



**LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL
DE LA GOBERNACIÓN DEL GUAINÍA**

CERTIFICA QUE:

La información del proyecto que se relaciona a continuación se encuentra registrada en el Banco de Programas y Proyectos de esta Entidad y cumple con la estructura del Plan de Desarrollo "TRABAJEMOS GUAINIA 2024-2027".

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

CONSECUTIVO	2660
ENTIDAD O DEPENDENCIA QUE PRESENTA EL PROYECTO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE DEPARTAMENTAL
CÓDIGO BPPIN	2024940000115
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEPORTIVA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MARCO DEL CONVENIO 1504 DE 2025 ENTRE EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE RECREACION Y DEPORTE
OBJETIVO DEL PROYECTO	GENERAR ACCIONES PARA MEJORAR Y MANTENER LOS ESPACIOS DEPORTIVOS E INFRAESTRUCTURA EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAINIA
ACTIVIDADES DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPORTIVA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MARCO DEL CONVENIO 1504 DE 2025 ENTRE EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE DEL GUAINÍA Y EL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA

2. CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL DEL PROYECTO

TIPO DE GASTO	INVERSIÓN
RUBRO PRESUPUESTAL	2.3.6.43.01.1604.3.01.01.02.003.2.02.02.005
FUENTE DE FINANCIACIÓN	038 - R.B ESTAMPILLA DPTAL CSF/CON SITUACIÓN DE FONDOS
CPC	54290 – SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL
VALOR SOLICITUD CDP	\$ 2.148.793.516,92



Inírida Guainía, 01 OCT 2026

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

CERTIFICA

Que, una vez revisado el Plan Anual de Adquisiciones publicado debidamente en el SECOP y actualizado el día 30 de septiembre de 2026, se encuentra incluido el siguiente objeto relacionado con su solicitud:

N° DE PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	019
CONSECUTIVO	01653
CÓDIGO UNSPSC	721214 721015 721539 721540 721511 721515 811015 721540 831015 831018 831126 301018 721516 301518 441200 411040 951215 432217 951217 721527
DESCRIPCIÓN BIEN, SERVICIO U OBRA (objeto del proceso)	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPORTIVA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MARCO DEL CONVENIO 1504 DE 2025 ENTRE EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE DEL GUAINÍA Y EL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA
VALOR	TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES TREINTA MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE. (\$3.347.030.400,00)

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado.

JORGE ENRIQUE LEIVA QUIJANO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

En la elaboración del presente documento participaron las siguientes personas:

PARTICIPACIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró y Proyectó	Julián David Moreno	Profesional de Apoyo SPD	



DNP

Departamento
Nacional
de Planeación

CODIGO BPPIN: 2024940000115

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPORTIVA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MARCO DEL CONVENIO 1504 DE 2025 ENTRE EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE DEL GUAINÍA Y EL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA."

. Concepto de Viabilidad

1 En relación con los componentes del Proyecto

Aspectos a Conceptuar (Estudios)	Análisis del Municipio	Análisis del Departamento	Análisis de la Nación
Legal		Cumple	
Mercado		Cumple	
Localización		Cumple	
Técnico		Cumple	
Institucional – Organizacional		Cumple	
Ambiental		Cumple	
Desastres		Cumple	
Comunitarios		Cumple	
Financiero		Cumple	

2 En Relación a la Identificación, Preparación y Evaluación del Proyecto

Concepto	Análisis del Municipio	Análisis del Departamento	Análisis de la Nación
1. El Problema está bien Definido		Cumple	
2. La Alternativa Seleccionada Soluciona el Problema Definido.		Cumple	
3. Los Costos Estimados son Razonables		Cumple	
4. Es función de la Entidad Responsable del Proyecto solucionar este problema.		Cumple	
5. La Ficha está Correctamente Diligenciada		Cumple	
6. El Proyecto es consistente con los Planes, Política y Programas.		Cumple	
7. El Proyecto es Sostenible		Cumple	
8. El proyecto es Viable		Cumple	

3 Concepto y Observaciones

4. Motivación de la Viabilidad o No Viabilidad

**Descripción del proyecto**

El proyecto tiene por objeto el mejoramiento y mantenimiento correctivo de la infraestructura deportiva ubicada en instituciones educativas y escenarios deportivos de las zonas urbanas de los municipios de Inírida y Barrancominas, departamento del Guainía. Las intervenciones están orientadas a recuperar las condiciones de funcionalidad, seguridad y servicio de la infraestructura existente mediante la ejecución de actividades de mantenimiento, reparación, reposición y adecuación de los diferentes componentes constructivos y de dotación deportiva. La iniciativa permitirá fortalecer los procesos de formación deportiva, incrementar las oportunidades de participación comunitaria y favorecer el desarrollo de actividades orientadas a la promoción de estilos de vida saludables.

Las obras se ejecutarán en la Institución Educativa García Rovira, Institución Educativa Primavera, Institución Educativa Libertadores, Institución Educativa Luis Carlos Galán y las instalaciones del INDER, en el municipio de Inírida; así como en la Institución Educativa Quintín Lame y un escenario deportivo del municipio de Barrancominas.

Las intervenciones comprenden, entre otras, actividades de limpieza y desmonte, aplicación de pinturas para muros y graderías, placas de deportivas; construcción e instalación de mallas contra impacto; reposición de estructuras deportivas multifuncionales, tableros acrílicos y cubiertas; modernización del sistema de iluminación mediante la instalación de luminarias LED y luminarias solares integradas; así como la adecuación y actualización de las redes eléctricas de alimentación requeridas para el correcto funcionamiento de los sistemas proyectados.

La ejecución de las obras permitirá recuperar las condiciones de seguridad, funcionalidad y accesibilidad de los escenarios intervenidos, garantizando espacios adecuados para el desarrollo de actividades deportivas, recreativas, culturales y comunitarias, de conformidad con las especificaciones técnicas del proyecto y la normativa vigente aplicable.

A continuación, se detallan las actividades a realizar por institución educativa o escenario deportivo según corresponda:

1.1. INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS GALÁN - POLIDEPORTIVO PRINCIPAL Y AUXILIAR.

- **Actividades preliminares:**

Desmonte y demolición

Debido a las condiciones actuales del área a intervenir, se contempla la actividad de desmonte y demolición con el fin de garantizar la viabilidad técnica del proyecto.

Las estructuras existentes presentan un alto grado de deterioro físico y funcional, por el cual se debe realizar el desmonte de cubierta en asbesto cemento, teja de zinc; así como la demolición de estructuras en concreto.

Esta intervención tiene como finalidad permitir la construcción de las estructuras, garantizando el cumplimiento de los parámetros técnicos, normativos y de seguridad establecido.

Limpieza de pisos y muros

contempla la limpieza y el acondicionamiento previo de las zonas a intervenir mediante lavado a presión con agua y la aplicación controlada de ácido muriático, como etapa fundamental antes de la aplicación de la pintura final. Este proceso tiene como objetivo eliminar residuos, suciedad, grasas, polvo, hongos, eflorescencias y restos de pinturas deterioradas que puedan afectar la adherencia del nuevo recubrimiento.

La adecuada preparación de la superficie garantiza que la pintura final tenga una mejor fijación, mayor uniformidad y durabilidad en el tiempo, evitando desprendimientos prematuros y reduciendo la necesidad de mantenimientos frecuentes. Asimismo, este procedimiento contribuye a mejorar las condiciones técnicas del sustrato, permitiendo que los acabados cumplan con los estándares de calidad requeridos en escenarios deportivos.

- **Pintura para tráfico acrílica (incluye líneas de demarcación)**



Comprende el suministro y aplicación de pintura acrílica para tráfico sobre las placas deportivas del polideportivo principal y auxiliar, incluyendo la demarcación reglamentaria de las disciplinas deportivas contempladas en el proyecto. El recubrimiento deberá ser apto para escenarios deportivos, con propiedades antideslizantes, alta resistencia al desgaste y adecuada durabilidad frente a las condiciones de uso y ambientales.

- **Pintura para graderías y barandas o aplicación de pintura protectora y de acabado en graderías y barandas u otros elementos.**

Corresponde a la aplicación de pintura en graderías, muros asociados a las graderías, bodegas y barandas perimetrales de protección, con el fin de mejorar las condiciones físicas, funcionales y estéticas de estos elementos.

El recubrimiento para graderías será en pintura esmalte especial para este tipo de elementos, de la misma manera se implementará esmalte para el recubrimiento de las barandas de protección teniendo en cuenta la presencia de varios diámetros de ornamentación, y para muros exteriores se utilizará pintura tipo coraza la cual proporciona un alto recubrimiento y protección a los agentes climáticos, evitando un deterioro prematuro.

Instalación de cubierta

Incluye el suministro e instalación de teja en lámina de acero galvanizado para la cubierta del polideportivo auxiliar y las graderías. Esta acción responde al deterioro avanzado de la cubierta existente de este escenario deportivo y a la prohibición legal del asbesto cemento según la ley 1968 de 2019.

- **Pintura protectora y de acabado a estructura metálica soportante de la cubierta**

Esta actividad corresponde al retiro de los residuos de pintura de la estructura metálica del polideportivo auxiliar y la aplicación de un recubrimiento anticorrosivo y esmalte doméstico del color indicado por la entidad contratante. Dicha estructura contempla alturas superiores a los 5 mts de altura.

- **Malla de protección contra impacto.**

Se contempla la instalación de mallas de protección contra impacto en la parte anterior y posterior las canchas deportivas. Esta actividad fundamental para garantizar la protección de los salones adyacentes a las canchas y permitir la práctica segura de actividades deportivas.

- **Instalaciones eléctricas**

Este componente contempla la modernización de las instalaciones eléctricas mediante el suministro e instalación de luminarias con tecnología HIGH BAY LED de 100W, tubería EMT de 3/4", conductores eléctricos, cajas, accesorios, elementos de fijación y demás componentes requeridos para la adecuación del sistema de iluminación.

- **Plaquetas para graderías**

Consiste en la construcción de placas de concreto con resistencia de 3.000 Psi para las graderías del polideportivo auxiliar, con las dimensiones y características estructurales definidas en el proyecto.

1.2. POLIDEPORTIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMAVERA

Dentro de los sitios priorizados para la intervención del proyecto se encuentra la Institución Educativa Primavera, donde se hace necesaria la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, así como la construcción de algunos componentes, que actualmente presentan un avanzado estado de deterioro.

- **Actividades preliminares:**

Desmante

Debido a las condiciones actuales del área a intervenir, se contempla la actividad de desmante y retiro de cubierta en teja de zinc con el fin de garantizar la viabilidad técnica del proyecto.

Las estructuras existentes presentan un alto grado de deterioro físico y funcional, por el cual se debe realizar el desmante de cubierta en teja de zinc.



Limpieza de pisos y muros

contempla la limpieza y el acondicionamiento previo de las zonas a intervenir mediante lavado a presión con agua y la aplicación controlada de ácido muriático, como etapa fundamental antes de la aplicación de la pintura final. Este proceso tiene como objetivo eliminar residuos, suciedad, grasas, polvo, hongos, eflorescencias y restos de pinturas deterioradas que puedan afectar la adherencia del nuevo recubrimiento.

La adecuada preparación de la superficie garantiza que la pintura final tenga una mejor fijación, mayor uniformidad y durabilidad en el tiempo, evitando desprendimientos prematuros y reduciendo la necesidad de mantenimientos frecuentes. Asimismo, este procedimiento contribuye a mejorar las condiciones técnicas del sustrato, permitiendo que los acabados cumplan con los estándares de calidad requeridos en escenarios deportivos.

- **Pintura para tráfico acrílica (incluye líneas de demarcación)**

Comprende el suministro y aplicación de pintura acrílica para tráfico sobre las placas deportivas del polideportivo, incluyendo la demarcación reglamentaria de las disciplinas deportivas contempladas en el proyecto. El recubrimiento deberá ser apto para escenarios deportivos, con propiedades antideslizantes, alta resistencia al desgaste y adecuada durabilidad frente a las condiciones de uso y ambientales.

- **Pintura para graderías y barandas o aplicación de pintura protectora y de acabado en graderías y barandas, muros u otros elementos.**

Corresponde a la aplicación de pintura en graderías, muros asociados a las graderías, bodegas y barandas perimetrales de protección, con el fin de mejorar las condiciones físicas, funcionales y estéticas de estos elementos.

El recubrimiento para graderías será en pintura esmalte especial para este tipo de elementos, de la misma manera se implementará esmalte para el recubrimiento de las barandas de protección teniendo en cuenta la presencia de varios diámetros de ornamentación, y para muros exteriores se utilizará pintura tipo coraza la cual proporciona un alto recubrimiento y protección a los agentes climáticos, evitando un deterioro prematuro.

- **Instalación de cubierta**

Incluye el suministro e instalación de teja en lámina de acero galvanizado para la cubierta del polideportivo. Esta acción responde al deterioro avanzado de la cubierta existente de este escenario deportivo y a la prohibición legal del asbesto cemento según la ley 1968 de 2019.

- **Pintura protectora y de acabado a estructura metálica soportante de la cubierta**

Esta actividad corresponde al retiro de los residuos de pintura de la estructura metálica del polideportivo y la aplicación de un recubrimiento anticorrosivo y esmalte doméstico del color indicado por la entidad contratante. Dicha estructura contempla alturas superiores a los 5 mts de altura.

Ilustración 13: Estructura Metálica objeto del cambio de recubrimiento.

- **Malla de protección contra impacto**

Se contempla la instalación de mallas de protección contra impacto en la parte anterior y posterior las canchas deportivas. Esta actividad fundamental para garantizar la protección de los salones adyacentes a las canchas y permitir la práctica segura de actividades deportivas.

- **Instalaciones eléctricas.**

Este componente contempla la modernización de las instalaciones eléctricas mediante el suministro e instalación de luminarias con tecnología HIGH BAY LED de 100W, tubería EMT de 3/4", conductores eléctricos, cajas, accesorios, elementos de fijación y demás componentes requeridos para la adecuación del sistema de iluminación.

Adicionalmente, en consideración a las necesidades operativas derivadas de las actividades que se desarrollan en este espacio, se contempla la instalación de nuevos puntos de tomacorrientes, distribuidos y dimensionados conforme a los requerimientos de carga y a los criterios técnicos aplicables.

1.3. INSTITUCIÓN EDUCATIVA CUSTODIO GARCÍA ROVIRA



El proyecto contempla la ejecución de intervenciones de mejoramiento preventivo y correctivo en los diferentes espacios y componentes de la infraestructura existente de la Institución Educativa Custodio García Rovira, orientadas a optimizar las condiciones físicas, funcionales y de seguridad de las instalaciones. Estas acciones tienen como finalidad garantizar ambientes adecuados, seguros y funcionales para el desarrollo de actividades académicas, deportivas, recreativas y comunitarias, contribuyendo al fortalecimiento de la infraestructura educativa y al mejoramiento de la calidad del servicio prestado a la comunidad.

Actividades preliminares:

- **limpieza de pisos y muros**

contempla la ejecución de actividades preliminares de limpieza y acondicionamiento de las superficies a intervenir, mediante lavado a presión con agua y la aplicación controlada de solución de ácido muriático, como etapa fundamental previa a la aplicación del sistema de pintura final. Este procedimiento tiene como finalidad la remoción de residuos superficiales, suciedad, grasas, polvo, presencia de hongos, eflorescencias y restos de recubrimientos deteriorados que puedan comprometer la adecuada adherencia del nuevo acabado.

- **Pintura para graderías y barandas o aplicación de pintura protectora y de acabado en graderías y barandas u otros elementos.**

Corresponde a la aplicación de pintura en graderías, muros asociados a las graderías, bodegas y barandas perimetrales de protección, con el fin de mejorar las condiciones físicas, funcionales y estéticas de estos elementos.

El recubrimiento para graderías será en pintura esmalte especial para este tipo de elementos, de la misma manera se implementará esmalte para el recubrimiento de las barandas de protección teniendo en cuenta la presencia de varios diámetros de ornamentación, y para muros exteriores se utilizará pintura tipo coraza la cual proporciona un alto recubrimiento y protección a los agentes climáticos, evitando un deterioro prematuro.

Ilustración 17: Graderías, barandas perimetrales y rejas. I.E. Custodio.

- **Pañete muros exteriores y culatas.**

El proyecto contempla la ejecución de pañete sobre los muros exteriores y culatas. Esta actividad comprende la preparación de la superficie, la reparación de las áreas afectadas y la aplicación de un nuevo pañete, con el fin de recuperar la uniformidad, mejorar las condiciones de protección de los elementos constructivos y proporcionar una superficie adecuada para la aplicación del acabado final en pintura.

- **Suministro e instalación de estructura metálica deportiva multifuncional y tablero para basketball en fibra de vidrio.**

el proyecto contempla el suministro e instalación de dos (2) estructuras metálicas deportivas multifuncionales para el área de primaria y el reemplazo de tres (3) tableros de baloncesto en fibra de vidrio, con sus respectivos aros metálicos y mallas, en las canchas de bachillerato, con el propósito de garantizar escenarios deportivos seguros, funcionales y adecuados para la práctica deportiva.

- **Instalaciones eléctricas**

Este componente contempla la modernización de las instalaciones eléctricas mediante el suministro e instalación de luminarias tipo led solar integrada, que incluye panel solar monocristalino y baterías de litio.

En atención a lo anterior, el proyecto contempla la implementación de un sistema de iluminación adecuado para este corredor peatonal, con el propósito de mejorar las condiciones de seguridad, visibilidad y funcionalidad del espacio, garantizando entornos escolares seguros y accesibles para la comunidad educativa. Esta intervención contribuye al fortalecimiento de la infraestructura institucional, al cumplimiento de condiciones básicas de seguridad y al mejoramiento de la calidad del servicio educativo, promoviendo ambientes adecuados para el desarrollo de las actividades académicas y la protección integral de los estudiantes.



1.4. INSTITUCIÓN EDUCATIVA LIBERTADORES

Dentro de los sitios contemplados para el desarrollo del proyecto se encuentra la Institución Educativa Libertadores, en la cual se prevé la ejecución de intervenciones de mejoramiento preventivo y correctivo en los diferentes espacios y componentes de la infraestructura existente, orientadas a optimizar las condiciones físicas, funcionales y de seguridad de las instalaciones. Estas acciones tienen como finalidad garantizar ambientes adecuados, seguros y funcionales para el desarrollo de actividades académicas, deportivas, recreativas y comunitarias, contribuyendo al fortalecimiento de la infraestructura educativa y al mejoramiento de la calidad del servicio prestado a la comunidad educativa.

Actividades preliminares:

- **Limpieza de piso y muros**

En la Institución Primavera se contempla la ejecución de actividades preliminares de limpieza y acondicionamiento de las superficies a intervenir, mediante lavado a presión con agua y la aplicación controlada de solución de ácido muriático, como etapa fundamental previa a la aplicación del sistema de pintura final. Este procedimiento tiene como finalidad la remoción de residuos superficiales, suciedad, grasas, polvo, presencia de hongos, eflorescencias y restos de recubrimientos deteriorados que puedan comprometer la adecuada adherencia del nuevo acabado.

- **Pintura para graderías, muros exteriores y barandas perimetrales.**

Corresponde a la aplicación de pintura en graderías, muros asociados a las graderías, bodegas y barandas perimetrales de protección, con el fin de mejorar las condiciones físicas, funcionales y estéticas de estos elementos.

El recubrimiento para graderías será en pintura esmalte especial para este tipo de elementos, de la misma manera se implementará esmalte para el recubrimiento de las barandas de protección teniendo en cuenta la presencia de varios diámetros de ornamentación, y para muros exteriores se utilizará pintura tipo coraza la cual proporciona un alto recubrimiento y protección a los agentes climáticos, evitando un deterioro prematuro.

- **Pintura para tráfico acrílica (incluye líneas de demarcación)**

Comprende el suministro y aplicación de pintura acrílica para tráfico sobre las placas deportivas del polideportivo incluyendo la demarcación reglamentaria de las disciplinas deportivas contempladas en el proyecto. El recubrimiento deberá ser apto para escenarios deportivos, con propiedades antideslizantes, alta resistencia al desgaste y adecuada durabilidad frente a las condiciones de uso y ambientales.

- **Pintura en esmalte para puertas y rejas**

Dentro de las actividades contempladas en el proyecto, se prevé aplicación de pintura y el restablecimiento visual de las rejas y ventanas ubicadas en las graderías existentes.

- **Malla de protección contra impacto**

Se contempla la instalación de mallas de protección contra impacto en la parte anterior y posterior las canchas deportivas. Esta actividad fundamental para garantizar la protección de los salones adyacentes a las canchas y permitir la práctica segura de actividades deportivas.

- **Suministro e instalación de estructura metálica deportiva multifuncional.**

el proyecto contempla el suministro e instalación de estructuras metálicas deportivas multifuncionales para el área de primaria y el reemplazo de tableros de baloncesto en fibra de vidrio, con sus respectivos aros metálicos y mallas, en las canchas de bachillerato, con el propósito de garantizar escenarios deportivos seguros, funcionales y adecuados para la práctica deportiva.

1.5. INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL QUITIN LAME-BARRANCO MINAS.



Dentro de los sitios contemplados para el desarrollo del proyecto se encuentra la Institución Educativa Manuel Quintín Lame, en el municipio de Barranco Minas, en la cual se prevé la ejecución de intervenciones de mejoramiento preventivo y correctivo en los diferentes espacios y componentes de la infraestructura existente, orientadas a optimizar las condiciones físicas, funcionales.

Actividades preliminares:

- **Limpieza de pisos incluye ácido muriático hidro lavado**

El proyecto contempla la limpieza y el acondicionamiento previo de las zonas a intervenir mediante lavado a presión con agua y la aplicación controlada de ácido muriático, como etapa fundamental antes de la aplicación de la pintura final. Este proceso tiene como objetivo eliminar residuos, suciedad, grasas, polvo, hongos, eflorescencias y restos de pinturas deterioradas que puedan afectar la adherencia del nuevo recubrimiento.

- **Suministro y aplicación de pintura en esmalte para graderías y barandas perimetrales.**

Corresponde a la aplicación de pintura en graderías, muros asociados a las graderías, bodegas y barandas perimetrales de protección, con el fin de mejorar las condiciones físicas, funcionales y estéticas de estos elementos.

El recubrimiento para graderías será en pintura esmalte especial para este tipo de elementos, de la misma manera se implementará esmalte para el recubrimiento de las barandas de protección teniendo en cuenta la presencia de varios diámetros de ornamentación, y para muros exteriores se utilizará pintura tipo coraza la cual proporciona un alto recubrimiento y protección a los agentes climáticos, evitando un deterioro prematuro..

- **Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 para muros interiores (3 capas)**

se prevé la ejecución de actividades de mantenimiento y mejoramiento consistentes en la aplicación de pintura vinilo tipo 1 en muros interiores de las áreas identificadas de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto.

- **Suministro y aplicación pintura para tráfico acrílica (incluye demarcación)**

Comprende el suministro y aplicación de pintura acrílica para tráfico sobre las placas deportivas del polideportivo, incluyendo la demarcación reglamentaria de las disciplinas deportivas contempladas en el proyecto. El recubrimiento deberá ser apto para escenarios deportivos, con propiedades antideslizantes, alta resistencia al desgaste y adecuada durabilidad frente a las condiciones de uso y ambientales.

1.6. ESCENARIO DEPORTIVO BARRANCO MINAS

Dentro de los sitios contemplados para el desarrollo del proyecto se encuentra el escenario deportivo del municipio de Barranco Minas en el departamento del Guainía, en la cual se prevé la ejecución de intervenciones de mejoramiento preventivo y correctivo en los diferentes espacios y componentes de la infraestructura existente, orientadas a optimizar las condiciones físicas, funcionales y de seguridad de las instalaciones.

- **Actividades preliminares:**

Limpieza de pisos y muros

El proyecto contempla la limpieza y el acondicionamiento previo de las zonas a intervenir mediante lavado a presión con agua y la aplicación controlada de ácido muriático, como etapa fundamental antes de la aplicación de la pintura final. Este proceso tiene como objetivo eliminar residuos, suciedad, grasas, polvo, hongos, eflorescencias y restos de pinturas deterioradas que puedan afectar la adherencia del nuevo recubrimiento.

- **Sellador hidro protector**

el proyecto contempla la aplicación de sellador hidro protector para fachadas transparente tipo Sika o similar, en las áreas correspondientes a las mallas contra impacto existentes en el escenario deportivo.

- **Pintura para tráfico acrílica (incluye líneas de demarcación)**



Comprende el suministro y aplicación de pintura acrílica para tráfico sobre las placas deportivas del polideportivo, incluyendo la demarcación reglamentaria de las disciplinas deportivas contempladas en el proyecto. El recubrimiento deberá ser apto para escenarios deportivos, con propiedades antideslizantes, alta resistencia al desgaste y adecuada durabilidad frente a las condiciones de uso y ambientales.

- **Pintura para graderías**

El alcance del proyecto contempla la aplicación de pintura tipo esmalte, especialmente formulada para este tipo de elementos constructivos, con el fin de mejorar sus condiciones físicas, funcionales y estéticas.

- **Instalaciones eléctricas**

El alcance del proyecto contempla la reposición integral del sistema eléctrico del escenario deportivo, incluyendo el sistema de iluminación y todos sus elementos asociados, tales como luminarias, accesorios de suspensión y soporte, dispositivos de conexión y demás componentes necesarios para garantizar su adecuado funcionamiento. Asimismo, se prevé la instalación completa del sistema de canalización mediante tubería metálica tipo EMT, junto con el suministro e instalación del cableado eléctrico correspondiente, asegurando la correcta distribución y protección de la red eléctrica.

1.7. MEJORAS LOCATIVAS, MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA ESCENARIOS DEL INDER.

Dentro del alcance del proyecto se contempla la ejecución de una serie de intervenciones locativas en las instalaciones del INDER, orientadas al mantenimiento preventivo y correctivo de los diferentes elementos que conforman la infraestructura existente. Estas intervenciones comprenden actividades en zonas de muros de fachada, rejas, ventanas, cielos rasos, puertas, luminarias, mallas de cerramiento en canchas sintéticas, entre otros componentes constructivos, los cuales actualmente presentan un avanzado estado de deterioro debido al uso continuo, la exposición a condiciones ambientales y la insuficiencia de mantenimiento periódico.

- **suministro y aplicación pintura vinilo tipo coraza para muro exterior (3 capas).**

El proyecto contempla actividades de aplicación de pintura para las fachadas de las instalaciones del complejo deportivo y de la sede administrativa del INDER.

- **Suministro y aplicación pintura esmalte tubería ½"-1"**

el proyecto contempla el mantenimiento de las rejas metálicas, mediante la remoción manual de pintura y material deteriorado, preparación de la superficie, aplicación de anticorrosivo y posterior acabado con pintura tipo esmalte para metal, con el fin de proteger los elementos contra la corrosión, mejorar su apariencia y prolongar su vida útil.

- **Suministro e instalación de angeo mosquitero en fibra de vidrio americano, para ventana sistema persiana (incluye marco)**

El proyecto contempla la instalación de angeo en las diferentes ventanas del complejo deportivo, mediante el suministro e instalación o reposición de este elemento de protección.

- **suministro e instalación de cielo raso en pvc e= 9mm (incluye accesorios de instalación.**

El proyecto contempla la actividad de retiro del cielo raso deteriorado en las actividades preliminares y la instalación de un nuevo sistema en PVC, incluyendo la estructura de soporte, accesorios y elementos de fijación necesarios para garantizar su adecuada instalación y funcionamiento.

- **suministro e instalación puerta en tablero corrido, con marco y pasador, en lamina coll rolled calibre 18.**



el proyecto contempla el suministro e instalación de puertas fabricadas en lámina cold rolled calibre 18, equipada con pasador y los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento y fijación.

- **Instalaciones eléctricas**

Este componente contempla la modernización de las instalaciones eléctricas mediante el suministro e instalación de luminarias tipo led alumbrado publico 35 w y de 100 w.

En atención a lo anterior, el proyecto contempla la implementación de un sistema de iluminación adecuado para este complejo deportivo, con el propósito de mejorar las condiciones de seguridad, visibilidad y funcionalidad del espacio, garantizando entornos escolares seguros y accesibles para la comunidad educativa.

- **Suministro e instalación de estructura metálica deportiva multifuncional y tablero para basketball en fibra de vidrio.**

el proyecto contempla el suministro e instalación de estructuras metálicas deportivas multifuncionales para el complejo deportivo y el reemplazo de tableros de baloncesto en fibra de vidrio, con sus respectivos aros metálicos y mallas, en las canchas de bachillerato, con el propósito de garantizar escenarios deportivos seguros, funcionales y adecuados para la práctica deportiva.

- **cerramiento para escenario deportivo en malla de nylon 3. hueco 4" x 4" con sistema de tensión, suministro e instalación, no incluye estructura de soporte.**

Suministro e instalación de cerramiento de protección para el escenario deportivo mediante malla de nylon de alta resistencia, con abertura de 4" x 4", incluyendo sistema de tensión compuesto por cables, tensores, grapas, amarres y demás accesorios necesarios para garantizar su adecuada fijación y estabilidad.

5 Criterios de Priorización de Proyectos	Calificación
Se proponen los siguientes criterios, los cuales deberán ser calificados por el viabilizador, en la ficha de Estadísticas Básicas de Inversión, EBI, mediante la ponderación de alto 70-100; medio 40-69; bajo 0-39:	
1. Grado de bienestar común que proporciona el proyecto (se puede estimar con base en el manifiesto de la comunidad por la ejecución del proyecto, el cual está plasmado en la metodología en el estudio de aspectos comunitarios)	100
2. Grado de respuesta del proyecto a la necesidad o problema identificado de la comunidad (se estima con base en el diagnóstico presentado y el número de beneficiarios frente al total de habitantes de la localidad del proyecto. Define la importancia relativa en términos de cantidad de beneficiarios)	70
3. Grado de contribución del proyecto al desarrollo de la economía local (se estima con base en el estudio de mercado de la metodología y los resultados de las evaluaciones económica y social del proyecto).	70
4. Beneficios indirectos del proyecto (se mide o se califica al conocer los impactos indirectos y el objetivo del proyecto)	70
5. Impactos ambientales (se puede calificar con mayor puntaje a aquellos que presentan impactos ambientales positivos)	70
6. El proyecto beneficia una zona con altos índices de NBI	80



7. El proyecto se encuentra en ejecución (a la respuesta Si, se le otorgan 100 puntos y a la respuesta No, 0 puntos)	100
8. El proyecto se financia o cofinancia con recursos de crédito externo o cooperación técnica internacional (a la respuesta Si, se le otorgan 100 puntos y a la respuesta No, 0 puntos)	0
Puntaje total =	560
6 Responsable de la Emisión de Viabilidad	
A. Municipio	
Funcionario Responsable	
Cargo	
Institución	
E-Mail	
Ciudad y Fecha	
Teléfono	
B. Departamento	
Funcionario Responsable	 JORGE ENRIQUE LEIVA QUIJANO
Cargo	Secretario de Planeación e Infraestructura
Institución	Gobernación del departamento del Guainía
Ciudad y Fecha	Inírida-Guainía 01 OCT 2026