



## 2.RESUMEN EJECUTIVO

  
-----  
**WALMER ROBINSON  
RONCAL PONCE**  
Ingeniero Civil  
CIP N° 233136



## **RESUMEN EJECUTIVO**

### **I. NOMBRE DEL PROYECTO**

**"CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA PERSONAL; EN EL(LA) I.E. 80238 SAN JUAN BAUTISTA EN EL CENTRO POBLADO PACHIN BAJO, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA OTUZCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"**

### **II. ANTECEDENTES**

- 1. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES** : 2663683
- 2. ESTADO DE LA INVERSIÓN** : ACTIVO
- 3. OPMI** : OPMI DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE OTUZCO.
- 4. UNIDAD FORMULADORA** : UNIDAD FORMULADORA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE OTUZCO.
- 5. UNIDAD EJECUTORA** : UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE OTUZCO.

### **III. CARACTERISTICAS GENERALES:**

#### **1. UBICACIÓN:**

El área a intervenir se encuentra dentro de la localidad de San Remigio.

**Distrito:** Otuzco

**Provincia:** Otuzco

**Departamento:** La Libertad.

  
**WALMER ROBINSON  
RONCAL PONCE**  
Ingeniero Civil  
CIP N° 233136

#### **2. VIAS DE ACCESO AL LUGAR DEL PROYECTO.**

- Desde la ciudad de Trujillo hasta el cruce Otuzco-Huamachuco a través de una carretera asfaltada de 70 Km.
- Del cruce Otuzco-Huamachuco a Otuzco a través de una carretera asfaltada de 5 Km. aproximadamente.
- Desde Otuzco al caserío Pachin Bajo través de una carretera a nivel de trocha de 12.9 Km. aproximadamente.





Imagen N°01



**Descripción:** Ruta de Otuzco- Caserio Pachin Bajo

#### IV. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE:

De acuerdo a datos recogidos en la visita de campo, se determinó la necesidad de construir Servicios Higiénicos adecuados para la Institución Educativa San Juan Bautista.

#### V. DESCRIPCIÓN TECNICA DEL PROYECTO:

1. **ALCANCES DEL PROYECTO:** El proyecto está enmarcado dentro de los Lineamientos aprobado por el sector Educación. La edificación es en un solo nivel y de albañilería confinada, la cimentación es corrida y reforzada con vigas de cimentación. Se elaboró teniendo en cuenta las características técnicas de los materiales y del clima de la zona. se realizó respetando las normas técnicas E-070, además se ha tenido presente de que el proyecto este enmarcado dentro del Reglamento Nacional de Edificaciones.

#### VI. **OBJETIVOS**

Los objetivos que se enfocan para determinar la viabilidad del proyecto son:

- Construcción de servicios Higiénicos, el cual brinde una mejor calidad de vida a los estudiantes y docentes de la I.E 80238.

  
**WALMER ROBINSON  
RONCAL PONCE**  
Ingeniero Civil  
CIP N° 233136



## VII. METAS FÍSICAS PRINCIPALES

Las metas físicas principales que se ejecutaran en el presente proyecto son:

Ambientes	
Descripción	Dimensión
SS. HH HOMBRES (2 urinarios, 3 lavacaras y 1 ducha)	01 und
SS. HH MUJERES (2 urinarios, 3 lavacaras, 3 urinarios y 1 ducha)	01 und
SS. HH DOCENTES Y DISCAPACITADOS (1 urinario, 1 lavacara y 1 ducha)	01 und

## VIII. COSTOS Y PRESUPUESTO REFERENCIAL

### 1. MANO DE OBRA – JORNALES:

Para el cálculo del presupuesto de obra se ha considerado los jornales referenciales en base a la normativa de Capeco.

**2. MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPO:** Los En los análisis de costos unitarios del presupuesto se ha considerado los precios actualizados al mes de diciembre del 2024 y corresponden a costos del mercado en el lugar de abastecimiento más cercano a la obra, para cuyo efecto serán los costos puestos en obra misma según cotizaciones en el mercado y los costos que se proveerán sin transporte, se realizó el cálculo de flete respectivo, desde el lugar de compra. El costo de los agregados, en los análisis de costos unitarios corresponde al material puesto en obra; se utilizará preferentemente material hormigón procedente de los proveedores cercanos a la zona y piedra mediana, arena gruesa y la piedra chancada de canteras de Trujillo.

### 3. GASTOS GENERALES:

Los Gastos Generales comprenden costos por el pago de Dirección Técnica y Administrativa para la conducción y ejecución eficiente de las obras proyectadas. Asimismo, en este rubro se está considerando los gastos requeridos para las acciones de seguimiento y control de calidad de obra.

WALMER ROBINSON  
RONCAL PONCE  
Ingeniero Civil  
CIP N° 233136





#### 4. PRESUPUESTO DE OBRA:

El Presupuesto Total Programado del Proyecto se ha elaborado de acuerdo al requerimiento de trabajo a ejecutar actualizado al mes de diciembre del 2024, y asciende a **S/ 258,248.95 (Doscientos cincuenta y ocho mil doscientos cuarenta y ocho con 95/100 soles)**. Costo que Incluye Presupuesto Referencial, Supervisión y Expediente Técnico.

#### **PRESUPUESTO DE OBRA**

<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>S/. 161,477.84</b>
GASTOS GENERALES (10 %)	S/. 16,147.78
UTILIDAD (5%)	S/. 8,073.89
SUB TOTAL	<b>S/. 185,699.51</b>
IMPUESTO IGV (18%)	S/. 33,425.91
<b>PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>	<b>S/. 219,125.42</b>
SUPERVISION (6%)	S/. 13,147.13
EXPEDIENTE TECNICO	S/. 25,976.40
<b>TOTAL, DE PROYECTO</b>	<b>S/. 258,248.95</b>

#### IX. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La presente obra se hará bajo Contrata.

#### X. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A Suma Alzada.

#### XI. PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución es de 60 días calendario.

#### XII. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La presente obra se hará bajo RECURSOS DETERMINADOS.

  
**WALMER ROBINSON  
RONCAL PONCE**  
Ingeniero Civil  
CIP N° 233136