



"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN CAPTACION, LINEA DE CONDUCCION Y RESERVORIO EN EL SECTOR HORNILLO DE CENTRO POBLADO SAN MIGUEL DISTRITO DE CHINGALPO DE LA PROVINCIA DE SIHUAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI 2634690

## **RESUMEN EJECUTIVO**

### **PROYECTO:**

**"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN CAPTACION, LINEA DE CONDUCCION Y RESERVORIO EN EL SECTOR HORNILLO DE CENTRO POBLADO SAN MIGUEL DISTRITO DE CHINGALPO DE LA PROVINCIA DE SIHUAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI 2634690**

**SIHUAS - CHINGALPO- ANCASH**

**ABRIL 2024**



## **1. RESUMEN EJECUTIVO**

### **1.1. OBJETIVOS:**

"Mejoramiento Y Ampliacion Del Servicio De Provisión De Agua Para Riego En Captacion, Linea De Conduccion Y Reservoirio En El Sector Hornillo De Centro Poblado San Miguel Distrito De Chingalpo De La Provincia De Sihuas Del Departamento De Ancash"

### **1.2. CARACTERISTICAS GENERALES**

#### **1.2.1. Ubicación**

El Centro Poblado de San Miguel se encuentra a una altitud de 3387 m.s.n.m, en las coordenadas UTM (206913.54 Este, 9074584.00 Norte).

#### **1.2.2. Ubicación política**

El Centro Poblado de San Miguel tiene su ubicación geopolítica en el Distrito de Chingalpo en la Provincia de Sihuas y Departamento de Ancash.

<b>Departamento</b>	<b>: Ancash.</b>
<b>Provincia</b>	<b>: Sihuas.</b>
<b>Distrito</b>	<b>: Chingalpo</b>
<b>Localidad</b>	<b>: San Miguel</b>

### **1.3. DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO**

#### **1.3.1. Componentes del Proyecto.**

**Las metas contempladas en el Expediente Técnico, presentan las siguientes características:**

- Construcción de una captación de rio con un  $Q = 10 \text{ l/s}$
- Canal de concreto  $L = 13.3$
- Construcción de 01 desarenador
- Canal entubado  $L = 2.11 \text{ km}$



- Construcción de 01 Reservorios con Volumen de 140.8 m<sup>3</sup>, con caseta de válvulas de concreto armado f'c = 210kg/cm<sup>2</sup>.
- Construcción de Camara Rompe Presion Tipo 6 03 unidades

#### 1.4. CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

##### Presupuesto Base

<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>137,630.25</b>
<b>GASTOS GENERALES 12%</b>	<b>16,515.63</b>
<b>UTILIDAD 12%</b>	<b>16,515.63</b>
<b>SUB TOTAL</b>	<b>170,661.51</b>
<b>IGV 18%</b>	<b>30,719.07</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>201,380.58</b>
<b>ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO</b>	<b>10,000.00</b>
<b>SUPERVICION DE OBRA</b>	<b>12,000.00</b>
<b>TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>223,380.58</b>

**El Costo de la Obra, Incluye el IGV (18%), asimismo considera Analítico de Gastos Generales (12 %), la Utilidad (12 %). Y CON UN PRESUPUESTO TOTAL DE S/ S/ 223,380.58 (DOSCIENTOS VEINTITRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA CON 58/100 SOLES)**

#### 1.5. MODALIDAD DE EJECUCION DE LA OBRA

El Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN CAPTACION, LINEA DE CONDUCCION Y RESERVORIO EN EL SECTOR HORNILLO DE CENTRO POBLADO SAN MIGUEL DISTRITO DE CHINGALPO DE LA PROVINCIA DE SIHUAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI 2634690, Se ejecutará por la modalidad de Contrata.

#### 1.6. SISTEMA DE CONTRATACION

El Sistema de Contratación del proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN CAPTACION, LINEA DE CONDUCCION Y RESERVORIO EN EL SECTOR HORNILLO DE CENTRO POBLADO SAN



"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN CAPTACION, LINEA DE CONDUCCION Y RESERVORIO EN EL SECTOR HORNILLO DE CENTRO POBLADO SAN MIGUEL DISTRITO DE CHINGALPO DE LA PROVINCIA DE SIHUAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI 2634690

MIGUEL DISTRITO DE CHINGALPO DE LA PROVINCIA DE SIHUAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI 2634690, es a suma alzada.

### **1.7. PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA**

La ejecución de los trabajos del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN CAPTACION, LINEA DE CONDUCCION Y RESERVORIO EN EL SECTOR HORNILLO DE CENTRO POBLADO SAN MIGUEL DISTRITO DE CHINGALPO DE LA PROVINCIA DE SIHUAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI 2634690, demandará un plazo de ejecución de 60 días calendarios (02 meses).