

Municipalidad Provincial de Carabaya

PROVINCIA DE CABARAYA - PUNO

EXPEDIENTE TÉCNICO

GESTIÓN 2019 - 2022

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRÁNSITO PEATONAL Y VEHICULAR EN EL JIRÓN AYACUCHO DE LA CIUDAD DE MACUSANI, PROVINCIA DE CARABAYA - PUNO"

Código Único de Proyecto N°: **2343852**



Presupuesto de Obra : **S/. 2,771,358.79 soles**
Modalidad de Ejecución : **ADMINISTRACION INDIRECTA**
Plazo de Ejecución : **150 Días Calendario**

Alcalde:

Carabaya, AGOSTO del 2022

Prof. Fabio Vargas Huamantuco

SUPERAPOLO CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
RUC 20600037189


Estima Sadiyah Quispe Blanco
REPRESENTANTE LEGAL



PERCY CAYO YANAPA
C.N.: 89294
INGENIERO CIVIL

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Municipalidad Provincial de Carabaya

DISTRITO DE MACUSANI

EXPEDIENTE TÉCNICO

GESTIÓN 2019 - 2022



I

RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO:

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRÁNSITO PEATONAL Y VEHICULAR EN EL JIRÓN
AYACUCHO DE LA CIUDAD DE MACUSANI, PROVINCIA DE CARABAYA - PUNO"**



RESUMEN EJECUTIVO

I. GENERALIDADES DEL PROYECTO

1.1. **CÓDIGO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN:** 2343852

1.2. **NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN:**
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRÁNSITO PEATONAL Y
VEHICULAR EN EL JIRÓN AYACUCHO DE LA CIUDAD DE
MACUSANI, PROVINCIA DE CARABAYA – PUNO

1.3. **RESPONSABILIDAD FUNCIONAL DEL PROYECTO DE
INVERSIÓN:**

1.3.1. **FUNCIÓN** : 15 TRANSPORTE
1.3.2. **DIVISIÓN FUNCIONAL** : 036 TRANSPORTE
URBANO
1.3.3. **GRUPO FUNCIONAL** : 0074 VÍAS
URBANAS
1.3.4. **RESPONSABLE FUNCIONAL** : VIVIENDA,
CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

II. INSTITUCIONALIDAD

2.1.1. **OPMI** : OPMI DE LA
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARABAYA
2.1.2. **UNIDAD FORMULADORA (UF)** : DIVISIÓN DE ESTUDIOS
Y PROYECTOS
2.1.3. **UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI):** UEI DE LA
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARABAYA

III. OBJETIVO

Según el estudio de pre inversión, este se definió como: Adecuadas
Condiciones de Tránsito Peatonal y Vehicular del jirón Ayacucho de la
Ciudad de Macusani

IV. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO


PERU AYU YANAPA
C.I.F: 8929A
INGENIERO CIVIL



El proyecto de inversión consiste en:

- Pavimentación de Calzada: Concreto $f'c=210$ kg/cm², $e=20$ cm. Construcción de pistas con pavimento rígido de 0.20 m. de espesor ($f'c= 210$ kg/cm²), con dowels en juntas de dilatación, longitudinales y transversales con una sub base de 0.20 m., con un ancho de calzada variable de .5:00 m. a 8.60 m., en un área de pavimento de 4,133.07 m² y en una longitud total de 724.17 ml., con sus respectivas cunetas (ancho 0.30 y profundidad 0.10 cm).
- Construcción de canalización de drenaje con una longitud 688ml de concreto $f'c=210$ kg/cm² de 0.60 de ancho.
- Construcción de veredas y rampas de concreto frotachado y bruñado: $f'c=175$ kg/cm² y $e=10$ cm. Construcción de veredas con concreto frotachado y bruñado, $e=10$ cm ($f'c=175$ kg/cm²), con un ancho 2.08 m
- Construcción de rampas peatonales de concreto $f'c=175$ kg/cm² $e=0.10$ m.
- Construcción de sardineles de concreto simple $f'c=175$ kg/cm².

V. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

El Monto total de inversión asciende a la suma de **S/2,771,358.79 (DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO SOLES CON SETENTA Y OCHE CON 99/100 SOLES**, con los precios referidos al 18 de agosto del 2022.

Cuadro. Presupuesto total de inversión

COSTO DIRECTO		1,738,589.68
GASTOS GENERALES	14.73%	256,099.65
UTILIDAD	8.00%	139,087.18
SUB TOTAL		2,133,776.51
I.G.V.	18.00%	384,079.77
PRESUPUESTO DE OBRA		2,517,856.28
GASTOS DE SUPERVISIÓN	9.77%	169,796.83
GASTOS DE EXPEDIENTE TÉCNICO	4.81%	83,705.68
PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO		2,771,358.79

VI. VALOR REFERENCIAL DE EJECUCIÓN DE OBRA



Percy
PERCY CAYO YANAPA
CIP: 89294
INGENIERO CIVIL



El Valor Referencial de ejecución de Obra asciende a la suma de **S/2,771,358.79 (DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO SOLES CON SETENTA Y OCHO CON 99/100 SOLES)** con los precios referidos al 18 de agosto del 2022.

VII. PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

Conforme a la programación Gantt, se determinó como plazo de ejecución 5 Meses (150 días calendario).

VIII. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución del presente proyecto, es la modalidad de administración presupuestaria indirecta - Por contrata.

IX. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación recomendado, de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado (RLCE) es **PRECIOS UNITARIOS**


Percy Cayo Mamani
PERCY CAYO MAMANI
C.P. 89294
INGENIERO CIVIL