Nombre del Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL POLIDEPORTIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS TOLDAS SEDE LAS MINAS DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, HUILA

1.1. Concordancia y pertinencia del Proyecto con el Plan Nacional de Desarrollo

Plan Nacional de Desarrollo: (2022-2026) "Colombia Potencial Mundial de la Vida"
Sector: Deporte y Recreación
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

1.2. Concordancia con el Plan de Desarrollo del Departamento del Huila

Plan de Desarrollo Departamental: (2024-2027) "Por un Huila Grande"
Pilar: 2. Alianza para el progreso social
Componente: Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz
Sector:
Programa: 4301. Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte
Objetivo: Fortalecer el sector deportivo con programas de capacitación en temas de deporte, recreación y actividad física a los actores del sector de los municipios para aumentar el bienestar y la calidad de vida sana y digna de la población. Así mismo, fortalecer los procesos de desarrollo deportivo técnico, científico, económico y social, que contribuyan a la construcción de proyecto de vida integral de los y las deportistas de alto rendimiento del Departamento, para su participación en eventos nacionales e internacionales.
Indicador de resultado: 430102600 Cancha construida y dotada
Indicador de Producto: 4301026 Cancha construida y dotada
Meta de Proyecto: 1

1.3. Actividades del proyecto

Se hará la intervención de 767,45 M2 que incluye la construcción de una cubierta para polideportivo Las Minas y las obras complementarias (placa y muro de cerramiento), para ello se contemplan las siguientes actividades:

PRELIMINARES
Localización y replanteo
DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS
Demolición muros Impacto de Balones e-0.15m, con retiro
Demolición mecánica viga concreto armado Muros de Impacto y Columnetas.
Retiro de Postes de iluminación en concreto 510 kg
MOVIMIENTO DE TIERRA
Excavación manual
Relleno compactado con material de sitio
CIMIENTOS

Concreto ciclópeo base 2500 p.s.i.
Cimentación tipo zapatas en concreto de 3000 p.s.i
Cimentación, concreto 3000 psi. Vigas (101_,40x,60) & (102_,50x,60).
Cimentación, concreto 3000 p.s.i. Viga de Muros de Impacto
Alfajía de amarre Muros de Impacto, 0,20X0,05 concreto 3000 p.s.i.
Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.20x0.20 Muros de impacto.
MAMPOSTERÍA
Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)
ESTRUCTURA
Suministro de Acero de refuerzo Estribos de 60000 p.s.i
Suministro de Acero de refuerzo longitudinal y vertical de 60000 p.s.i
Construcción de Pedestales en concreto de 3000 p.s.i
Columna Metálica HEB 340
Suministro e Instalación Viga Metálica, IPE 500
Suministro e Instalación Viga Metálica, IPE 270
Suministro e Instalación HSS Ø4" E=4 mm
Suministro e instalación de placa base, incluye pernos de anclaje
Suministro e Instalación de Angulo 1 1/2"X1/8"X220
Suministro e instalación de Rigidizador 297X270X19,1 mm
Suministro e instalación de Rigidizador 297X140X19,1 mm
Suministro e instalación de Rigidizador 468X94X19,1 mm
Suministro e instalación de Rigidizador 297X270X12,7 mm
Suministro e instalación de Rigidizador 600X200X9,5 mm
Suministro e instalación de Chapa 340X380X25,4 mm
Suministro e instalación de Chapa 230X1030X19,1 mm
Suministro e instalación de Chapa 160X305X12,7 mm
Suministro e instalación de Chapa 160X300X12,7 mm
Suministro e instalación de Chapa 270X248X9,5 mm
Suministro e instalación de Chapa 270X247X9,5 mm
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Red eléctrica en tubería IMC de 1 1/2", incluye 1 línea de cable concéntrico (2x6+6T)
Red eléctrica en tubería PVC de 1 1/2", incluye 1 línea de cable concéntrico (2x6+6T)
Suministro e instalación de murete y gabinete para control y medida
Suministro e instalación de tablero de automáticos 8 circuitos. Incluye tacos.
Suministro e instalación de equipo de medida directa 2x208/120 V
Suministro e instalación de luminaria tipo ufo 100w DI Gc015 Dim 15800 Lm
Suministro e instalación de salida parcial aérea
Suministro e instalación de salida parcial subterránea
Suministro e instalación de salida toma corriente doble 110v
Suministro e instalación de salida toma corriente doble 220v
Apantallamiento para cubierta
Suministro e instalación de cámara de inspección CS 274 DE 0,6x0,6 mts
INSTALACIONES SANITARIAS
Suministro e Instalación de Tubería PVC 10"
Suministro e Instalación de Tubería de desagüe en PVC 8"
Suministro e Instalación de Tubería de desagüe en PVC 4"
Suministro e Instalación de Tubería de desagüe en PVC 6"
Construcción de caja de inspección de 60x60cm, en Ladrillo
Construcción de caja de inspección de 80x80cm, en Ladrillo
PAÑETES E IMPERMEABILIZACIÓN
Suministro y Aplicación de Pañete muros 1:4; incluye filo y dilataciones
CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA
Suministro e instalación se Teja Arquitectónica color, Cal. 26 termoacústica con acabados galvanizado con recubrimiento en zinc G.60, Incluye accesorios de fijación
Suministro e instalación de caballete Arquitectónico color, Cal. 26 termoacústico con acabados galvanizado con recubrimiento en zinc G.60, Incluye accesorios de fijación
Instalación de Canal en lámina galvanizada cal. 22; ds=50
Suministro e instalación de perfil C P-9-16 de 228,6X63,5X1.5mm incluye pintura y anticorrosivo.
CARPINTERÍA METÁLICA
Suministro e instalación cancha múltiple de microfútbol en tubo en ø3"x2.5 mm y baloncesto tubo estructural ø2" según diseño, incluye tablero 1,8 * 1,20 m en acrílico 10 mm, platinas fijación, parales, aro, malla, demarcado, logos, anticorrosivo, pintura.

INDERHUILA	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	CODIGO	GDP -PE-F-V1
	CERTIFICADOS OFICIALES	VERSIÓN	1
		VIGENCIA	2021

NIT. 813.005.578-7

Construcción de Cerramiento en malla eslabonada acero galv. cal.10 de 2 1/4"x2 1/4" y tubo cerramiento galv. 2".
PINTURA GENERAL
Suministro y aplicación de Pintura estructura metálica en esmalte
Suministro y Aplicación de Pintura coraza para fachada
EXTERIORES
Demarcación de las áreas de juegos de la cancha con pintura resistente al tráfico peatonal y deportivo
LIMPIEZA GENERAL
Aseo final de obra
TRANSPORTE DE MATERIAL DE FERRETERÍA

FELIPE VICTORIA BARRAGAN
Director INDERHUILA

Proyectó: Ing. Daniel Felipe Molina Tafur
Contratista GID