.200,00	$ 360,00
			SUBTOTAL	$ 13.335,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
OFICIAL	1	$ 90.000,00	1,85	$ 166.500,00	0,0100	$ 1.665,00
OBRERO	1	$ 70.000,00	1,85	$ 129.500,00	0,0100	$ 1.295,00
					SUBTOTAL	$ 2.960,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.591,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	29%	$ 4.811,39	
IMPREVISTOS	1%	$ 165,91	
UTILIDAD	5%	$ 829,55	
		Sub Total	$ 5.807,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 22.398,00

Elaboro:
ADRIAN FELIPE BELTRAN IBARRA
Profesional de Apoyo
Secretaria de Infraestructura

Reviso:
LEYDI NERETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6,01	Cortes y rellenos mecanicos mediante bulldozer	1	H.M	50,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TiPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
BULLDOZER	1	HORA	$ 220.000,00	1	$ 220.000,00
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ -
				SUBTOTAL	$ 220.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
			SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
BULLDOZER	UND-KM	1	6	10	$ 1.600,00	$ 15.200,00
					SUBTOTAL	$ 15.200,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 235.200,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	29%	$ 68.208,00	
IMPREVISTOS	1%	$ 2.352,00	
UTILIDAD	5%	$ 11.760,00	
		Sub Total	$ 82.320,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 317.520,00

Elaboro:
ADRIAN FELIPE BELTRAN IBARRA
Profesional de Apoyo
Secretaria de Infraestructura

Reviso:
LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6,03	Compactacion mecanica mediante vibrocompactador	1	H.M	20,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TIPO	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR	1	$ 160.000,00	$ 160.000,00	1	$ 160.000,00
HERRAMIENTA MENOR 10%					$ -
				SUBTOTAL	$ 160.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
			SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR	1	1	9,5	9,5	$ 1.800,00	$ 17.100,00
					SUBTOTAL	$ 17.100,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					SUBTOTAL	$ -
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 177.100,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	29%	$ 51.359,00	
IMPREVISTOS	1%	$ 1.771,00	
UTILIDAD	5%	$ 8.855,00	
		Sub Total	$ 61.985,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 239.085,00

Elaboro: _____
ADRIAN FELIPE BELTRAN IBARRA
Profesional de Apoyo
Secretaria de Infraestructura

Reviso: _____
LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

DESGLOSE AIU

MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO
OBRA:	PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

1. ADMINISTRACION

DESCRIPCION	CANTIDAD	MESES	DEDICACION	FACTOR MULTIPLICADOR	VR. UNIT	VR. PARCIAL
INGENIERO Residente de obra	1	2	60%	1,80	$ 1.800.000,0	$ 3.888.000,0
					SUB TOTAL	$ 3.888.000,0

2. GASTOS ADMINISTRATIVOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	MESES	UNIDAD		VR. UNIT	VR. PARCIAL
Gastos de papelería e informes	1	1	MES		$ 159.203,6	$ 159.203,6
					SUB TOTAL	$ 159.203,645
TOTAL COSTOS MENSUALES DE PERSONAL + TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS						$ 4.047.204,00
TOTAL COSTOS MENSUALES DE PERSONAL + TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS EN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO						4,62%
					COSTO DIRECTO	$ 87.601.819,00

3. SEGUROS E IMPUESTOS

DESCRIPCION	COSTO TOTAL	%	VR. PARCIAL
Amparo Polizas	$ 118.262.456,00	0,5%	$ 591.312,28
Estampilla Adulto Mayor	$ 118.262.456,00	4,0%	$ 4.730.498,24
Estampilla pro Cultura	$ 118.262.456,00	2,0%	$ 2.365.249,12
Tasa Pro-Deporte y Recreacion	$ 118.262.456,00	2,0%	$ 2.365.249,12
Estampilla Justicia familiar	$ 118.262.456,00	2,0%	$ 2.365.249,12
Reteica	$ 118.262.456,00	1,0%	$ 1.182.624,56
Papeleria	$ 118.262.456,00	0,3%	$ 354.787,37
Contribucion Fondo de Seguridad Ciudadana	$ 118.262.456,00	5,0%	$ 5.913.122,80
Contratos de Obra	$ 118.262.456,00	2,0%	$ 2.365.249,12
		SUB TOTAL	$ 22.233.342,0
		TOTAL ADMINISTRACION $:	$ 26.280.546,00
		SUBTOTAL SEGUROS E IMPUESTO %	25,38%
		TOTAL ADMINISTRACION	30,00%

4. IMPREVISTOS

IMPREVISTOS	1,00%
TOTAL IMPREVISTOS	1,00%

5. UTILIDAD

UTILIDAD	5,00%
TOTAL UTILIDAD	4,00%
TOTAL AIU	35,00%

Elaboro: _____
JESUS UBEIMAR CHATE
INGENIERO CIVIL
M.P. 111037-0623960 NRÑ
PUERTO CAICEDO (P)

Reviso: _____
LEYDI NERIETH GÓMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

DESGLOSE DEL AIU

COSTO DIRECTO TOTAL	$	108.765.700,00
COSTO TOTAL DE LA OBRA	$	146.833.695,00

COSTOS DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DE PARTICIPACIÓN	F.P.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	PERSONAL DE OBRA						
1.1	Residente de obra	Mes	2,00	60%	1,85	$ 1.753.332,00	$ 3.892.397,00
						SUBTOTAL COSTOS PERSONAL DE OBRA	$ 3.892.397
2	COSTOS DE LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO						
2.1	Poliza de Cumplimiento	Und	1,00	0,10%		$ 146.833,70	$ 146.834,00
2.2	Poliza de Amparo de salarios y prest. sociales	Und	1,00	0,10%		$ 146.833,70	$ 146.834,00
2.3	Poliza de Responsabilidad civil extracontractual	Und	1,00	0,13%		$ 191.753,68	$ 191.754,00
2.4	Poliza de Estabilidad y calidad de obra	Und	1,00	0,20%		$ 293.667,39	$ 293.667,00
2.5	Estampilla adulto mayor	Und	1,00	4,00%		$ 5.873.347,80	$ 5.873.348,00
2.6	Estampilla procultura	Und	1,00	2,00%		$ 2.936.673,90	$ 2.936.674,00
2.7	Contribución Fondo de Seguridad Ciudadana	Und	1,00	5,00%		$ 7.341.684,75	$ 7.341.685,00
2.8	Contratos de obra	Und	1,00	2,00%		$ 2.936.673,90	$ 2.936.674,00
2.9	Tasa prodeporte y recreación	Und	1,00	2,00%		$ 2.936.673,90	$ 2.936.674,00
2.10	Estampilla justicia familiar	Und	1,00	2,00%		$ 2.936.673,90	$ 2.936.674,00
2.11	Reteica	Und	1,00	1,00%		$ 1.468.336,95	$ 1.468.337,00
2.12	Papelería	Und	1,00	0,30%		$ 440.501,09	$ 440.501,00
						SUBTOTAL COSTOS PERSONAL DE OBRA	$ 27.649.656
3	SERVICIOS						
						SUBTOTAL COSTOS DE LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO	$ 27.649.656,00
	Administración					29,00%	$ 31.542.053,00
	Imprevistos					1,00%	$ 1.087.657,00
	Utilidad					5,00%	$ 5.438.285,00
	TOTAL AIU					35,00%	$ 38.067.995,00

ING. EEILY NERYETH GOMEZ
Secretaria de Infraestructura Municipal

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	MES 1				MES 2			
						S 1	S 2	S 3	S 4	S 1	S 2	S 3	S 4
CAP 1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS												
1.01	Canal de aguas lluvias en lamina galvanizada cal. 22, 0.45mx0.36m	ML	46	$ 236.952,00	$ 10.899.792,00	23,00 50,0%	23,00 50,0%						
1.02	Canal aguas lluvias en lamina gal. Cal. 20 Ds <= 45 cm	ML	161,4	$ 219.704,00	$ 35.460.226,00			80,70 50,0%	80,70 50,0%				
1.03	Bajante de aguas lluvias en tuberia PVC D= 4"	ML	28	$ 57.416,00	$ 1.607.648,00					28,00 100,0%			
CAP 2	INSTALACIONES ELECTRICAS												
2.01	Suministro e instalacion Reflector LED 200 W	UND	19,00	$ 596.713,00	$ 11.337.547,00			19,00 100,0%					
2,02	Ducto electrico 3/4" EMT con 3 cables THWN 2 No. 10 y 1 No. 12	ML	40,00	$ 58.489,00	$ 2.339.560,00		40,00 100,0%						
2,03	Ducto electrico 1/2" EMT con 3 cables THWN No. 12	ML	70,00	$ 45.131,00	$ 3.159.170,00			70,00 100,0%					
CAP 3	INSTALACION Y/O REPARACION DE CUBIERTAS, PUERTAS, REJAS Y MALLAS CONTRA IMPACTO												
3,01	Reparación de filtraciones en cubierta metálica mediante sellado de traslapos, fijaciones y puntos de infiltración.	UND	26,00	$ 93.620,00	$ 2.434.120,00						26,00 100,0%		
3,02	Suministro e Instalación de Puerta Metálica en lamina galvanizada Cold Rolled calibre 22 de 1,1 x 2,0 m. Incluye	UND	1,00	$ 889.311,00	$ 889.311,00							1,00 100,0%	
3,03	Suministro e Instalación de Reja Metálica en Varilla Cuadrad de 1/2", incluye aplicación de anticorrosivo y	M2	5,40	$ 390.936,00	$ 2.111.054,00							5,40 100,0%	
3,04	Suministro e Instalación de Malla contra impacto tipo 1, incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	UND	1,00	$ 3.600.039,00	$ 3.600.039,00								1,00 100,0%
3,05	Suministro e Instalación de Malla contra impacto tipo 2, incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	M2	25,00	$ 205.190,00	$ 5.129.750,00								25,00 100,0%
CAP 4	REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS Y ACCESOS												
4.01	Reforzamiento del pedestal existente en concreto reforzado, incluyendo tratamiento anticorrosivo de la base metálica (incluye anclajes, refuerzo y proteccion, tratamiento anticorrosivo)	UND	2,00	$ 2.938.891,00	$ 5.877.782,00				1,00 50,0%				1,00 50,0%
4.02	Reposición del revestimiento de la rampa de acceso a la tarima con Granito Abujardado (incluye demolicion, retiro de superficie existente y adecuacion de area)	M2	10,00	$ 275.582,00	$ 2.755.820,00								10,00 100,0%
				TOTAL COSTO DIRECTO:	$ 87.601.819,00								
				ADMINISTRACIÓN 30%	$ 26.280.546,00								
				IMPREVISTOS 1%	$ 876.018,00								
				UTILIDAD 4%	$ 3.504.073,00								
				IVA 0%	$ -								
				TOTAL COSTO INDIRECTO:	$ 30.660.637,00								
				TOTAL COSTO DEL PROYECTO	$ 118.262.456,00								

JESUS UBEIMAR CHATE
INGENIERO CIVIL
M.P. 111037-0623960 NRÑ
PUERTO CAICEDO (P)

LEYDI NERIETH GÓMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldia de Puerto Caicedo

PLAZO DE EJECUCION: DOS (02) MESES

FECHA DE ELABORACION: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2026

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CRONOGRAMA DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	MES 1				MES 2			
						SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8
1.00	PRELIMINARES												
1.1	Localización, trazado, replanteo y control topográfico en campo de los niveles de precisión para la cancha	M	5890,00	$ 258,00	$ 2.051.487,00	$ 2.051.487,00							
1.2	Instalación de cerramiento provisional en lona verde de polipropileno, con una altura de 2.10 m. incluye suministro, transporte, acarreos internos, transporte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	M3	157,00	$ 16.591,00	$ 3.516.462,45	$ 3.516.462,45							
2.00	GAVION TRIPLE TPRSION												
2.01	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado recubrimiento de zinc 2x1x1 C13 Incluye (Geotextil no tejido, formaleta, diafragma, temples y tensores)	M3	75,00	$ 388.292,00	$ 39.314.565,00	$ 39.314.565,00							
3.00	NIVELACION DE CANCHA												
3.01	Cortes y rellenos mecanicos mediante bulldozer	H.M	50,00	$ 229.600,00	$ 15.498.000,00		$ 15.498.000,00						
3.02	Nivelacion mecanica mediante motoniveladora	H.M	20,00	$ 269.600,00	$ 7.279.200,00			$ 7.279.200,00					
3.03	Compactacion mecanica mediante vibrocompactador	M	20,00	$ 170.800,00	$ 4.611.600,00				$ 4.611.600,00				
3.04	Suministro e instalacion de capa de arena compactada incluye (Semilla pasto para campos deportivos)	M3	117,80	$ 70.450,00	$ 11.203.663,50				$ 11.203.663,50				
4.00	PRELIMINARES												
4.01	Localización, trazado, replanteo y control topográfico en campo de los niveles de precisión para la cancha	M2	6510,00	$ 258,00	$ 2.267.433,00					$ 2.267.433,00			
4.02	Instalación de cerramiento provisional en lona verde de polipropileno, con una altura de 2.10 m. incluye suministro, transporte, acarreos internos, transporte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	M	163,00	$ 16.591,00	$ 3.650.849,55					$ 3.650.849,55			
5.00	GAVION TRIPLE TPRSION												
5.01	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado recubrimiento de zinc 2x1x1 C13 Incluye (Geotextil no tejido, formaleta, diafragma, temples y tensores)	M3	30,00	$ 394.692,00	$ 15.985.026,00					$ 15.985.026,00			
6.00	NIVELACION DE CANCHA												
6.01	Cortes y rellenos mecanicos mediante bulldozer	H.M	50,00	$ 235.200,00	$ 15.876.000,00						$ 15.876.000,00		
6.02	Nivelacion mecanica mediante motoniveladora	H.M	20,00	$ 275.200,00	$ 7.430.400,00							$ 7.430.400,00	
6.03	Compactacion mecanica mediante vibrocompactador	H.M	20,00	$ 177.100,00	$ 4.781.700,00								$ 4.781.700,00
6.04	Suministro e instalacion de capa de arena compactada incluye (Semilla pasto para campos deportivos)	M3	130,20	$ 76.050,00	$ 13.367.308,50								$ 13.367.308,50
	COSTO TOTAL DE LA OBRA				$ 146.833.695,00								
	PARCIAL SEMANAL					$ 44.882.514,45	$ 15.498.000,00	$ 7.279.200,00	$ 15.815.263,50	$ 21.903.308,55	$ 15.876.000,00	$ 7.430.400,00	$ 18.149.008,50
	ACUMULADO SEMANAL					$ 44.882.514,45	$ 60.380.514,45	$ 67.659.714,45	$ 83.474.977,95	$ 105.378.286,50	$ 121.254.286,50	$ 128.684.686,50	$ 146.833.695,00
	% SEMANAL					31%	11%	5%	11%	15%	11%	5%	12%
	% ACUMULADO					31%	41%	46%	57%	72%	83%	88%	100%

ING. LEIDY NERIETH GOMEZ
Secretaria de Infraestructura

Proyectó:
Ing. Jordan Beltran Ibarra.

FLUJO DE INVERSION

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

FLUJO DE INVERSION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	MES 1				MES 2			
						SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
CAP 1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS												
1.01	Canal de aguas lluvias en lamina galvanizada cal. 22, 0.45mx0.36m	ML	46,00	$ 236.952,00	$ 10.899.792,00	$ 5.449.896,00	$ 5.449.896,00						
1.02	Canal aguas lluvias en lamina gal. Cal. 20 Ds <= 45 cm	ML	161,40	$ 219.704,00	$ 35.460.226,00			$ 17.730.113,00	$ 17.730.113,00				
1.03	Bajante de aguas lluvias en tuberia PVC D= 4"	ML	28,00	$ 57.416,00	$ 1.607.648,00					$ 1.607.648,00			
CAP 2	INSTALACIONES ELECTRICAS												
2.01	Suministro e instalacion Reflector LED 200 W	UND	19	$ 596.713,00	$ 11.337.547,00			$ 11.337.547,00					
2,02	Ducto electrico 3/4" EMT con 3 cables THWN 2 No. 10 y 1 No. 12	ML	40	$ 58.489,00	$ 2.339.560,00		$ 2.339.560,00						
2,03	Ducto electrico 1/2" EMT con 3 cables THWN No. 12	ML	70	$ 45.131,00	$ 3.159.170,00			$ 3.159.170,00					
CAP 3	INSTALACION Y/O REPARACION DE CUBIERTAS, PUERTAS, REJAS Y MALLAS CONTRA IMPACTO												
3,01	Reparación de filtraciones en cubierta metálica mediante sellado de traslapos, fijaciones y puntos de infiltración.	UND	26	$ 93.620,00	$ 2.434.120,00						$ 2.434.120,00		
3,02	Suministro e instalación de Puerta Metálica en lamina galvanizada Cold Rolled calibre 22 de 1,1 x 2,0 m. Incluye marco, pintura en aceite, bisagras, pasador.	UND	1	$ 889.311,00	$ 889.311,00							$ 889.311,00	
3,03	Suministro e instalación de Reja Metálica en Varilla Cuadrad de 1/2", incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	M2	5	$ 390.936,00	$ 2.111.054,00							$ 2.111.054,00	
3,04	Suministro e instalación de Malla contra impacto tipo 1, incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	UND	1	$ 3.600.039,00	$ 3.600.039,00								$ 3.600.039,00
3,05	Suministro e instalación de Malla contra impacto tipo 2, incluye aplicación de anticorrosivo y pintura	M2	25	$ 205.190,00	$ 5.129.750,00								$ 5.129.750,00
CAP 4	REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS Y ACCESOS												
4.01	Reforzamiento del pedestal existente en concreto reforzado, incluyendo tratamiento anticorrosivo de la base metálica (incluye anclajes, refuerzo y proteccion, tratamiento anticorrosivo)	UND	2	$ 2.938.891,00	$ 5.877.782,00				$ 2.938.891,00				$ 2.938.891,00
4.02	Reposición del revestimiento de la rampa de acceso a la tarima con Granito Abujardado (incluye demolicion, retiro de superficie existente y adecuacion de area)	M2	10	$ 275.582,00	$ 2.755.820,00								$ 2.755.820,00
				TOTAL COSTO DIRECTO:	$ 87.601.819,00	$ 5.449.896,00	$ 7.789.456,00	$ 32.226.830,00	$ 20.669.004,00	$ 1.607.648,00	$ 2.434.120,00	$ 3.000.365,00	$ 14.424.500,00
				ADMINISTRACIÓN 30%	$ 26.280.546,00	$ 3.285.068,25	$ 3.285.068,25	$ 3.285.068,25	$ 3.285.068,25	$ 3.285.068,25	$ 3.285.068,25	$ 3.285.068,25	$ 3.285.068,25
				IMPREVISTOS 1%	$ 876.018,00	$ 109.502,25	$ 109.502,25	$ 109.502,25	$ 109.502,25	$ 109.502,25	$ 109.502,25	$ 109.502,25	$ 109.502,25
				UTILIDAD 4%	$ 3.504.073,00	$ 438.009,13	$ 438.009,13	$ 438.009,13	$ 438.009,13	$ 438.009,13	$ 438.009,13	$ 438.009,13	$ 438.009,13
				IVA 0%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				TOTAL COSTO INDIRECTO:	$ 30.660.637,00	$ 3.832.579,63	$ 3.832.579,63	$ 3.832.579,63	$ 3.832.579,63	$ 3.832.579,63	$ 3.832.579,63	$ 3.832.579,63	$ 3.832.579,63
				TOTAL COSTO DEL PROYECTO	$ 118.262.456,00	$ 9.282.475,63	$ 11.622.035,63	$ 36.059.409,63	$ 24.501.583,63	$ 5.440.227,63	$ 6.266.699,63	$ 6.832.944,63	$ 18.257.079,63

JESUS UBEIMAR CHATE
INGENIERO CIVIL
M.P. 111037-0623960 NRÑ
PUERTO CAICEDO (P)

LEYDI NERIETH GÓMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura
Alcaldía de Puerto Caicedo

PLAZO DE EJECUCION: DOS (02) MESES

FECHA DE ELABORACION: 02 DE SEPTIEMBRE DE 2026

INSUMOS

INSUMOS

DETALLE	UND	VALOR	GRUPO
MANO DE OBRA			
AYUDANTE	JORNAL	$ 58.364,00	M.O
OFICIAL	JORNAL	$ 90.000,00	M.O
CADENERO 1	JORNAL	$ 62.500,00	M.O
CADENERO 2	JORNAL	$ 80.000,00	M.O
TOPOGRAFO	JORNAL	$ 120.000,00	M.O
ELECTRICISTA	JORNAL	$ 105.000,00	M.O
MAQUINARIA Y EQUIPOS			
EQUIPO DE PINTURA	HORA	$ 23.000,00	EQU
EQUIPO DE SOLDADURA	HORA	$ 10.000,00	EQU
ANDAMIOS	SECC	$ 15.000,00	EQU
ROTOMARTILLO SDS Plus (800–1.100 W)	HORA	$ 16.000,00	EQU
TALADRO	HORA	$ 3.000,00	EQU
PULIDORA 8500 REV	HORA	$ 3.000,00	EQU
ESCALERA EXTENDIBLE	HORA	$ 11.000,00	EQU
ARNES DE SEGURIDAD Y LINEA DE VIDA	HORA	$ 10.000,00	EQU
PUNTALES METALICOS	HORA	$ 5.000,00	EQU
MATERIALES			
PEGACOR PORCELANICO X 25 Kg	UND	$ 86.394,00	MAT
ARENA DE RIO	M3	$ 34.708,73	MAT
CRUDO DE RIO	M3	$ 29.750,00	MAT
TRITURADO 1/2"	M3	$ 101.150,00	MAT
TRITURADO 3/4"	M3	$ 102.935,00	MAT
CEMENTO GRIS X 50 Kg	BULT	$ 38.351,67	MAT
ALAMBRE NEGRO CAL 18	KG	$ 7.700,00	MAT
ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	$ 6.416,67	MAT
CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DESARROLLO >200<=250 mm. Incluye soportes y/o anclajes	ML	$ 115.300,00	MAT
WASH PRIMER COMPONENTE A-1/4 GL REF 509A o Similar	UND	$ 77.925,00	MAT
WASH PRIMER COMPONENTE B-1/4 GL REF 509B o Similar	UND	$ 50.450,50	MAT
ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO O SIMILAR	GAL	$ 98.575,50	MAT
ESMALTE SINTETICO NEGRO	GAL	$ 134.916,00	MAT
PLATINA SOPORTE 3 mm	UND	$ 6.500,00	MAT
SOLDADURA DE ESTAÑO 60-40 250 gr 1/16" (1.6 mm)	UND	$ 50.950,00	MAT
THINER EXTRAFINO	GAL	$ 51.205,00	MAT
CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DESARROLLO >200<=250 mm. Incluye soportes y/o anclajes	ML	$ 123.700,00	MAT
TUBERIA PVC 4" PESADO	ML	$ 23.035,17	MAT
ABRAZADERA METALICA	UND	$ 8.950,00	MAT
UNION PVC D=4"	UND	$ 7.160,50	MAT
CODO 90° PVC SANITARIO 4"	UND	$ 14.919,55	MAT
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	$ 87.616,67	MAT
TRAGANTE DE CUPULA PLASTICO 5x4"	UND	$ 24.090,50	MAT
REFLECTOR LED JETA PRO 200 W IP66	UND	$ 488.950,00	MAT
ALAMBRE DE COBRE THW 12 AWG	ML	$ 3.473,10	MAT
CAJA SENCILLA CONDUIT	UND	$ 3.610,00	MAT
TUBERIA EMT GALVANIZADA 3/4"	ML	$ 17.476,67	MAT
ALAMBRE DE COBRE THW 10 AWG	ML	$ 5.198,37	MAT
CAJA DE ALUMINIO CON TAPA	UND	$ 17.250,00	MAT
UNIONES 3/4" GALVANIZADAS	UND	$ 3.166,00	MAT
CURVAS EMT 3/4"	UND	$ 10.236,00	MAT
TERMINALES EMT 3/4"	UND	$ 3.416,00	MAT

LISTA DE PRECIOS DE INSUMOS

MATERIAL	UNIDAD	VALOR
TRITURADO 3/4"	M3	$ 102.000
AGUA	LTS	$ 110
CEMENTO GRIS TIPO I	KG	$ 950
ARENA DE TRITURACION	M3	$ 80.000
TAMIZADO (RELLENO PARA ESTRUCTURAS)	M3	$ 60.000
FORMALETA DE MADERA	M2	$ 52.000
MATERIAL - METALICOS	**UNIDAD**	**VALOR**
ALAMBRE NEGRO	KG	$ 9.500
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 9.200
BASICO	**UNIDAD**	**VALOR**
CONCRETO BASICO 2500 PSI	M3	$ 537.450
MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR**
MAESTRO DE OBRA	DIA	$ 120.000
OFICIAL	DIA	$ 90.000
TOPOGRAFO	DIA	$ 250.000
CADENERO	DIA	$ 100.000
OBRERO	DIA	$ 70.000
EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR**
MEZCLADORA DE CONCRETO	HORA	$ 22.000
VIBRADOR DE CONCRETO	HORA	$ 15.000
MAQUINARIA		
RETROCARGADOR DE LLANTAS	HORA	$ 150.000

ESTUDIO DE MERCADO

ESTUDIO PRECIOS DE MERCADO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

MAQUINARIA Y EQUIPOS							
MAQUINARIA Y EQUIPOS				COTIZACION 1: TRANSPORTE AUS 1 S.A.S (ALVARO URIBE SANCHEZ)	COTIZACION 2: JAIRO BRAVO	COTIZACION 3: EJS DÍAZ DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	VALOR TOTAL PROMEDIO IVA INCLUIDO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	
35	EQUIPO DE PINTURA	HORA	1		$ 22.000	$ 24.000	$ 23.000
44	EQUIPO DE SOLDADURA	HORA	1		$ 10.000	$ 11.000	$ 10.500
46	PULIDORA 8500 REV	HORA	1			$ 3.000	$ 3.000
	TALADRO	HORA	1			$ 3.000	$ 3.000
	ROTOMARTILLO SDS Plus (800–1.100 W)	HORA	1			$ 16.000	$ 16.000
	ESCALERA EXTENDIBLE	HORA	1			$ 11.000	$ 11.000
	ARNES DE SEGURIDAD Y LINEA DE VIDA	HORA	1			$ 10.000	$ 10.000
	PUNTALES METALICOS	HORA	1			$ 5.000	$ 5.000
45	ANDAMIOS	HORA	1		$ 15.000	$ 15.000	$ 15.000

MATERIALES DE FERRETERIA				COTIZACION 1: DISTRIBUCIONES CAICEDO	COTIZACION 2: FERRETERIA VALENTINA	COTIZACION 3: SURTIMATERIALES	VALOR TOTAL PROMEDIO IVA INCLUIDO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	
1	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DESARROLLO >200<=250 mm. Incluye soportes y/o anclajes	ML	1			$ 115.300	$ 115.300
2	WASH PRIMER COMPONENTE A-1/4 GL REF 509A o Similar	UND	1		$ 78.500	$ 77.350	$ 77.925
3	WASH PRIMER COMPONENTE B-1/4 GL REF 509B o Similar	UND	1		$ 49.850	$ 51.051	$ 50.451
4	ANTICORROSIVO PREMIUM - TIPO O SIMILAR	GAL	1		$ 98.500	$ 98.651	$ 98.576
5	ESMALTE SINTETICO	GAL	1		$ 135.600	$ 134.232	$ 134.916
6	PLATINA SOPORTE 3 mm	UND	1		$ 8.000	$ 5.000	$ 6.500
7	SOLDADURA DE ESTAÑO 60-40 250 gr 1/16" (1.6 mm)	UND	1		$ 52.000	$ 49.900	$ 50.950
8	THINER EXTRAFINO	GAL	1		$ 56.000	$ 46.410	$ 51.205
9	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DESARROLLO >200<=250 mm. Incluye soportes y/o anclajes	ML	1			$ 123.700	$ 123.700
10	TUBERIA PVC 4" PESADO	ML	1		$ 23.500	$ 22.570	$ 23.035
11	ABRAZADERA METALICA	UND	1		$ 9.000	$ 8.900	$ 8.950
12	UNION PVC D=4"	UND	1		$ 7.300	$ 7.021	$ 7.161
13	CODO 90° PVC SANITARIO 4"	UND	1		$ 14.500	$ 15.339	$ 14.920
14	SOLDADURA PVC	1/4 GAL	1		$ 88.000	$ 87.233	$ 87.617
15	TRAGANTE DE CUPULA PLASTICO 5x4"	UND	1		$ 24.500	$ 23.681	$ 24.091
16	REFLECTOR LED JETA PRO 200 W IP66	UND	1		$ 490.000	$ 487.900	$ 488.950
17	ALAMBRE DE COBRE THW 12 AWG	ML	1		$ 3.400	$ 3.546	$ 3.473
18	CAJA SENCILLA CONDUIT	UND	1		$ 3.650	$ 3.570	$ 3.610
19	TUBERIA EMT GALVANIZADA 3/4"	ML	1		$ 17.500	$ 17.453	$ 17.477
20	ALAMBRE DE COBRE THW 10 AWG	ML	1		$ 5.200	$ 5.197	$ 5.198
21	CAJA DE ALUMINIO CON TAPA	UND	1		$ 17.500	$ 17.000	$ 17.250
22	UNIONES 3/4" GALVANIZADAS	UND	1		$ 3.000	$ 3.332	$ 3.166
23	CURVAS EMT 3/4"	UND	1		$ 10.000	$ 10.472	$ 10.236
24	TERMINALES EMT 3/4"	UND	1		$ 3.500	$ 3.332	$ 3.416
25	TUBERIA EMT GALVANIZADA 1/2"	ML	1		$ 11.000	$ 11.940	$ 11.470
26	UNIONES 1/2" GALVANIZADAS	UND	1		$ 2.200	$ 2.440	$ 2.320
27	TERMINALES EMT 1/2"	UND	1		$ 3.000	$ 2.975	$ 2.988
28	TOMARRIENTE DOBLE CON TAPA	UND	1		$ 15.000	$ 15.800	$ 15.400
29	CURVAS EMT 1/2"	UND	1		$ 7.000	$ 7.140	$ 7.070
30	REJA METALICA EN VARILLA CUADRADA 1/2"	M2	1		$ 330.000	$ 333.081	$ 331.541
31	PUERTA METALICA 1,1 x 2,0 m Lamina CAL 22	UND	1		$ 800.000	$ 785.000	$ 792.500
32	TAPAGOTERAS 1/4 GALON	UND	1		$ 32.000	$ 30.821	$ 31.411
33	CINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS 25 cm x 10 m	UND	1		$ 130.000	$ 120.000	$ 125.000
34	TEJA TRAPEZOIDAL CAL 30	M2	1		$ 26.000	$ 25.000	$ 25.500
35	AMARRE TEJA TAPA PLASTICA 26 cm	UND	1		$ 400	$ 383	$ 392
36	PERFIL RET Gr50 80 x 40 x 1,5 mm x 6m	UND	1		$ 120.000	$ 117.334	$ 118.667
37	TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	1		$ 800	$ 750	$ 775
38	ANTICORROSIVO	GAL	1		$ 78.000	$ 74.333	$ 76.167
39	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR (PTR) 120x60x2,0 mm	UND	1		$ 210.000	$ 202.000	$ 206.000
40	SOLDADURA 6013 - 1/8 Pulgada	KG	1		$ 31.000	$ 29.734	$ 30.367
41	PLATINA SOPORTE 3/4" -0,45 x 0,50 m	UND	1		$ 215.000	$ 200.000	$ 207.500
42	ADHESIVO EPOXICO DE ANCLAJE ESTRUCTURAL X 300 ml	UND	1		$ 125.000	$ 121.000	$ 123.000
43	CONVERTIDOR DE OXIDO COWEL	LI	1		$ 150.000	$ 148.000	$ 149.000
44	IMPRIMANTE EPÓXICO RICO ZINC	GAL	1		$ 390.000	$ 394.710	$ 392.355

COTIZACIONES

TRANSPORTE AUS 1 S.A.S ZOMAC.

VENTA DE MATERIAL ,ALQUILER DE MAQUINARIA ,
TRANSPORTE Y OBRAS CIVILES
NIT: 901.359.028-6

Puerto Caicedo, 24 de febrero de 2026

Señor:
Secretaria de infraestructura Municipal

Cotización: 30

Cordial Saludo;

Por medio de la presente, la empresa **TRANSPORTE AUS1 S.A.S ZOMAC**, quiere hacerle llegar nuestra oferta de servicios de maquinaria para la vigencia 2026.

H/M	MAQUINARIA	PRECIO POR HORA
1	VOLQUETA SENCILLA	80.000+IVA
1	VOLQUETA DOBLE	160.000+IVA
1	MINICARGADOR	120.000+IVA
1	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS.KOBELCO SKW200	200.000+IVA
1	EXCAVADORA SOBREORUGAS. HITACHI 120	200.000+IVA
1	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS. CATERPILLAR 312	200.000+IVA
1	MOTONIVELADORA	200.000+IVA
1	VIBROCOMPACTADOR	150.000+IVA
1	RETROCARGADOR KOMATSU "PAJARITA"	160.000+IVA

Nota: esta cotización es válida por 30 días

"**TRANSPORTE AUS1 S.A.S ZOMAC**", ES legalmente constituida, y bajo la filosofía de mejoramiento continuo permanece en una constante búsqueda de la excelencia en cada uno de sus procesos, de tal manera que siempre garantiza el cumplimiento total y oportuno de las expectativas y necesidades de sus clientes, a fin de dar satisfacción completa y segura a la culminación del objeto de la contratación.

Esperando poder servirle en el acompañamiento de sus gestiones, me es grato suscribirme,

ÁLVARO URIBE SÀNCHEZ
Representante legal

Álvaro Uribe Sánchez Cel. 3227309718 Barrio Miraflores – Puerto Caicedo – Putumayo
E-mail: uribeingenieros@hotmail.com, transporteaus1@gmail.com

TRANSPORTE AUS 1 S.A.S ZOMAC.

VENTA DE MATERIAL ,ALQUILER DE MAQUINARIA ,
TRANSPORTE Y OBRAS CIVILES
NIT: 901.359.028-6

Puerto Caicedo, 29 de enero de 2026

Señores:
A QUIEN LE PUEDA INTERESAR

Cotización: 00

Cordial Saludo;

Por medio de la presente, la empresa **TRANSPORTE AUS1 S.A.S ZOMAC**, quiere hacerle llegar nuestra oferta de servicios para suministro y transporte de materiales para la vigencia 2026.

TRANSPORTE AUS1 S.A.S ZOMAC es una empresa con los derechos de explotación de la BALASTRERA LA ESPERANZA con Certificado de registro Minero código: IGG-15301 y LICENCIA AMBIENTAL bajo Resolución 1142 del 18 de noviembre de 2011 de CORPOAMAZONIA.

ITEM	DECRIPCION	UNIDAD	VLR UNITARIO
1	CRUDO DE RIO	M3	25.500+IVA
2	CRUDO STOCK	M3	37.000+IVA
3	ARENA DE RIO EN STOCK	M3	50.000+IVA
4	PIEDRA PARA FILTRO	M3	50.000+IVA
5	TAMIZADO (RELLENO PARA ESTRUCTURAS)	M3	40.000+IVA
6	SUBBASE SBG	M3	70.000+IVA
7	BASE BG	M3	85.000+IVA
8	TRITURADO 1"	M3	80.000+IVA
9	TRITURADO 3/4	M3	92.000+IVA
10	TRITURADO TODO 1 (Mixto triturado)	M3	80.000+IVA
11	ARENA DE TRITURACION	M3	60.000+IVA
12	PIEDRA GAVION	M3	85.000+IVA

ITEM	DECRIPCION	UNIDAD	VLR UNITARIO
1	TRANSPORTE EN VOLQUETA	M3*KM	1.600

Nota: Esta cotización es valida por 30 días

Álvaro Uribe Sánchez Cel. 3207309718 Barrio Miraflores – Puerto Caicedo – Putumayo
E-mail: transporteaus1@gmail.com

CONSTRUYE FÁCIL

SURTIMATERIALES
FERRETERIA

Cotizacion: 3056
9/03/2026
Pto. Caicedo - Putumayo

CLIENTE: Alcaldia de Pto. Caicedo
NIT / CC: 800229887-2

Descripcion	Unidad	Cantidad	Vr/Unitario	Total
MATERIALES - CONCRETO				
CEMENTO GRIS TIPO I	KG	1	$ 740	$ 740
CEMENTO GRIS TIPO I X BULTO DE 50 KG	UND	1	$ 37.000	$ 37.000
CEMENTO BLANCO	KG	1	$ 2.500	$ 2.500
CEMENTO BLANCO X BULTO DE 20 KG - ARGOS	UND	1	$ 50.000	$ 50.000
CEMENTO BLANCO X BULTO DE 25 KG - CEMEX	UND	1	$ 50.000	$ 50.000
			Subtotal	**$ 140.240**
MATERIALES - REFUERZO ESTRUCTURAL				
VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 6M	UND		$ 28.000	$ 28.000
VARILLA CORRUGADA DE 3/8" X 6M	UND		$ 16.500	$ 16.500
VARILLA CORRUGADA DE 1/4" X 6M	UND		$ 9.000	$ 9.000
MALLA ELECTROSOLDADA 15X15X4MM	M2		$ 100.000	$ 100.000
ALAMBRE DE AMARRE CAL 18	KG		$ 70.000	$ 70.000
			Subtotal	**$ 223.500**
MATERIALES- CUBIERTAS				
TEJA DE FIBROCEMENTO #8 DE 2.44MX1M	UND		$ 63.000	$ 63.000
TEJA DE FIBROCEMENTO #10 DE 3.05MX1M	UND		$ 77.000	$ 77.000
TEJA DE ZINC TRAPEZOIDAL 0.8 M X 6M	UND		$ 96.000	$ 96.000
TEJA ZINC LISA CALIBRE 34	UND		$ 30.000	$ 30.000
TEJA DE ZINC ONDULADA 0.8MX2.44 M	UND		$ 36.000	$ 36.000
TEJA DE ZINC ONDULADA 0.8MX3.05 M	UND		$ 38.000	$ 38.000
TEJA DE ZINC ONDULADA 0.8MX3.65 M	UND		$ 40.000	$ 40.000
TEJA DE ZINC ARQUITECTONICO DE 0.8MX6M	UND		$ 96.000	$ 96.000
CINTA IMPERMEABLE 1.5MM 10CMX10MTS FOIL LISO	ML		$ 15.000	$ 15.000
GANCHOS DE AMARRE PARA ETERNIT	UND		$ 1.000	$ 1.000
AMARRE CON CABEZA PLASTICA	UND		$ 350	$ 350
TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA DE 2"	UND		$ 400	$ 400
			Subtotal	**$ 492.750**
MATERIAL - METALICOS				
ANJEO MOSQUITERO METALICO 1,20MX1M	UND		$ 14.000	$ 14.000
TUBO METALICO RECTANGULAR 1 1/2" X 3" CAL 20 X6M	UND		$ 62.000	$ 62.000
TUBO METALICO RECTANGULAR 1" X 2" CAL 18 X6M	UND		$ 35.000	$ 35.000
TUBO METALICO CUADRADO 1" CAL 1.2 mm x 6M	UND		$ 40.000	$ 40.000
SOLDADURA PARA METAL	KG		$ 20.000	$ 20.000
SOLDADURA ELECTRICA 6011 X 1/8"	KG		$ 20.000	$ 20.000
DISCO CORTE METAL 7X3/32X7/8	UND		$ 8.000	$ 8.000
LIJA DE AGUA NO 180	UND		$ 2.000	$ 2.000
			Subtotal	**$ 201.000**
MATERIALES- PINTURAS				
TINER	GAL		$ 30.000	$ 30.000
ESTUCO X KG	KG		$ 10.000	$ 10.000
PINTURA PARA INTERIORES TIPO 1	GAL		$ 42.000	$ 42.000
ANTICORROSIVO NEGRO	GAL		$ 70.000	$ 70.000
ANTICORROSIVO GRIS	GAL		$ 70.000	$ 70.000
RODILLO ANTIGOTA	UND		$ 6.500	$ 6.500
BROCHA 4"	UND		$ 10.000	$ 10.000
THINER EXTRAFINO	GAL		$ 30.000	$ 30.000
			Subtotal	**$ 268.500**
EQUIPO SANITARIO				
SANITARIO BLANCO CORONA	UND		$ 290.000	$ 290.000
LAVAMANOS	UND		$ 135.000	$ 135.000
DUCHA	UND		$ 70.000	$ 70.000
LAVADERO PREFABRICADO	UND		$ 420.000	$ 420.000
			Subtotal	**$ 915.000**

MATERIALES- INSTALACIONES ELECTRICAS				
CAJA PARA MEDIDOR BIFASICO	UND		$ 55.000	$ 55.000
TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO ENCHUFABLE DE 6 CTS	UND		$ 55.000	$ 55.000
BREAKER ENCHUFABLE 1X20A	UND		$ 20.000	$ 20.000
BREAKER ENCHUFABLE 1X30A	UND		$ 20.000	$ 20.000
BREAKER ENCHUFABLE 1X40A	UND		$ 20.000	$ 20.000
ALAMBRE ELECTRICO THWN #10 CENTELSA	ML		$ 4.000	$ 4.000
ALAMBRE ELECTRICO THWN #12 CENTELSA	ML		$ 2.300	$ 2.300
ALAMBRE ELECTRICO THWN #14 CENTELSA	ML		$ 1.800	$ 1.800
CABLE ELECTRICO DUPLEX CALIBRE 10	ML		$ 3.000	$ 3.000
CABLE ELECTRICO DUPLEX CALIBRE 12	ML		$ 1.700	$ 1.700
CABLE ELECTRICO DUPLEX CALIBRE 14	ML		$ 1.300	$ 1.300
CABLE CONCENTRICO MONOFASICO	ML		$ 8.000	$ 8.000
TUBO DE PVC DE 3/4" CONDUIT ELECTRICO X3M	UND		$ 7.000	$ 7.000
TUBO DE PVC DE 1/2" CONDUIT ELECTRICO X3M	UND		$ 4.000	$ 4.000
CURVAS DE PVC DE 3/4" CONDUIT	UND		$ 800	$ 800
CURVAS DE PVC DE 1/2" CONDUIT	UND		$ 800	$ 800
CAJA PVC OCTAGONAL	UND		$ 1.000	$ 1.000
CAJA DOBLE	UND		$ 1.000	$ 1.000
CAJA RECTANGULAR	UND		$ 1.000	$ 1.000
TAPA DE CAJILLA DOBLE	UND		$ 1.000	$ 1.000
GRAPA PLASTICA PARA TUBO DE 1/2"	UND		$ 500	$ 500
CHAZO PLASTICO DE 1/2"	UND		$ 100	$ 100
TORNILLO GOLOSO 1"	UND		$ 100	$ 100
INTERRUPTOR SENCILLO	UND		$ 3.500	$ 3.500
INTERRUPTOR DOBLE	UND		$ 4.000	$ 4.000
INTERRUPTOR TRIPLE	UND		$ 6.500	$ 6.500
BOMBILLO LED DE 40W	UND		$ 8.000	$ 8.000
BOMBILLO LED DE 20W	UND		$ 8.000	$ 8.000
REFLECTOR SOLAR DE 400 W	UND		$ 220.000	$ 220.000
AMARRAS	PAQ		$ 8.000	$ 8.000
CINTA AISLANTE NEGRA X10M	UND		$ 1.500	$ 1.500
VARILLA COPPERWELD 1/2 X 1,5 METRO	UND		$ 35.000	$ 35.000
CONECTOR PARA VARILLA COPPERWELD	UND		$ 8.000	$ 8.000
TUBO GALVANIZADO CONDUIT 1/2" X 3M	UND		$ 25.000	$ 25.000
			Subtotal	$ 536.900
FORMALETA				
CLAVO ACERO 2 PULGADAS	UND		$ 150	$ 150
			Subtotal	$ 150
MATERIALES OTROS				
LONA VERDE	ML		$ 2.500	$ 2.500
ABRAZADERA METALICA	UND		$ 2.000	$ 2.000
GASOLINA	GAL		$ 16.000	$ 16.000
ACEITE PARA MOTORES 2 T	1/4 GAL		$ 33.000	$ 33.000
			Subtotal	$ 53.500
Valor en letras:	CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUATENTA PESOS			$ 5.553.640

3204757119
Barrio Santa Barbara
Frente a la plaza de mercado

FERRETERÍA Valentina

NIT: 1125409102-5

COTIZACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO CAICEDO
NIT No. 800229887-2
Correo:
Celular:

FECHA: 27/08/2026
VALIDO: 30 DIAS
COTIZACIÓN N°

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	V. UNT	VALOR TOTAL
ANTICORROSIVO	UND	1	$ 72.000	$ 72.000,00
ESMALTE SINTETICO NEGRO	GAL	1	$ 114.000	$ 114.000,00
CEMENTO GRIS X 50 Kg	BULT	1	$ 41.055	$ 41.055,00
ALAMBRE NEGRO CAL 18	KG	1	$ 9.100	$ 9.100,00
ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	1	$ 7.250	$ 7.250,00
SOLDURA 6013-1/8 PULG	KG	1	$ 31.000	$ 31.000,00
MALLA ELECTROSOLDADA 6X2,35 M Hueco 15x 15 cm Diámetro 5 mm	UND	1	$ 315.000	$ 315.000,00
TEJA TRAPEZOIDAL CAL 30	M2	1	$ 26.000	$ 26.000,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE 2 1/2"	UND	1	$ 800	$ 800,00
PERFIL TUBULAR RECTANGULAR (PTR) 120x60x2,0 mm	UND	1	$ 210.000	$ 210.000,00
PERFIL RECT. Gr 50 80 x 40 x 1.5mm x 6m	UND	1	$ 120.000	$ 120.000,00
DISCO DE CORTE 4 1/2"	UND	1	$ 6.000	$ 6.000,00
PERFIL TUBULAR RECT 60 x 40 x 1,5 mm	UND	1	$ 90.000	$ 90.000,00
CABALLETE TJ 0.60x2m Cal.30 0.25mm	UND	1	$ 28.000	$ 28.000,00
WASH PRIMER COMPONENTE A-1/4 GL REF 509A o Similar	UND	1	$ 78.500	$ 78.500,00
WASH PRIMER COMPONENTE B-1/4 GL REF 509B o Similar	UND	1	$ 49.850	$ 49.850,00
PLATINA SOPORTE 3 mm	UND	1	$ 8.000	$ 8.000,00
SOLDADURA DE ESTAÑO 60-40 250 gr 1/16" (1.6 mm)	UND	1	$ 52.000	$ 52.000,00
THINER EXTRAFINO	GAL	1	$ 56.000	$ 56.000,00
TUBERIA PVC 4" PESADO	ML	1	$ 23.500	$ 23.500,00
ABRAZADERA METALICA	UND	1	$ 9.000	$ 9.000,00
UNION PVC D=4"	UND	1	$ 7.300	$ 7.300,00
CODO 90° PVC SANITARIO 4"	UND	1	$ 14.500	$ 14.500,00
SOLDADURA PVC 1/4 GAL	UND	1	$ 88.000	$ 88.000,00
TRAGANTE DE CUPULA PLASTICO 5x4"	UND	1	$ 24.500	$ 24.500,00
REFLECTOR LED JETA PRO 200 W IP66	UND	1	$ 490.000	$ 490.000,00
ALAMBRE DE COBRE THW 12 AWG	ML	1	$ 3.400	$ 3.400,00
CAJA SENCILLA CONDUIT	UND	1	$ 3.650	$ 3.650,00
TUBERIA EMT GALVANIZADA 3/4"	ML	1	$ 17.500	$ 17.500,00
ALAMBRE DE COBRE THW 10 AWG	ML	1	$ 5.200	$ 5.200,00
CAJA DE ALUMINIO CON TAPA	UND	1	$ 17.500	$ 17.500,00
UNIONES 3/4" GALVANIZADAS	UND	1	$ 3.000	$ 3.000,00
CURVAS EMT 3/4"	UND	1	$ 10.000	$ 10.000,00
TERMINALES EMT 3/4"	UND	1	$ 3.500	$ 3.500,00
TUBERIA EMT GALVANIZADA 1/2"	UND	1	$ 11.000	$ 11.000,00
UNIONES 1/2" GALVANIZADAS	UND	1	$ 2.200	$ 2.200,00
TERMINALES EMT 1/2"	UND	1	$ 3.000	$ 3.000,00
TOMARRIENTE DOBLE CON TAPA	UND	1	$ 15.000	$ 15.000,00
CURVAS EMT 1/2"	UND	1	$ 7.000	$ 7.000,00
REJA METALICA EN VARILLA CUADRADA 1/2"	M2	1	$ 330.000	$ 330.000,00
PUERTA METALICA 1,1 x 2,0 m Lamina CAL 22	UND	1	$ 800.000	$ 800.000,00
TAPAGOTERAS 1/4 GALON	UND	1	$ 32.000	$ 32.000,00
CINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS 25 cm x 10 m	UND	1	$ 130.000	$ 130.000,00
TEJA TRAPEZOIDAL CAL 30	M2	1	$ 26.000	$ 24.000,00
AMARRE TEJA TAPA PLASTICA 26 cm	UND	1	$ 400	$ 400,00
PERFIL Gr50 80 x 40 x 1.5mm x 6m	UND	1	$ 120.00	$ 120.000,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE 2 ½"	UND	1	$ 800	$ 800,00
ANTICORROSIVO	UND	1	$ 78.000	$ 78.000,00
PERFIL TUBULAR RECTANGULAR (PTR) 120x60x2,0 mm	UND	1	$ 210.000	$ 210.000,00
SOLDADURA 6013 - 1/8 Pulgada	KG	1	$ 31.000	$ 31.000,00
PLATINA SOPORTE 3/4" -0,45 x 0,50 m	UND	1	$ 215.000	$ 215.000,00
ADHESIVO EPOXICO DE ANCLAJE ESTRUCTURAL X 300 ml	UND	1	$ 125.000	$ 125.000,00
CONVERTIDOR DE OXIDO COWEL	LI	1	$ 150.000	$ 150.000,00

REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO.

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO."

AGOSTO 2026

INTRODUCCION

El proyecto denominado "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO" constituye una iniciativa orientada a mejorar las condiciones físicas y funcionales de los escenarios deportivos del municipio, mediante la ejecución de obras de adecuación, mantenimiento y mejoramiento de los componentes que conforman estas infraestructuras, con el propósito de garantizar espacios adecuados para la práctica deportiva, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre de la comunidad.

Los escenarios deportivos objeto de intervención presentan deficiencias relacionadas con el deterioro de sus elementos físicos, condiciones inadecuadas de funcionamiento y necesidades de mejoramiento en algunos de sus componentes, situación que limita su adecuado uso por parte de niños, niñas, adolescentes, jóvenes y adultos. Estas condiciones pueden afectar el desarrollo de actividades deportivas y recreativas, así como la realización de procesos de formación deportiva y encuentros comunitarios, reduciendo las oportunidades de integración social y aprovechamiento de los espacios públicos destinados al deporte.

En este contexto, el proyecto busca contribuir al fortalecimiento de la infraestructura deportiva municipal mediante la ejecución de las intervenciones requeridas para mejorar las condiciones de los escenarios existentes, garantizando espacios más seguros, funcionales y adecuados para el desarrollo de actividades físicas, deportivas y recreativas. A través de esta iniciativa se pretende favorecer la participación comunitaria, promover estilos de vida activos y saludables, fortalecer los procesos de formación deportiva y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población beneficiaria, consolidando escenarios que respondan a las necesidades de recreación, integración y desarrollo social del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo.

BENEFICIOS DE ESTE PROYECTO AL EJECUTAR EL MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.

Mejoramiento de las condiciones físicas de los escenarios deportivos:

La ejecución del proyecto permitirá mejorar y adecuar los elementos que conforman la infraestructura deportiva municipal, corrigiendo las deficiencias existentes y garantizando espacios con mejores condiciones físicas y funcionales para el desarrollo de actividades deportivas y recreativas.

Fortalecimiento de los espacios para la práctica deportiva:

Las intervenciones contribuirán a disponer de escenarios adecuados para la práctica de diferentes disciplinas deportivas, favoreciendo el desarrollo de actividades físicas, procesos de entrenamiento y programas de formación deportiva dirigidos a niños, niñas, adolescentes, jóvenes y adultos.

Mejoramiento de las condiciones de seguridad para los usuarios:

La adecuación y mantenimiento de los componentes deteriorados permitirá reducir condiciones que puedan representar riesgos para los usuarios, proporcionando espacios más seguros para la realización de actividades deportivas, recreativas y comunitarias.

Promoción de la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre:

El mejoramiento de los escenarios deportivos ampliará las oportunidades para que la comunidad participe en actividades recreativas, físicas y de esparcimiento, contribuyendo al uso adecuado y productivo del tiempo libre.

Fortalecimiento de los procesos de formación deportiva:

La disponibilidad de infraestructura en mejores condiciones facilitará el desarrollo de escuelas y programas de formación deportiva, proporcionando espacios apropiados para los procesos de enseñanza, entrenamiento y desarrollo de habilidades físicas y deportivas.

Fomento de la integración y participación comunitaria:

Los escenarios deportivos constituyen espacios de encuentro e integración social. Su mejoramiento favorecerá la realización de actividades colectivas, eventos deportivos y jornadas comunitarias que promuevan la convivencia y la participación ciudadana.

Contribución a estilos de vida activos y saludables:

La disponibilidad de espacios deportivos adecuados incentivará la práctica regular de actividad física y deportiva, contribuyendo a la adopción de hábitos saludables y al bienestar físico y social de la población beneficiaria.

Mejoramiento de la calidad de vida de la población:

La ejecución del proyecto permitirá fortalecer la oferta de espacios públicos destinados al deporte y la recreación, generando condiciones más adecuadas para el bienestar, la integración social y el desarrollo integral de la comunidad del municipio de Puerto Caicedo.

Fortalecimiento de la infraestructura pública municipal:

El mejoramiento de los escenarios deportivos contribuirá a conservar y recuperar la infraestructura pública destinada a la recreación y el deporte, prolongando su vida útil y mejorando sus condiciones de servicio para la comunidad.

Contribución al desarrollo social y comunitario:

La intervención de la infraestructura deportiva favorecerá el desarrollo de actividades que promuevan la convivencia, la inclusión social, la participación comunitaria y el aprovechamiento adecuado de los espacios públicos, fortaleciendo el desarrollo integral del municipio.

ZONA A INTERVENIR

Escenarios Deportivos – Coliseos Cubiertos.

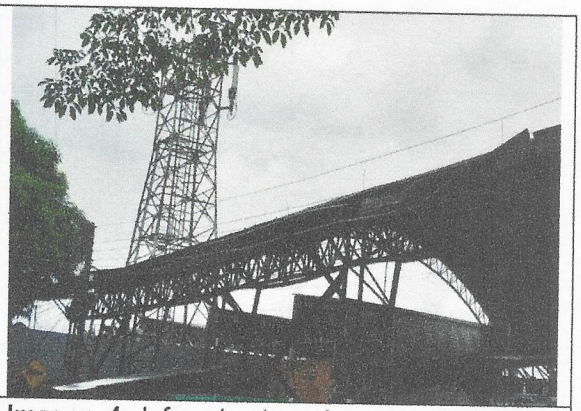
	
Imagen 1: Infraestructura deportiva del coliseo cubierto del barrio Villa del Rio, presenta filtraciones en su cubierta y condiciones inadecuadas de seguridad especialmente para los niños por tanto es necesario instalar rejas metálicas en ventanas para no permitir acceso a estos espacios.	**Imagen 2:** Infraestructura deportiva del coliseo cubierto del barrio Villa del Rio, presenta filtraciones en su cubierta y condiciones inadecuadas de seguridad especialmente para los niños por tanto es necesario instalar rejas metálicas en ventanas para no permitir acceso a estos espacios.
	
Imagen 3: Infraestructura deportiva del coliseo cubierto del barrio el Jardín, presenta manejo inadecuado de las aguas lluvias, por el mal estado de un canal, la corrosión ha generado un avanzado deterioro, por tanto, se requiere cambiar totalmente este elemento.	**Imagen 4:** Infraestructura deportiva del coliseo cubierto del barrio Santa Barbara, presenta manejo inadecuado de las aguas lluvias, por el mal estado de un canal, la corrosión ha generado un avanzado deterioro, por tanto, se requiere cambiar totalmente este elemento.



Imagen 5: Infraestructura deportiva del coliseo cubierto del barrio el Villa Helena del centro Poblado el Cedral, presenta manejo inadecuado de las aguas lluvias, por la inexistencia de los canales y algunos bajantes, por tanto, se requiere cambiar totalmente estos elementos.



Imagen 6: Infraestructura deportiva del coliseo cubierto del barrio el Villa Helena del centro Poblado el Cedral, presenta manejo inadecuado de las aguas lluvias, por la inexistencia de los canales y algunos bajantes, por tanto, se requiere cambiar totalmente estos elementos.



Imagen 7: Infraestructura deportiva del coliseo cubierto del barrio el Modelo de Paz, presenta desgaste en dos de sus elementos estructurales, por tanto, se requiere reforzar la estructura en estos apoyos.

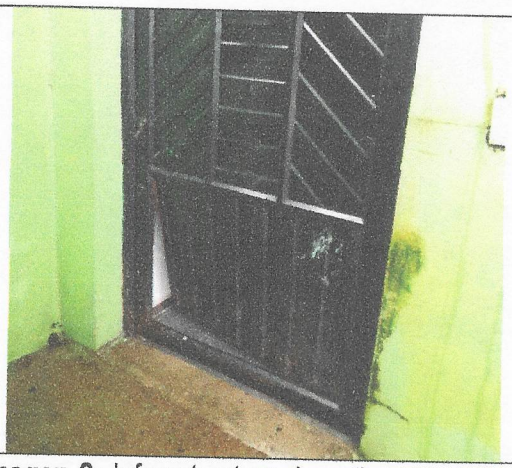
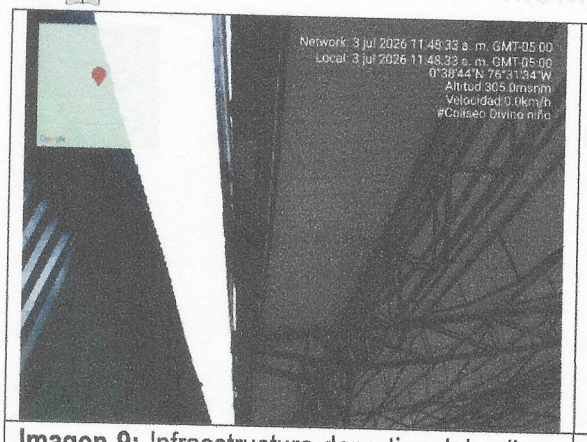
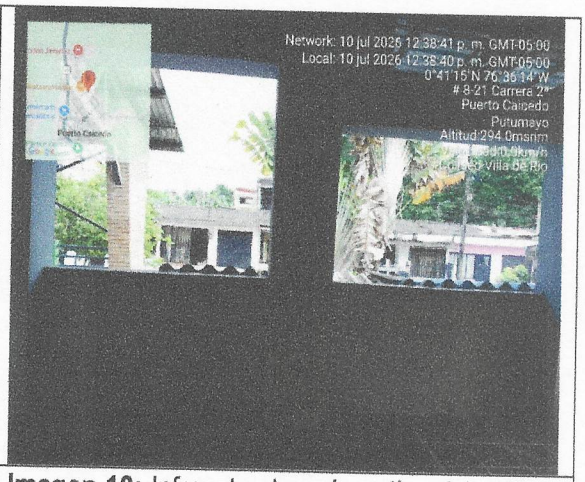


Imagen 8: Infraestructura deportiva del coliseo cubierto del barrio el Modelo de Paz, presenta desgaste en la puerta de acceso a la bodega, por tanto, se requiere remplazar este elemento.

	
Imagen 9: Infraestructura deportiva del coliseo cubierto del colegio Divino Niño de la inspección el Cedral, presenta manejo inadecuado de las aguas lluvias, por el mal estado de los canales, la corrosión ha generado un avanzado deterioro, por tanto, se requiere cambiar totalmente estos elementos.	**Imagen 10:** Infraestructura deportiva de la cancha de futbol de la vereda el Venado, presenta desniveles en su superficie, por tanto, se requiere realizar cortes y rellenos para su nivelación.

	
Imagen 9: Infraestructura deportiva de la cancha de futbol de la vereda Platanillo, presenta desniveles en su superficie, por tanto, se requiere realizar cortes y rellenos para su nivelación.	**Imagen 10:** Infraestructura deportiva del coliseo cubierto del barrio Villa del Rio, presenta filtraciones en su cubierta y condiciones inadecuadas de seguridad especialmente para los niños por tanto es necesario instalar rejas metálicas en ventanas para no permitir acceso a estos espacios.

CONCLUSIONES

El presente análisis evidencia la necesidad de mejorar las condiciones físicas y funcionales de los escenarios deportivos del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo, debido a las deficiencias existentes en algunos de sus componentes de infraestructura. Estas condiciones limitan el adecuado desarrollo de

actividades deportivas, recreativas y comunitarias, afectando las oportunidades de participación de la población y el aprovechamiento de los espacios públicos destinados al deporte.

En este sentido, el proyecto de "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO" permitirá ejecutar las intervenciones requeridas para adecuar, recuperar y fortalecer los escenarios deportivos priorizados, mejorando sus condiciones de seguridad, funcionalidad y servicio. Las obras contribuirán a generar espacios más adecuados para la práctica deportiva, la recreación, los procesos de formación y la integración comunitaria.

Con la ejecución del proyecto se busca fortalecer la infraestructura pública deportiva del municipio, promover el aprovechamiento saludable del tiempo libre y ampliar las oportunidades de acceso a espacios adecuados para la actividad física y recreativa. De esta manera, la iniciativa contribuirá al bienestar y mejoramiento de la calidad de vida de la población beneficiaria, favoreciendo el desarrollo social, la convivencia y la participación comunitaria en el municipio de Puerto Caicedo, Putumayo.

RECOMENDACIONES

Con base en la evaluación realizada, se recomienda adelantar las acciones necesarias para el mejoramiento de las condiciones físicas y funcionales de los escenarios deportivos del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo, mediante la ejecución de obras de adecuación, mantenimiento y recuperación de los componentes que presentan deficiencias, con el fin de garantizar espacios adecuados para la práctica deportiva, recreativa y comunitaria.

Garantizar que las obras de mejoramiento de la infraestructura deportiva se ejecuten de manera adecuada y conforme a las condiciones técnicas y normativas requeridas, permitiendo optimizar la funcionalidad de los escenarios, mejorar las condiciones de seguridad de los usuarios y prolongar la vida útil de los elementos intervenidos.

Establecer un programa de seguimiento, mantenimiento e inspección periódica de los escenarios deportivos intervenidos, con el propósito de verificar su adecuado funcionamiento, identificar oportunamente posibles deterioros, daños o necesidades de intervención y garantizar la conservación y sostenibilidad de la infraestructura durante su vida útil.

Promover la articulación entre la comunidad, la administración municipal y las entidades competentes, con el propósito de garantizar el adecuado uso, cuidado, mantenimiento y conservación de los escenarios deportivos, así como fortalecer las actividades de recreación, formación deportiva, integración comunitaria y aprovechamiento saludable del tiempo libre, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de la población del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo.

LEYDI NERIETH GOMEZ TORO
Secretaria de Infraestructura

Elaboró:	*Jesús Ubeimar Chate Daza*	*Secretaria de Infraestructura*	*Profesional de apoyo*	

VISITA TECNICA

INFORME DE VISITA TÉCNICA

FORMULACIÓN DE PROYECTO

1. Información general

- **Nombre del proyecto:**
  Mejoramiento de infraestructura deportiva del Municipio de Puerto Caicedo, Putumayo
- **Tipo de proyecto:** ☐ Vías ☐ Saneamiento ☒ Infraestructura ☐ Otro: _____
- **Ubicación:** B. Villa del Rio
- **Municipio / Departamento:** Puerto Caicedo, Putumayo
- **Fecha de la visita:** 10 / 07 / 2025
- **Hora:** Desde 9:00 Hasta 10:00
- **Entidad responsable:** Alcaldia Municipal

2. Objetivo de la visita

☒ Verificación de condiciones del sitio
☐ Identificación de necesidades para formulación del proyecto
☒ Recolección de información técnica preliminar
☐ Otro: _____

3. Descripción general del sitio

- **Zona:** ☒ Urbana ☐ Rural
- **Acceso al sitio:** ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
- **Uso actual del área:** Escenario deportivo.
- **Condiciones observadas:**

-Cubierta con goteras, Cubierta de bodega averiada, Falta de Ventanas en acceso a la cubierta de la misma. Rampla de acceso a la tarima, Presenta Condiciones de Riesgo Por Poca adherencia en el Material.

4. Diagnóstico preliminar

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

- **Problemática identificada:**

Cubierta con goteras, Cubierta de bodegas averiada, Falta de rejal metalicas en Ventanas y Rampa de acceso a tarima presenta. Poca adherencia en el material

- **Infraestructura existente:** ☐ Sí ☐ No
- **Estado de la infraestructura:** ☐ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
- **Nivel de necesidad:** ☐ Alta ☐ Media ☐ Baja

5. Alcance preliminar del proyecto

- **Intervención propuesta:**

*Reparacion de goteras, Cambio de Cubierta, en el area de bodega, e Instalacion de Ventanas metalica, Cambio de Piso en la Rampla acceso a la Tarima.

6. Observaciones relevantes

Verificar las condiciones de la estructura de la Rampa de acceso, Placa y soportes.

7. Conclusión

☒ Viable para formulación
☐ Viable con ajustes
☐ No viable

Observaciones finales:

Verificar condiciones de las Cubierta, en el proceso de reparacion de goteras Cumplir con los elementos de seguridad, Arnes y lineas de Vida.

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

8. Registro de asistentes

No.	Nombre completo	Cargo / Representación	Firma
1	Florentino Pantoja	socio	Florentino P.
2	Yolanda Pantoja	Presidenta	Yolanda Pantoja
3	Jesus Chate	Apoyo tecnico	
4			

9. Firmas de validación

Área Técnica

Nombre: Jesus Ubeimar Chate

Cargo: Apoyo tecnico.

Firma:

Representante Junta de Acción Comunal / Organización Comunitaria

Nombre: Yolanda Pantoja

Cargo: Presidenta.

Firma:

Fecha de suscripción: 10 / 07 / 2026.

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

ALCALDÍA MUNICIPAL
PUERTO CAICEDO
2024 / 2027

INFORME DE VISITA TÉCNICA

FORMULACIÓN DE PROYECTO

1. Información general

- **Nombre del proyecto:**
  Mejoramiento de infraestructura deportiva del Municipio de Puerto Caicedo, Putumayo
- **Tipo de proyecto:** ☐ Vías ☐ Saneamiento ☒ Infraestructura ☐ Otro: _____
- **Ubicación:** Colegio Divino niño - Escenario deportivo
- **Municipio / Departamento:** Puerto Caicedo, Putumayo
- **Fecha de la visita:** 03 / 07 / 2026
- **Hora:** Desde 11:00 Hasta 12:00
- **Entidad responsable:** Alcaldía Municipal

2. Objetivo de la visita

☒ Verificación de condiciones del sitio
☐ Identificación de necesidades para formulación del proyecto
☒ Recolección de información técnica preliminar
☐ Otro: _____

3. Descripción general del sitio

- **Zona:** ☐ Urbana ☒ Rural
- **Acceso al sitio:** ☐ Bueno ☒ Regular ☐ Malo
- **Uso actual del área:** Escenario Deportivo
- **Condiciones observadas:**

Coliseo presenta condiciones inadecuadas en su cubierta, filtraciones, goteo, falta de canales, desgaste por corrosión, ausencia de malla contrampacto en un sector.

4. Diagnóstico preliminar

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

- **Problemática identificada:**

Filtraciones, Humedad, manejo inadecuado de las aguas lluvias por el deterioro de los canales

- **Infraestructura existente:** ☒ Sí ☐ No
- **Estado de la infraestructura:** ☐ Bueno ☒ Regular ☐ Malo
- **Nivel de necesidad:** ☒ Alta ☐ Media ☐ Baja

5. Alcance preliminar del proyecto

- **Intervención propuesta:**

Reparación de canales de recolección de aguas lluvias, reparacion de 2 laminas de 6 m Reparacion goteras y ampliacion de la barrera.

6. Observaciones relevantes

Se debe verificar las condiciones de anclajes de los canales, que en estos puntos no exista altos grados de corrosion

7. Conclusión

☒ Viable para formulación
☐ Viable con ajustes
☐ No viable

Observaciones finales:

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

8. Registro de asistentes

No.	Nombre completo	Cargo / Representación	Firma
1	Jefferson Subiaza V	tesorero JAC	
2	Nury Montenegro G	AUX. ADMIN E.E.R. DN.	
3	Aura Mª Martines	Presidenta.	
4			

9. Firmas de validación

Área Técnica

Nombre: Jesus Chate

Cargo: Apoyo tecnico

Firma:

Representante Junta de Acción Comunal / Organización Comunitaria

Nombre: Aura Maria Martines

Cargo:

Firma:

Fecha de suscripción: 03 / 09 / 2026

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

INFORME DE VISITA TÉCNICA

FORMULACIÓN DE PROYECTO

1. Información general

- **Nombre del proyecto:** Mejoramiento de infraestructura deportiva del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo.
- **Tipo de proyecto:** ☐ Vías ☐ Saneamiento ☒ Infraestructura ☐ Otro: _____
- **Ubicación:** Barrio Madre de Paz
- **Municipio / Departamento:** Puerto Caicedo, Putumayo.
- **Fecha de la visita:** 08 / 07 / 2025
- **Hora:** Desde 2:000 Hasta 3:00 Pm
- **Entidad responsable:** Alcaldía Municipal

2. Objetivo de la visita

☒ Verificación de condiciones del sitio
☒ Identificación de necesidades para formulación del proyecto
☐ Recolección de información técnica preliminar
☐ Otro: _____

3. Descripción general del sitio

- **Zona:** ☒ Urbana ☐ Rural
- **Acceso al sitio:** ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
- **Uso actual del área:** Escenario Deportivo
- **Condiciones observadas:**

Durante la inspección realizada se encontro una infraestructura en regulares condiciones, 2 de sus aporas principales presentan un alto grado de desgaste por corrosion en sus elementos metalicos y ausencia de mallas contraimpacto en un sector, desgaste por corrosion de una puerta de la bodega.

4. Diagnóstico preliminar

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

- **Problemática identificada:**

Corrosion y desgaste de 2 apoyos lo hace que pierda resistencia en estos puntos, inseguridad por las condiciones de la puerta de la bodega, .

- **Infraestructura existente:** ☒ Sí ☐ No
- **Estado de la infraestructura:** ☐ Bueno ☒ Regular ☐ Malo
- **Nivel de necesidad:** ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja

5. Alcance preliminar del proyecto

- **Intervención propuesta:**

Se Proyecta el Reforzamiento de las dos pedestales que Presentan este desgaste, remplazo de la puerta metalica y instalacion de malla contraenchado.

6. Observaciones relevantes

Inspeccionar los apoyos en general.

7. Conclusión

☒ Viable para formulación
☐ Viable con ajustes
☐ No viable

Observaciones finales:

Se recomienda cuidado con rigurosidad y seguimiento constante a las actividades de reforzamiento de los pedestales.

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

8. Registro de asistentes

No.	Nombre completo	Cargo / Representación	Firma
1	Jhovanny A. Bolaños	presidente	
2	Jasur Chate	Apoyo tecnico	
3			
4			

9. Firmas de validación

Área Técnica

Nombre: Jasus Ubeimar Chate.
Cargo: Apoyo tecnico SIM.
Firma:

Representante Junta de Acción Comunal / Organización Comunitaria

Nombre: Jhovanny A. Bolaños R.
Cargo: presidente JAC Modelo 2024
Firma:

Fecha de suscripción: 08 / 07 / 2026.

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

INFORME DE VISITA TÉCNICA

FORMULACIÓN DE PROYECTO

1. Información general

- **Nombre del proyecto:** Mejoramiento de Infraestructura deportiva del Municipio de Puerto Caicedo, Putumayo
- **Tipo de proyecto:** ☐ Vías ☐ Saneamiento ☒ Infraestructura ☐ Otro: _____
- **Ubicación:** B. Villa Elena
- **Municipio / Departamento:** Pto Caicedo – Putumayo
- **Fecha de la visita:** 05 / 02 / 2026
- **Hora:** Desde 3:30 Pm Hasta 4:30 Pm
- **Entidad responsable:** Alcaldia Municipal

2. Objetivo de la visita

☐ Verificación de condiciones del sitio
☒ Identificación de necesidades para formulación del proyecto
☐ Recolección de información técnica preliminar
☐ Otro: _____

3. Descripción general del sitio

- **Zona:** ☐ Urbana ☒ Rural
- **Acceso al sitio:** ☐ Bueno ☒ Regular ☐ Malo
- **Uso actual del área:** Escenario Deportivo
- **Condiciones observadas:**

Durante la inspeccion Se encontro Una estructura que presenta malas o Regulares Condiciones, Producto de ausencia de Canales, u bajantes y la inoperancia de los otros 6, Las Correas metalicas evidencian desgaste y Corrosión Por Filtración de agua a traves de los tejas. El piso Presenta desnivel y desgaste en las Placas.

4. Diagnóstico preliminar

- **Problemática identificada:**

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

infraestructura del coliseo, Presenta ausencia de Canales y algunas bajadas, generando manejo inadecuado de las aguas lluvias.

- **Infraestructura existente:** ☒ Sí ☐ No
- **Estado de la infraestructura:** ☐ Bueno ☐ Regular ☒ Malo
- **Nivel de necesidad:** ☒ Alta ☐ Media ☐ Baja

5. Alcance preliminar del proyecto

- **Intervención propuesta:**

Se Proyecta la instalación de las 2 Canales en lamina y la instasión de algunas bajadas

6. Observaciones relevantes

Se observa desgastes por corrosión en las correas metalicas de la estructura de cubierta, verificar los anclajes de las Canales en estos Puntos.

7. Conclusión

☒ Viable para formulación
☐ Viable con ajustes
☐ No viable

Observaciones finales:

Se recomienda en un futuro la intervencion sobre la Cubierta haciendo Cambio de las correas que Presentan un grado alto de Corrosión y desgaste.

8. Registro de asistentes

No.	Nombre completo	Cargo / Representación	Firma

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

1	Cristian Andres calle	Presidente de Deporte	Cristian Calle
2	Evelio Meza c	Presidente.	
3	Milton cesar c	Afiliado.	Milton calle
4			

9. Firmas de validación

Área Técnica

Nombre: Cristian Jesus Ubeimar chate
Cargo: Apoyo tecnico sim
Firma:

Representante Junta de Acción Comunal / Organización Comunitaria

Nombre: Evelio Meza c
Cargo: Presidente JAC.
Firma:

Fecha de suscripción: 25 / 02 / 2026.

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

INFORME DE VISITA TÉCNICA

FORMULACIÓN DE PROYECTO

1. Información general

- **Nombre del proyecto:**
  Mejoramiento de infraestructura deportiva del Municipio de Puerto Caicedo, Putumayo
- **Tipo de proyecto:** ☐ Vías ☐ Saneamiento ☒ Infraestructura ☐ Otro: _____
- **Ubicación:** Barrio Palermo
- **Municipio / Departamento:** Puerto Caicedo - Putumayo
- **Fecha de la visita:** 30 / 01 / 2026
- **Hora:** Desde 1:45 Pm Hasta 2:10 Pm
- **Entidad responsable:** Alcaldía Municipal

2. Objetivo de la visita

☐ Verificación de condiciones del sitio
☒ Identificación de necesidades para formulación del proyecto
☐ Recolección de información técnica preliminar
☐ Otro: _____

3. Descripción general del sitio

- **Zona:** ☒ Urbana ☐ Rural
- **Acceso al sitio:** ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
- **Uso actual del área:** escenario Deportivo
- **Condiciones observadas:**

* Estructura - Cubierta, Canales y bajantes presentan buenas Condiciones, losa en buen estado, Alumbrado en condiciones inadecuadas de uso, Falta de redes y Conexión, terminales adecuadas.

4. Diagnóstico preliminar

- **Problemática identificada:**

Presenta Falencias en el sistema de alumbrado. redes en mal estado y lamparas led. sin funcionamiento por fallo.

- **Infraestructura existente:** ☒ Sí ☐ No
- **Estado de la infraestructura:** ☒ Bueno ☐ Regular ☐ Malo
- **Nivel de necesidad:** ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja

5. Alcance preliminar del proyecto

- **Intervención propuesta:**

Cambio de los circuitos, incluido el cable y la tubería eléctrica, así mismo la instalación de las luminarias correspondientes.

6. Observaciones relevantes

Verificar la conexión de la acometida principal.

7. Conclusión

☒ Viable para formulación
☐ Viable con ajustes
☐ No viable

Observaciones finales:

8. Registro de asistentes

No.	Nombre completo	Cargo / Representación	Firma

Palacio Municipal Puerto Caicedo, Nit: 800229887-2 / Dirección: B/ La Esperanza
Tel: móvil (+57) 3134430056 - 3107510763 - Sitio web: www.puertocaicedo-putumayo.gov.co
alcaldia@puertocaicedo-putumayo.gov.co

1	Javier Wilder Javemillo	Precidente	
2	Jesus Ubeimar Chate	Apoyo tecnico	
3			
4			

9. Firmas de validación

Área Técnica

Nombre: Jesus Ubeimar Chate

Cargo: Apoyo tecnico SIM

Firma:

Representante Junta de Acción Comunal / Organización Comunitaria

Nombre: Javier Wilder Javemillo Parra

Cargo: Precidente Barrio Palermo

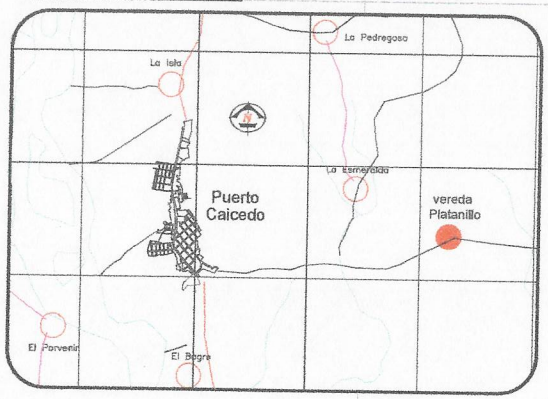
Firma:

Fecha de suscripción: 30 / 01 / 2025

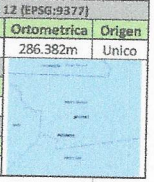
ANEXOS

ANEXOS

LOCALIZACIÓN



GEORREFERENCIACION				
COORDENADAS MAGNA SIRGAS WEST ZONE (EPSG:3115)				
Punto	Abscisa	Ordenada	Elipsoidal	Origen
GPS-1	567431.344m	1056475.78m	310.862m	Oeste
COORDENADAS ORIGEN NACIONAL CTM 12 (EPSG:9377)				
Punto	Norte (m)	Este (M)	Ortometrica	Origen
GPS-1	1633797.807m	4602660.137m	286.382m	Unico
COORDENADAS ELIPSOIDALES MAGNA SIRGAS				
Punto	Longitud	Latitud		
GPS-1	76°34'12.5331"W	0°41'03.3110"N		
COORDENADAS GEOCÉNTRICAS MAGNA SIRGAS				
Punto	Y (m)	X (M)		
GPS-1	-6203589.7686	1481319.574		



CONVENCIONES

- PAVIMENTO
- CUNETA
- PARAMENTO
- ALCANTARILLA PROYECTADA Ø 0.38" m
- SUMIDERO PROYECTADO Ø 0.12" m
- ALCANTARILLA
- BOX COULVERT
- CAJA AGUAS LLUVIAS
- REJILLA AGUAS LLUVIAS
- CAMARA - POZO
- CERCOS
- TECHO CUBIERTA
- ANDENES
- PERFORACIONES
- PLACA GPS
- POSTE TELEFONO
- POSTE ILUMINACION
- POSTE DE BAJA TENSIÓN
- POSTE DE MEDIA TENSIÓN
- VALVULA

ALCALDE:
Ederth Adriano Ibarra Oliva
Periodo 2024 – 2027

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS CONSTRUCCIÓN CANCHA VEREDA EL PLATANILLO MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CONTIENE:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PLANTA GENERAL

DISEÑO:
Ing.
Matrícula Profesional:

LOCALIZACIÓN:
VEREDA PLATANILLO

Revisión No	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO
1	Planos definitivos	//2026	Interventor

LEVANTO CALCULO:
María Esther Flórez Moreno
L.P. 01 - 20321 C.P.N.T. Topógrafo Catastro
EMAIL: marielesthar025@gmail.com CEL. 3122870472

DIBUJO:
JHTOPOGRAFIA
SERVICIOS TOPOGRAFICOS

LOCALIZACION GENERAL DEL MUNICIPIO DE SIBUNDOY EN EL CONTEXTO DEPARTAMENTAL Y NACIONAL

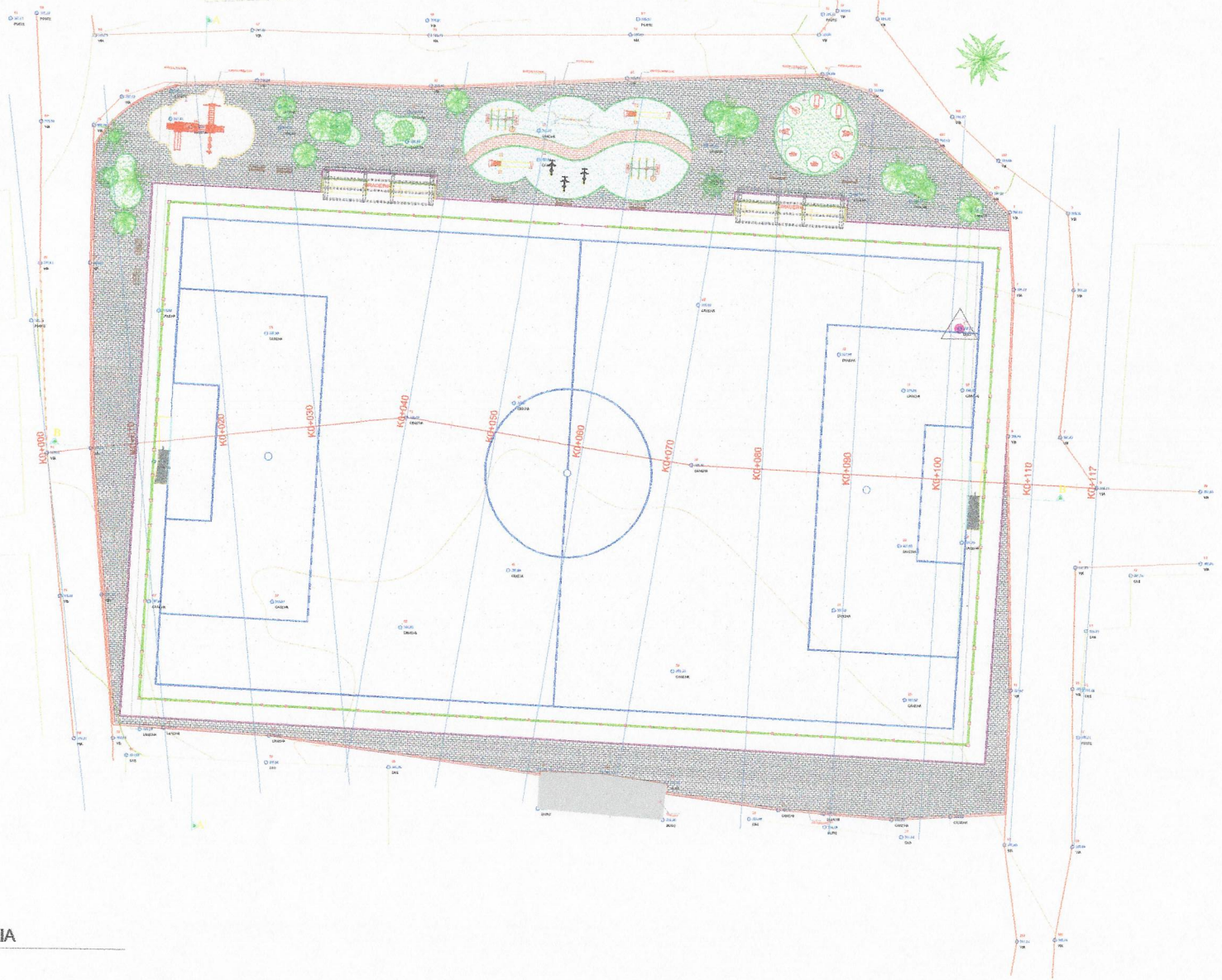


APROBADO:
Carlos Humberto Reina
Secretario de Planeación Municipio de Puerto Caicedo

ESCALA :	FECHA :
1: 500	19/06/2026

ARCHIVO :	PLANO No:
Cancha_Vereda_Platanillo_Planimetria_Jun26.dwg	1 DE 4

N



TOPOGRAFIA

MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO

FIRMA SUPERVISOR DE CONTRATO:

FIRMA ALCALDE:

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE FUTBOL

N.º	CONTIENE
1	TOPOGRAFICO

CONSULTOR:

....

Fecha	11/09/2024
Dibujado por	ARQ
Comprobado por	

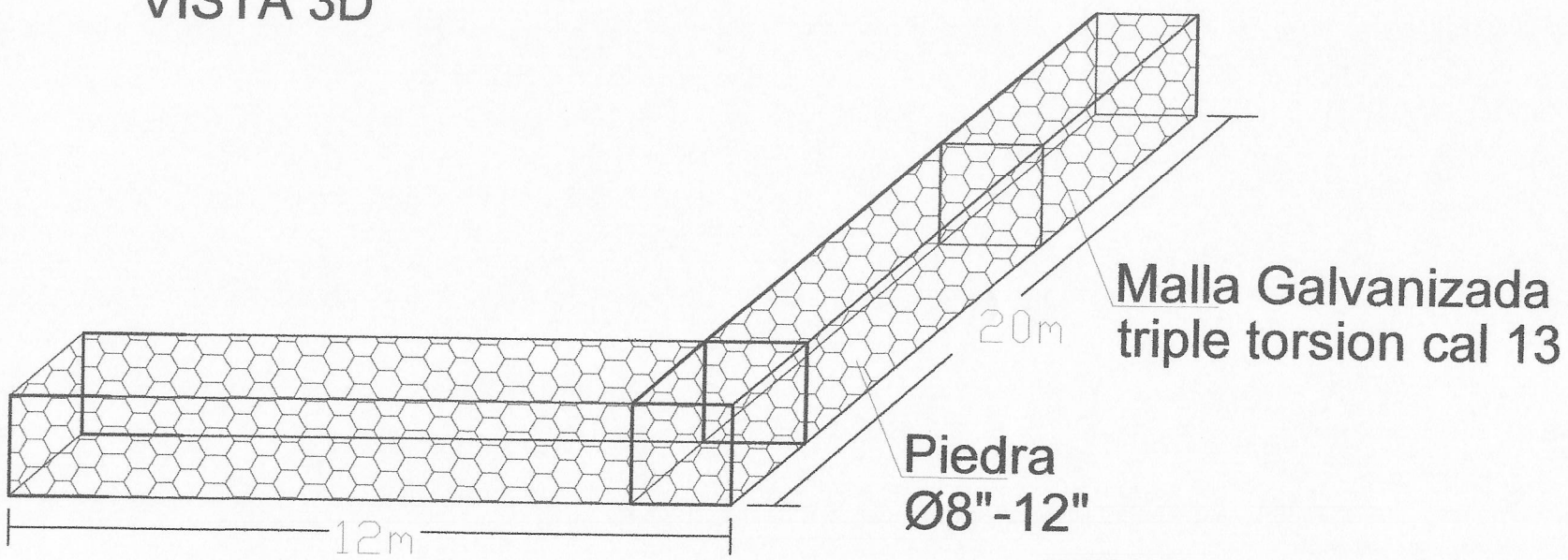
A001

ESCALA 1:200

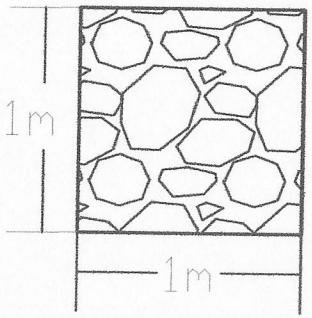
27/10/2021 8:52:38 a. m.

DETALLE DE GAVIONES

VISTA 3D



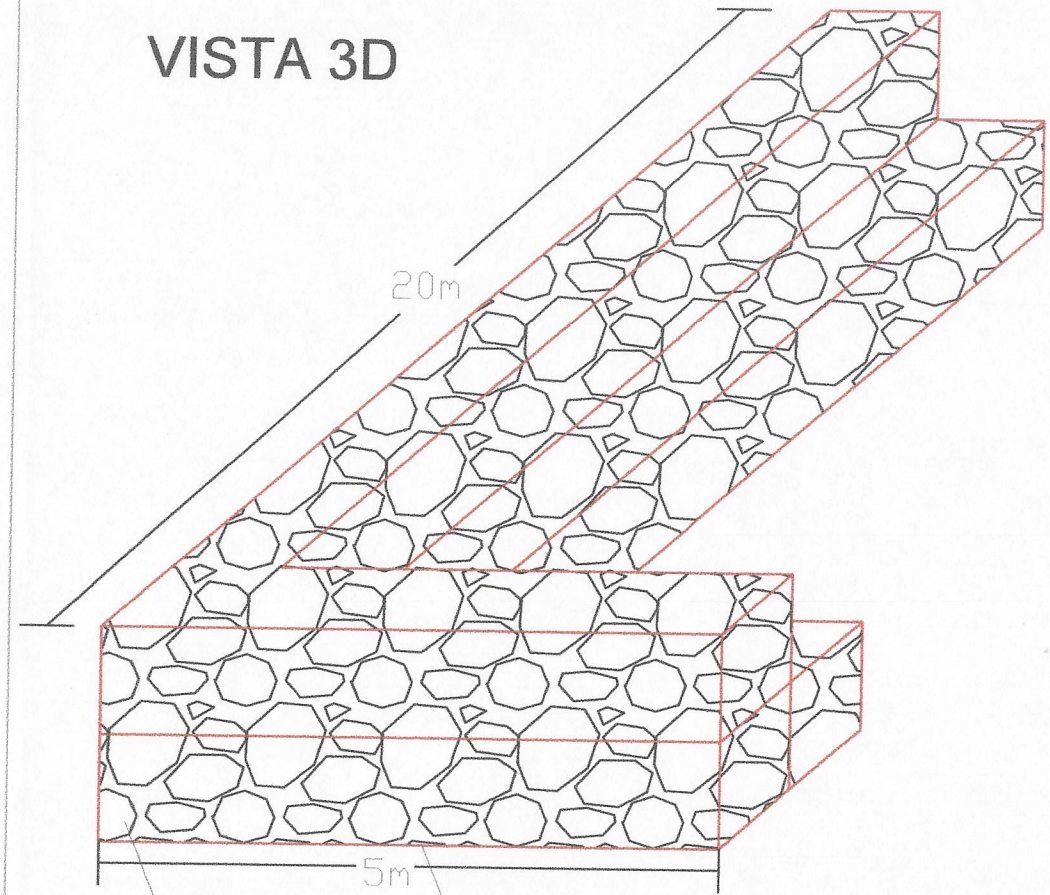
VISTA PERFIL



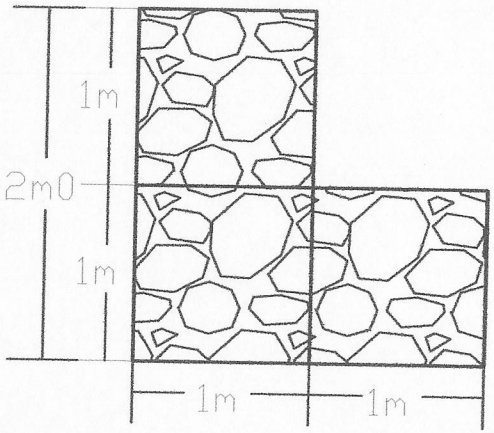
REPUBLICA DE COLOMBIA	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO	PROYECTO	CONTIENE	DISEÑÓ	APROBÓ:	LOCALIZACION	FECHA:
		MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.	DISEÑO DE GAVIONES	ING. ADRIAN BELTRAN IBARRA Matricula No. 111037-0731913 NRÑ CC: 1.124.865.616	SECRETARIÁ DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	VEREDA EL VENADO, MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.	JUNIO - 2026 MODELO ÚNICO

DETALLE DE GAVIONES

VISTA 3D

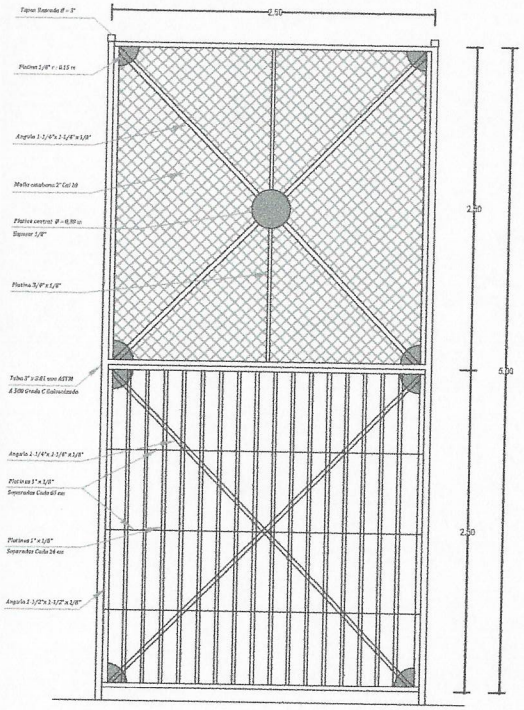


VISTA PERFIL

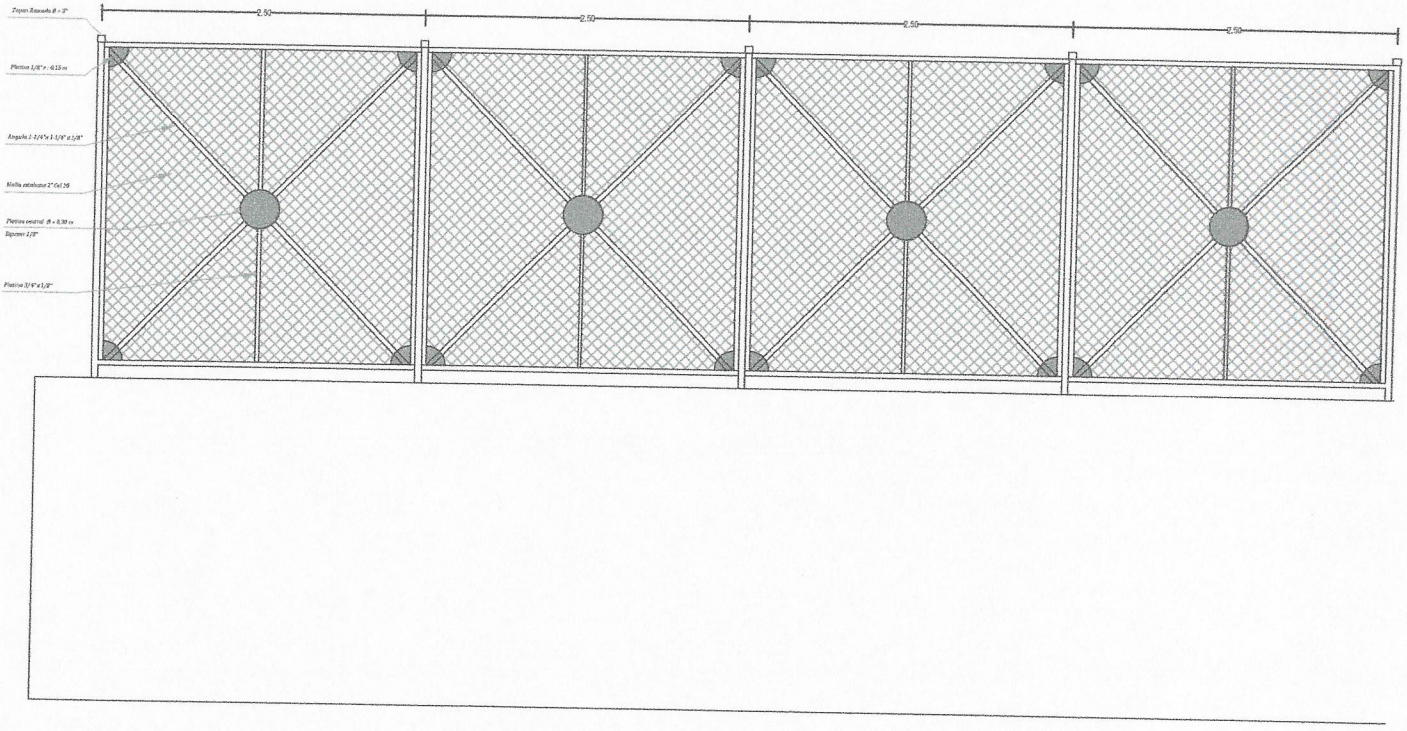


REPUBLICA DE COLOMBIA	DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO	**PROYECTO** MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LAS VEREDAS EL PLATANILLO Y EL VENADO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.	**CONTIENE** DISEÑO DE GAVIONES	**DISEÑÓ** ING. ADRIAN BELTRAN IBARRA Matricula No. 111037-0731913 NRN CC: 1.124.865.616	**APROBÓ:** SECRETARIÁ DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	**LOCALIZACION** VEREDA EL PLATANILLO, MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO, PUTUMAYO.	**FECHA:** JUNIO - 2026 MODELO ÚNICO

DETALLE DE MALLA CONTRAIMPACTO IEA DIVINO NIÑO DE LA INSPECCION EL CEDRAL



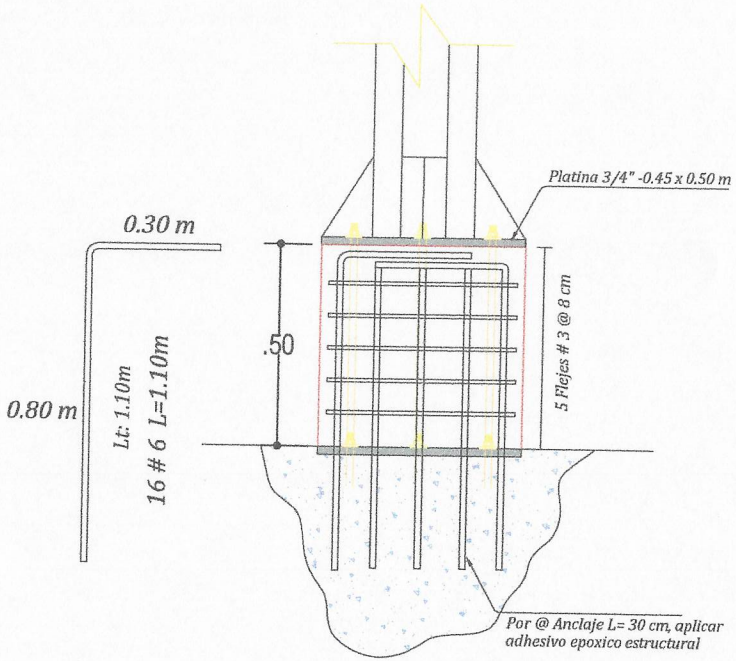
DETALLE DE MALLA CONTRAIMPACTO COLISEO DEL BARRIO MODELO DE PAZ

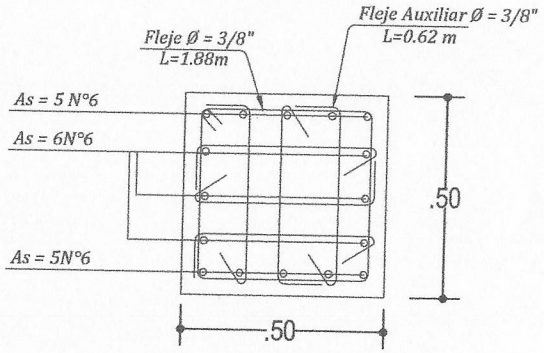


PROYECTO: MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	CONTIENE: DETALLES DE MALLAS CONTRAIMPACTO		
	LOCALIZACION: BARRIO MODELO DE PAZ Y IEA DIVINO NIÑO DE LA INSP CEDRAL PUERTO GUZMAN – PUTUMAYO	Elaboro: JESUS UBEIMAR CHATE DAZA MP/111037–0623960 NRÑ	
MODALIDAD: OBRA NUEVA	PROPIETARIO: ALCALDIA MUNICIPAL	APROBADO:	
ESTRUCTURALES	ESCALA: La Indicada	E – 01	PLANCHA: 1 DE: 2
	FECHA: Abril/2026		OBSERVACIONES: ÉSTE ES UN ESQUEMA GRÁFICO. SE ELABORA PARA GUIAR LA DEL PROYECTO DENTRO DE LOS ESTÁNDARES DEL DISEÑO. SE ACONSEJÁ ASESORARSE DE UN PROFESIONAL EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y SE RECOMIENDA VERIFICAR MEDIDAS

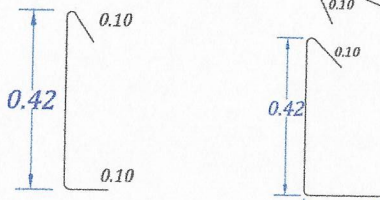
DETALLE DE REFORZAMIENTO DE PEDESTAL 50 X 50 CM

ESCALA 1:100

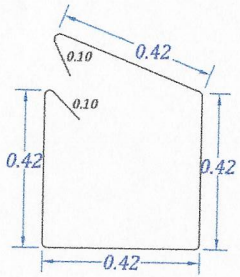




SECCIÓN PEDESTAL
Secc = 0.50 x 0.50
ESC: 1:10



ESTRIBO AUXILIAR
DIAMETRO = 3/8"
LONGITUD = 0.62 m
ESC: 1:10



ESTRIBO PRINCIPAL
DIAMETRO = 3/8"
LONGITUD = 1.88 m
ESC: 1:10

ESPECIFICACIONES

Concreto: F'c = 4000 PSI A LOS 28 DIAS.
Refuerzo principal y estribos: Fy= 4.200 kg/cm2
Agregado Grueso: Tamaño max. 12.7 mmm a 19.0 mmm (1/2" a 3/4").
Cemento Portlan: Tipo I NTC -121,NTC-321

CUADRO DE ACEROS

BARRA N°	DIAMETRO Pl	DIAMETRO cm	AREA cm 2	PESO kg/m
2	1/4"	0.64	0.32	0.248
3	3/8"	0.95	0.71	0.559
4	1/2"	1.27	1.27	0.994
5	5/8"	1.59	1.99	1.552
6	3/4"	1.91	2.85	2.235
7	7/8"	2.22	3.88	3.042
8	1"	2.54	5.06	3.973

PROYECTO: MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	CONTIENE: DETALLE REFORZAMIENTO PEDESTAL		
	LOCALIZACION: BARRIO MODELO DE PAZ PUERTO GUZMAN – PUTUMAYO	Elaboro: JESUS UBEMAR CHATE DAZA M.P. 11937-0623960 NRR	
MODALIDAD: OBRA NUEVA	PROPIETARIO: ALCALDIA MUNICIPAL	APROBADO:	
ESTRUCTURALES	ESCALA: La Indicada	E – 01	PLANCHA: 1 DE: 2
	FECHA: Abril/2026		OBSERVACIONES: ÉSTE ES UN ESQUEMA GRÁFICO, SE ELABORA PARA GUIAR LA CONFECCIÓN DEL PROYECTO DENTRO DE LOS ESTÁNDARES DEL DISEÑO. SE ACONSEJA ASESORARSE DE UN PROFESIONAL EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y SE RECOMIENDA VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.

ACTIVIDAD PERMITIDA ENTRE OTRAS:	destinados a satisfacer las necesidades colectivas, los cuales son necesarios para apoyar las actividades que se encuentran dispersas sobre el perímetro urbano y son regulados en su mayoría por entres públicos y privados. **Usos Condicionados** **Dotacional-D3** Comprende las edificaciones de tipo institucional de escala municipal y regional. **Actividades prohibidas.** Todas aquellas que no estén consideradas principales, compatibles o complementarios y acondicionadas **Uso restringido** **Art 60**. -Construcciones en zonas de Riesgo de amenaza por movimientos de tierra en masa.
REGLAMENTACIONES	Las establecidas en la normatividad de sanidad vigentes y las establecidas por la secretaria de salud, del municipio de Puerto Caicedo, Putumayo.
ZONA RIESGOS **LOS CENTROS DE INTEGRACION CIUDADANA** **VEREDA PLATANILLO, CENTRO POBLADO RURAL EL VENADO, CENTRO POBLADO RURAL EL CEDRAL (VILLA ELENA, IER DIVINO NIÑO)**	Los centros de integración ciudadana no se encuentran en condición de amenaza por movimientos en masa plano CR – 14A Los centros de integración ciudadana no se encuentran en condición de amenaza por inundación plano CR – 15A
ZONA DE RESERVA O PROTECCIÓN MUNICIPAL	No se encuentra en zona de reserva o protección municipal.

Revisada la Cartografía del Municipio de Puerto Caicedo en el plano FR-07 del EOT, **LOS CENTROS DE INTEGRACION CIUDADANA**