

**OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LAS 15 LOCALIDADES DEL CENTRO POBLADO DE SAN IDELFONSO Y LOS CASERIOS DE HUACNA, DOS DE MAYO Y HUACHON, DEL DISTRITO DE LA MERCED - PROVINCIA DE AIJA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

LUGAR: LA MERCED - AIJA - ANCASH

PLAZO: CONTRATA

FECHA: Septiembre del 2024

### ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

#### A GASTOS GENERALES VARIABLES

##### A.1 MANO DE OBRA INDIRECTA

###### Descripcion

a) Personal Tecnico y Auxiliar

- Jefe de Supervision

- Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional

- Especialista Ambiental

- Especialista Sanitario

- Ing. Asistente de Supervision

- Supervisor Social

- Especialista en calidad

Tiempo	Cantidad	Costo	Participación	Total
8.00	1.00	10,500.00	100.00%	84,000.00
8.00	1.00	5,000.00	50.00%	20,000.00
8.00	1.00	5,000.00	50.00%	20,000.00
8.00	1.00	6,000.00	25.00%	12,000.00
8.00	1.00	4,500.00	100.00%	36,000.00
8.00	1.00	4,500.00	100.00%	36,000.00
8.00	1.00	4,500.00	100.00%	36,000.00

##### A.2 IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD

###### Descripcion

- Casco 3M

- Zapatos punta de acero

- Lentes 3M

- Guantes

- Chaleco Dril Reflectivo

Unidad	Tiempo	Cantidad	Precio	Total
Glb	1.00	7.00	35.00	245.00
Glb	1.00	7.00	180.00	1,260.00
Glb	1.00	7.00	25.00	175.00
Glb	1.00	7.00	15.00	105.00
Glb	1.00	7.00	35.00	245.00

##### A.3 PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19.

###### Descripcion

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19.

Unidad	Tiempo	Cantidad	Precio	Total
Glb	1.00	1.00	3,002.00	3,002.00

#### TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Huaney Carranza Jesus Johan  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 163285

S/. 249,032.00

#### B GASTOS GENERALES FIJOS

##### B.1 MATERIALES, SERVICIOS Y UTILES DE OFICINA

###### Descripcion

- Alquiler de Oficina

- Alquiler de mobiliarios

- Alquiler de equipos (impresora multifuncional a colores y comput

- Papeleria, utiles de Oficina

- Gastos de Telefonía y Comunicación

- Gastos de movilidad - Alquiler de Camioneta inc. Chofer

- Gastos de hospedaje y alimentos

Unidad	Tiempo	Cantidad	Precio	Total
Mes	8.00	1.00	400.00	3,200.00
Mes	8.00	1.00	450.00	3,600.00
Mes	8.00	1.00	600.00	4,800.00
Mes	8.00	1.00	300.00	2,400.00
Mes	8.00	5.00	40.00	1,600.00
Mes	8.00	0.50	5,000.00	20,000.00
dia	210.00	5.00	45.00	47,250.00

##### B.2 GASTOS VARIOS

- Pago de seguros

- Ensayo de compactación

- Rotura de briquetas de concreto

- Gastos de liquidación de supervisión de obra

Unidad	Tiempo	Cantidad	Precio	Total
mes	8.00	1.00	120.00	960.00
und	1.00	4.00	350.00	1,400.00
und	8.00	5.00	25.00	1,000.00
Glb	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00

#### TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS

S/. 88,210.00

#### C COSTO TOTAL DE SUPERVISION

**MONTO TOTAL**

**S/. 337,242.00**

