



## RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN I.E. 86486 VICTOR FLORES CORTEZ DISTRITO DE SANTO TORIBIO DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH - I ETAPA" CUI: 2630707.

### 1. INTRODUCCION

El Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN I.E. 86486 VICTOR FLORES CORTEZ DISTRITO DE SANTO TORIBIO DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH - I ETAPA". Con Código Único de Inversiones: 2630707. Está enmarcado dentro de los objetivos y lineamientos de la actual gestión Municipal del distrito de Santo Toribio, como apoyo de Obras de Interés Social, lo que permitirá se incentive en los pobladores del distrito y alrededores, la práctica de los deportes como fútbol, y otros.

El proyecto consiste en el mejoramiento en las instalaciones de la LOSA MULTIDEPORTIVA existente en el Distrito de Santo Toribio, para lo cual se ha elaborado el presente Expediente Técnico.

Actualmente existe una losa deportiva de concreto simple, la cual fue construida aproximadamente hace diez años. Existiendo una necesidad de construir un campo deportivo al costado de la losa existente con Grass sintético, con graderías y cobertura metálica que proteja a los usuarios principalmente en las épocas de lluvia.

La finalidad de la obra a ejecutarse, es la de contar con una infraestructura deportiva adecuada al servicio de la I.E. 86486 VICTOR FLORES CORTEZ y de la comunidad en general, especialmente a la niñez y juventud del Distrito de Santo Toribio.

### 2. OBJETIVO GENERAL

- El Objetivo General es brindar óptimas condiciones para realizar prácticas deportivas y recreativas en el Distrito de Santo Toribio y alrededores.

### 3. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Motivar a una comunidad mediante el deporte para que aprovechen su tiempo libre en actividades sanas.
- Cooperar con la recreación del Distrito.
- Permitir realizar actividades culturales relacionadas con el deporte.
- Disminuir la delincuencia juvenil.
- Mitigar los impactos ambientales negativos que ocasione la ejecución de la obra en zonas aledañas, durante las etapas de ejecución y operación.



*Raul Olivera Baltazar*  
RAUL OLIVERA BALTAZAR  
INGENIERO CIVIL  
CIP 188787





4. UBICACIÓN DEL PROYECTO

4.1 UBICACION

UBICACIÓN POLÍTICA

Región : Ancash  
 Provincia : HUAYLAS  
 Distrito : Santo Toribio

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Sector : Cordillera Negra

- Longitud : 77° 54' 19"
- Latitud : 8° 52' 14"
- Altura : 2900 m.s.n.m.- 2888 m.s.n.m.
- Ubigeo : 021209 (Fuente MEF).

COORDENADAS UTM DEL PROYECTO:

ÁREA DEPORTIVA DE LA I.E. 86486 VICTOR FLORES CORTEZ DISTRITO DE SANTO TORIBIO

- COORDENADA ESTE: 179550.00
- CORDENADA NORTE: 9018660.20

4.2 ACCESIBILIDAD

La vía principal es la carretera del Callejón de Huaylas, parte de la provincia de Huaylas con dirección hacia el distrito de Santo Toribio.

Cuadro N° 01 Vías de acceso a la zona del proyecto

Trayectoria		Tipo de Vía	Medio de Transporte	Distancia (km)	Tiempo
Ba	A				
Huaraz	Caraz	Asfaltada	Transporte publico	69.5	1h 30 min
Caraz	Santo Toribio	Asfaltada/Afirmada	Transporte publico	45.8	1h 30min
Santo Toribio	Campo deportivo	Trocha	Transporte particular	3	10 min

Fuente: MTC – Elaboración del consultor



**RAUL OLIVERA BALTAZAR**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 188787





## 5. ALCANCE DEL PROYECTO

La elaboración del presente estudio a nivel de expediente técnico para la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN I.E. 86486 VICTOR FLORES CORTEZ DISTRITO DE SANTO TORIBIO DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH - I ETAPA", se enmarca a lo establecido en los términos de referencia de la ejecución del presente servicio.

## 6. METAS

Las metas del presente proyecto son las siguientes:

### MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA:

- Construcción de una cancha de Grass sintético en un área de terreno afirmada con material granular con su equipamiento para fútbol en un área total de 550.72 m<sup>2</sup>.
- construcción de veredas de circulación de concreto  $f'c=175\text{kg/cm}^2$ .
- Instalación de estructura metálica para cobertura (Tijerales, arriostres, viguetas, templadores, tensores metálicos).
- Cobertura con Aluzinc Curvo de 833.46 m<sup>2</sup>. y translucido de 52.5 m<sup>2</sup>
- Sistema de iluminación con 06 reflectores alrededor de la cancha.
- Instalación de 01 tribuna de concreto ciclópeo de tres gradas situada en el lado sur del campo deportivo.
- Sistema de drenaje en el contorno de la cancha mediante el empleo de canaleta pluvial de 0.30x0.50m, además contara con dos cajas de registro.
- Sistema de evacuación pluvial provenientes del techo, mediante canaletas metálicas y bajantes con tubería PVC SAL de 3".

### EQUIPAMIENTO EN SALA DE COMPUTO:

- 15 MOBILIARIO ESCOLAR (01 MESA + 02 SILLAS)
- 01 MOBILIARIO PARA ATENCION (01 ESCRITORIO + 01 SILLAS)
- 01 PROYECTOR MULTIMEDIA
- 16 COMPUTADORA PROCESADOR i3 + MONITOR LCD 21"+ ACCESORIOS

## 7. MONTO DE INVERSION

La presente obra será financiada en su integridad por la Municipalidad, con los Recursos Determinados 2024. El monto de inversión de la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN I.E. 86486 VICTOR FLORES CORTEZ DISTRITO DE SANTO TORIBIO DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH - I ETAPA", es el siguiente:

  
 RAUL OLIVERA BALTAZAR  
INGENIERO CIVIL  
CIP 188787





RESUMEN DE PRESUPUESTO

<i>Descripción</i>	<i>Costo Directo</i>
<b>COSTO DIRECTO</b>	366,169.71
GASTOS GENERALES (8 %)	29,293.58
UTILIDAD (7%)	25,631.88
<b>SUB TOTAL</b>	<b>421,095.17</b>
IGV	75,797.13
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA</b>	<b>496,892.30</b>
SUPERVISION DE OBRA	12,000.00
EXPEDIENTE TECNICO	18,000.00
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>526,892.30</b>

SON: Quinientos Veintiséis Mil Ochocientos Noventa Y Dos Y 30/100 Soles. Incluido los impuestos de ley con precios vigentes al mes de febrero 2024.

En cuanto a los Costos y Precios Unitarios para cada una de las partidas, referidas a la Mano de Obra, se ha considerado el régimen de Construcción Civil; los materiales de construcción, alquiler de equipo y herramientas han sido cotizados en la ciudad de Huaylas y Huaraz (sin considerar la puesta en obra). Para el transporte de los materiales se han considerado el servicio de flete terrestre y rural desde la ciudad de Huaraz hasta la zona del proyecto.

**8. MODALIDAD DE EJECUCION**

La Modalidad de Ejecución de la obra será por la modalidad de CONTRATA y sistema de contratación a SUMA ALZADA.

**9. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

Recursos Determinados 2024.

**10. PLAZO DE EJECUCION**

Contempla un plazo de ejecución de 60 días calendarios (02 meses), sin ningún tipo de contratiempos.



*RAUL OLIVERA BALTAZAR*  
INGENIERO CIVIL  
CIP 20270

