



**M. P. DE SATIPO**

**“CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, VEREDA Y CUNETA; EN EL(LA) CALLES PSJE. HUANTA, PSJE. DURANCITO, PSJE. RUBEN CALLEGARI Y PSJE 2 Y 3 DE J.V. PLAYA VERDE EN LA LOCALIDAD SATIPO, DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN”**

## RESUMEN EJECUTIVO

**CONSTRUCCION DEL PROYECTO:** “CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, VEREDA Y CUNETA; EN EL(LA) CALLES PSJE. HUANTA, PSJE. DURANCITO, PSJE. RUBEN CALLEGARI Y PSJE 2 Y 3 DE J.V. PLAYA VERDE EN LA LOCALIDAD SATIPO, DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN”

### **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 PAVIMENTO, VEREDA Y CUNETA; EN EL(LA) CALLES PSJE. HUANTA, PSJE. DURANCITO, PSJE. RUBEN CALLEGARI Y PSJE 2 Y 3 DE J.V. PLAYA VERDE EN LA LOCALIDAD SATIPO, DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN”**, 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 PAVIMENTO, VEREDA Y CUNETA; EN EL(LA) CALLES PSJE. HUANTA, PSJE. DURANCITO, PSJE. RUBEN CALLEGARI Y PSJE 2 Y 3 DE J.V. PLAYA VERDE EN LA LOCALIDAD SATIPO, DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN”**, se ha tomado en cuenta los nuevos costos de mercado al AÑO 2023

#### **01.01 UBICACION:**

La ubicación del Estudio es el siguiente:

Lugar	: Zona Urbana de la ciudad de Satipo
Distrito	: Satipo
Provincia	: Satipo
Región	: Junín

Los linderos del terreno del Proyecto comprenden los siguientes:

Por el Norte	: Con la Zona Urbana de la Ciudad de Satipo
Por el Sur	: Con la Zona Urbana de la Ciudad de Satipo
Por el Este	: Con la Zona Urbana de la Ciudad de Satipo
Por el Oeste	: Con la Zona Urbana de la Ciudad de Satipo

#### **01.02 OBJETIVO**

- Mejorar sustancialmente el tránsito vehicular.
- Contar con el instrumento básico para acceder al financiamiento de ejecución de obra.



**M. P. DE SATIPO**

**“CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, VEREDA Y CUNETAS; EN EL(LA) CALLES PSJE. HUANTA, PSJE. DURANCITO, PSJE. RUBEN CALLEGARI Y PSJE 2 Y 3 DE J.V. PLAYA VERDE EN LA LOCALIDAD SATIPO, DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN”**

- *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**

- *Construcción de la estructura del pavimento (Sub-base) acorde con la necesidad y de la demanda del tránsito vehicular.*
- *Colocación de la calzada vehicular con concreto  $f'c=210$  kg/cm<sup>2</sup>.*
- *Construcción de 1020.16 m<sup>2</sup>. de vereda de concreto de  $f'c=175$  Kg/cm<sup>2</sup>*
- *Construcción de Badenes de Concreto  $f'c=210$  Kg./cm<sup>2</sup> en la intersección con las bocacalles.*
- *Nivelación y conformación de nivel de la rasante de las Boca-calles en vías no pavimentadas.*
- *Señalización Horizontal (Marcas en el Pavimento) y Verticales*
- *Construcción de Sardineles Sumergidos, Cunetas*

### **02.02 JUSTIFICACION DEL PROYECTO**

*En los pasajes mencionados son unas vías auxiliares que soporta una gran demanda vehicular, sirve como vía para poder transitibilizar a la zona urbana de la provincia de Satipo, por lo que urge la necesidad la ejecución de estas mencionadas vías toda vez que brindara desarrollo a los pobladores del lugar.*

*El proyecto de Pavimentación permitirá mejorar el sistema vial en el Cercado de Satipo.*

### **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 (05Und.), y se han muestreado para su estudio físico y mecánico del suelo, la estratigrafía presenta Relleno Grava Arcillosa con bolonería de 3", de material orgánico en poca escala de color negro hasta una profundidad de 0.10 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 cada uno de 1.50 m. de la superficie actual.*



**M. P. DE SATIPO**

**“CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, VEREDA Y CUNETAS EN EL(LA) CALLES PSJE. HUANTA, PSJE. DURANCITO, PSJE. RUBEN CALLEGARI Y PSJE 2 Y 3 DE J.V. PLAYA VERDE EN LA LOCALIDAD SATIPO, DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN”**

### **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 Agosto del 2023, asciende a la suma de S/ 838,240.62 (Ochocientos Treinta y Ocho Mil, Doscientos Cuarenta con 62/100 nuevos soles) desglosados como sigue:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL	SUB TOTAL
001	OBRAS PRELIMINARES	9,440.27	<b>563,549.50</b>
002	SEGURIDAD Y SALUD	10,249.04	
003	FLETE TERRESTRE	6,500.00	
004	OTROS	11,500.00	
005	PSJE.DURANCITO	116,069.88	
006	PSJE.RUBEN CALLEGARI	80,151.81	
007	PJE. HUANTA	91,801.98	
008	PJE. PLAYA VERDE	237,836.52	
	<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>563,549.50</b>
	GASTOS GENERALES (8%)		45,083.96
	UTILIDAD (7%)		39,448.47
	<b>SUB TOTAL</b>		<b>648,081.93</b>
	IGV 18%		116,654.75
	<b>COSTO TOTAL DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO</b>		<b>764,736.68</b>
	SUPERVISON (5.15%)		39,383.94
	EXPEDIENTE TÉCNICO		34,120.00
	<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>		<b>838,240.62</b>

Al mes de AGOSTO DE 2023

#### **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 90 días calendarios (3 meses).

#### **03.03 MODALIDAD DE EJECUCION**

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