

## 1. RESUMEN EJECUTIVO





522  
503

"CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) I.E.B. N° 31968 C.N. CHAVINI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN" CON CUI N° 2643983.

M. P. DE SATIPO

## RESUMEN EJECUTIVO

**CONSTRUCCION DEL PROYECTO:** "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) I.E.B. N° 31968 C.N. CHAVINI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN" CON CUI N° 2643983.

### **1.00 ASPECTOS GENERALES.**

La Municipalidad Provincial de Satipo en su ámbito jurisdiccional, regula el transporte y el tránsito de vehículos, por lo tanto, es de su responsabilidad la conservación, Pavimentación y Mejoramiento de las vías, y sus elementos complementarios. La superficie de rodadura de las Pistas y Veredas del lugar en mención, se encuentra deteriorada perjudicando el Tránsito normal; esta situación ha motivado que las poblaciones de las zonas aledañas se organicen y conjuntamente con sus autoridades vecinales, han solicitado la Pavimentación de estas vías.

La Gestión actual de la Municipalidad Provincial de Satipo, ha decidido a través de la Sub Gerencia de Obras Publicas la ejecución del Expediente "**CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) I.E.B. N° 31968 C.N. CHAVINI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN**" CON CUI N° 2643983. el presente estudio se formula en cumplimiento de la Norma de Contraloría General de República N° 195-88-CG, y la Ley del Sistema de Programación Multianual y Gestión de Inversiones – Invierte.pe.

Para la ejecución del proyecto: "**CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) I.E.B. N° 31968 C.N. CHAVINI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN**" CON CUI N° 2643983., se ha tomado en cuenta los nuevos costos de mercado al AÑO 2024

#### **01.01 UBICACION:**

La ubicación del Estudio es el siguiente:

Lugar	: C.N. Chavini
Distrito	: Pangoa
Provincia	: Satipo
Región	: Junín

#### **01.02 OBJETIVO**

- Mejorar sustancialmente la calidad educativa de la institución educativa.
- Contar con el instrumento básico para acceder al financiamiento de ejecución de obra.
- Elevar el nivel socio – económico de sus habitantes.
- Mejorar la calidad de vida
- Crear fuente de trabajo en forma temporal.

### **02.0 ASPECTOS TECNICOS**

#### **02.01METAS**



KENYO MERCADO OROSCO  
INGENIERO CIVIL  
CIP 247245





"CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) I.E.B. N° 31968 C.N. CHAVINI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN" CON CUI N° 2643983.

**M. P. DE SATIPO**

- Construcción de estructura metálica para cobertura de losa deportiva.
- Reposición de concreto en gradería de losa deportiva.

## 02.02 JUSTIFICACION DEL PROYECTO

La estructura de losa deportiva en la institución educativa está a la intemperie y no cuenta con cobertura que proteja al alumnado de los rayos UV y lluvias en época de inviernos.

El proyecto de Cobertura permitirá mejorar el sistema educacional de la institución educativa - chavini de Pangoa.

## 02.03 HABILITACIÓN

Los tramos de estudio, cuenta con los servicios habilitados siguientes:

- Agua potable
- Desagüe de agua servidas
- Energía Eléctrica
- Telefonía.

## 02.04 ESTUDIO DE SUELOS

El Estudio de suelos forma parte del presente Expediente Técnico y los resultados de ella están incluidos en el presente. En resumen, de acuerdo a la exploración de campo realizada el subsuelo del área en estudio se presenta de la siguiente manera:

En la zona del proyecto se han ejecutado calicatas o exploraciones (01 Und.), y se han muestreado para su estudio físico y mecánico del suelo, la estratigrafía presenta Relleno Grava Arcillosa con botonería de 3", de material orgánico en poca escala de color negro hasta una profundidad de 0.40 m, debajo tiene una capa de material (GP) Grava pobremente gradada con arena, de color marrón con plomo, en estado húmedo.

Las excavaciones se han realizado a cielo abierto y a una profundidad de 1.50 m. de la superficie actual.

## 03.00 ASPECTOS ECONOMICOS

### 03.01 PRESUPUESTO DE OBRA

Se han tomado los jornales de acuerdo a construcción civil y rendimientos de acuerdo a las condiciones de obra, así como los normalmente establecidos.

Los precios de los materiales son a precios de mercado, y el costo de los equipos mecánicos es referido a equipo nuevo.

- El costo del proyecto para la **Ejecución del Expediente Técnico es realizado** al Mes de Diciembre del 2024, asciende a la suma de S/ 548,920.62 (Quinientos cuarenta y ocho mil, novecientos veinte con 62/100 nuevos soles) disgregados como sigue:



KENYOT, MERCADO OROSCO  
INGENIERO CIVIL  
CIP 247245





"CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL (LA) I.E.B. N° 31968 C.N. CHAVINI, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN" CON CUI N° 2643983.

**M. P. DE SATIPO**

Item	Descripción	Parcial S/.
01	COBERTURA METALICA	323,283.67
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS	31,796.19
03	INSTALACIONES ELECTRICAS	10,004.67
04	INSTALACIONES SANITARIAS	3,981.76
	COSTO DIRECTO	369,066.29
	GASTOS GENERALES 10.2623840%	37,875.00
	UTILIDAD 6%	22,143.98
		=====
	SUBTOTAL	429,085.27
	IMPUESTO (IGV 18%)	77,235.35
		=====
	TOTAL PRESUPUESTO	506,320.62
		=====
	SUPERVISION 5.2535881%	26,600.00
	EXPEDIENTE	16,000.00
		=====
	INVERSION TOTAL	548,920.62

Al mes de DICIEMBRE DE 2024

**03.02 DURACIÓN DE LA OBRA**

*De acuerdo al Cronograma de Ejecución de obra que forma parte del proyecto, se ha estimado un plazo de ejecución de 60 días calendarios (2 meses).*

**03.03 MODALIDAD DE EJECUCION**

*La modalidad de la ejecución de la Obra será Por Contrata.*



*MMD*  
KENYOT, MERCADO OROSCO  
INGENIERO CIVIL  
CIP 247245