

## DESAGREGADO DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO GENERAL

**Expediente Técnico:** "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL CASERÍO DE SALA DEL CENTRO POBLADO DE HUARIMAYO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

**Localización:** HUARIMAYO - CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

**Fecha:** 01/12/2023

### Presupuesto base

001	"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL CASERÍO DE SALA DEL CENTRO POBLADO DE HUARIMAYO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"			698,782.63
		(CD)	S/	698,782.63
	<b>COSTO DIRECTO</b>			698,782.63

### Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/	186,611.81
MATERIALES	S/	366,362.34
EQUIPOS	S/	56,175.95
SERVICIOS	S/	89,632.53
Total descompuesto costo directo	S/	698,782.63

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

01/12/2023

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
POMA CASTILLO RICARDO ALFREDO  
INGENIERO CIVIL  
Cip. N° 244084

## Proyecto

:"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL CASERIO DE SALA DEL CENTRO POBLADO DE HUARIMAYO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

## DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES / SCTR

## DATOS GENERALES

LUGAR : CHAVIN DE HUANTAR Periodo (Meses) : 3.00  
COBERTURA S/81,000.00

**COSTO FINANCIERO (S/)** **S/81,000.00**

## A.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO DE EsSalud (+PROTECCIÓN)

Tasa Salud: 0.53% Periodo (Meses) : 3.00  
Tasa Pension: 1.00% Monto Aplicable: S/81,000.00

Monto de Salud: 429.30  
Monto de Pension: 810.00

**COSTO FINANCIERO (S/)** **S/1,239.30**

## B.- VIDA LEY

Tasa: 0.50% Periodo (Meses) : 3.00  
Monto Aplicable: S/81,000.00

**COSTO FINANCIERO (S/)** **S/405.00**

**SUBTOTAL (S/)** **S/1,644.30**

Costo por emisión de Póliza 3% Del Sub-Total S/49.34

**TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS (S/)** **S/1,693.64**

## DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES / CONAFOVICER

## CALCULO DEL CONAFOVICER

ITEMS	DESCRIPCION	Precio por jornal	Precio Base por Hora	Costo Total	hh	Precio	Porcentaje
1	Peon	S/ 54.83	S/ 6.85	S/ 18.53	7,663.1600	S/ 52,521.38	2.00%
2	Oficial	S/ 60.98	S/ 7.62	S/ 20.49	1,018.5700	S/ 7,764.05	
3	Operario	S/ 77.78	S/ 9.72	S/ 26.06	708.7100	S/ 6,890.43	
4	Operario Topografo	S/ 77.78	S/ 9.72	S/ 27.08	33.4200	S/ 324.93	
5	Operador de Equipo Pesado	S/ 77.78	S/ 9.72	S/ 27.19	16.8500	S/ 163.82	
6	Operador de Equipo Liviano	S/ 60.98	S/ 7.62	S/ 26.96	145.0600	S/ 1,105.72	
<b>COSTO TOTAL DEL CONAFOVICER</b>						<b>S/ 67,664.62</b>	<b>S/ 1,353.30</b>



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH-TARMA  
POMA CASTILLO RICARDO ALFREDO  
INGENIERO CIVIL  
Cip. N° 244684

**Proyecto**

"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA TROCHA CARROZABLE DESDE LA CARRETERA PRINCIPAL HASTA LA PLAZA DEL CASERIO DE VILCABAMBA DEL CENTRO POBLADO DE HUARIMAYO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con Código Único de Inversiones 2597856.

**DESAGREGADO DE SUPERVISION DE OBRA/ SEGUROS****DATOS GENERALES**

LUGAR : CHAVIN DE HUANTAR      Período (Meses) : 3.00  
COBERTURA : S/39,000.00

**COSTO FINANCIERO (S/)** **S/39,000.00**

**A.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO DE EsSalud (+ PROTECCIÓN)**

Tasa Salud: 0.53%      Período (Meses) : 3.00  
Tasa Pension: 1.00%      Monto Aplicable: S/39,000.00

Monto de Salud: S/206.70

Monto de Pension: S/390.00

**COSTO FINANCIERO (S/)** **S/596.70**

**B.- VIDA LEY**

Tasa: 0.50%      Período (Meses) : 3.00  
Monto Aplicable: S/39,000.00

**COSTO FINANCIERO (S/)** **S/195.00**

**SUBTOTAL (S/)** **S/791.70**

Costo por emisión de Póliza 3% Del Sub-Total S/23.75

**TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS (S/)** **S/815.45**



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH-HUARAZ  
POMA CASTILLO RICARDO ALFREDO  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 244004



	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR		
		Fecha:	Dic-23

<b>DESAGREGADO DE GESTION DE PROYECTO</b>
---

Proyecto: "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL CASERIO DE SALA DEL CENTRO POBLADO DE HUARIMAYO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

<b>1. GESTION DE MONITOREO DE OBRA POR GERENCIA DE DESARROLLO URBANO</b>
--

ÍTEM	CONCEPTO	UND.	CANT.	% PARTICIPACION	TIEMPOS (MESES)	COSTO UNITARIO (\$/)	Parcial (\$/)
1	Especialista en contrataciones	servicio	1			5,000.00	5,000.00
2	Administrador de contrato de obras publicas	mes	1	50.00%	3	6,000.00	9,000.00
3	Especialista legal en obras publicas	mes	0	100.00%	3	5,000.00	0.00
4	Asistente administrativo	mes	1	100.00%	3	2,500.00	7,500.00
4	Asistente tecnico (verificacion de ingenieria)	mes	1	100.00%	3	2,500.00	7,500.00
7	Asistente tecnico (ploteo e impresiones)	mes	1	100.00%	3	2,500.00	7,500.00
5	Alquiler de movilidad (incluido conductor)	mes	1	50.00%	3	6,000.00	9,000.00
6	Combustible	gln	60		3	18.00	3,240.00
8	Toner y/o tintas para impresora	und	1		-	1,000.00	1,000.00
9	Utiles de escritorio	glib	1		-	1,000.00	1,000.00
10	Comunicación y Sistematización del proyecto	glib	1		-	1,000.00	1,000.00
11	Elaboración de instrumentos de gestión (planes de emergencia, planes de contingencia, protocolos de actuación para la ejecución del proyecto en cuestión).	glib	1		-	3,000.00	3,000.00
<b>TOTAL</b>							<b>54,740.00</b>

<b>2. GESTION DE CIERRE DE PROYECTOS DE INVERSION</b>
---

ÍTEM	CONCEPTO	UND.	CANT.	% PARTICIPACION	TIEMPOS (MESES)	COSTO UNITARIO (\$/)	Parcial (\$/)
1	Apoyo para redaccion de informe del comité de recepcion de obra	mes	1	100.00%	1	1,200.00	1,200.00
2	Personal de apoyo en revision de liquidacion de proyecto	mes	1	100.00%	1	2,500.00	2,500.00
3	Personal de apoyo para inspecciones y replanteo en campo	mes	1	100.00%	1	2,500.00	2,500.00
<b>TOTAL</b>							<b>6,200.00</b>

<b>TOTAL GASTOS DE GESTION DE PROYECTO - S/.</b>	<b>S/ 60,940.00</b>
--	---------------------

  

**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**  
 CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
**POMA CASTILLO RICARDO ALFREDO**  
 INGENIERO CIVIL  
 Cip. N° 244084





## DESAGREGADO DE COSTOS DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO

**PROYECTO:** "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL CASERÍO DE SALA DEL CENTRO POBLADO DE HUARIMAYO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

**UBICACIÓN:** HUARIMAYO - CHAVÍN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

**ENTIDAD:** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR

**FECHA:** 01 DE DICIEMBRE DEL 2023

**TPO. EJECUCION PMA:** 1.00 MESES

Nro.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	Coef. de Participación	COSTO UNITARIO (S/)	PARCIAL (S/)
1	PERSONAL PROFESIONAL					S/ 6,000.00
1.1	Honorarios Profesionales - Arqueólogo Residente de PMA en Obra- Ejecución	mes	1.00	100%	6,000.00	6,000.00
2	SEGUROS					125.45
2.1	SCTR - SALUD	Glb	1.00		125.45	125.45
3	COSTOS ADMINISTRATIVOS					S/ 500.00
3.1	Materiales de Oficina					S/ 250.00
3.1.1	Útiles de escritorio	mes	1.00		150.00	150.00
3.1.2	Impresiones	mes	1.00		100.00	100.00
3.2	Vestimenta					S/ 250.00
3.2.1	EPP	und	1.00		250.00	250.00
4	GASTOS POR AUTORIZACIONES					S/ 6,032.60
4.1	Actualización y Gestión del Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA)	Glb.	1.00		1,932.60	1,932.60
4.2	Pagos según TUPA Ministerio de Cultura -PMA	Glb.	1.00		1,100.00	1,100.00
4.3	Elaboración de Plan de Monitoreo Arqueologico - PMA	Glb.	1.00		2,000.00	2,000.00
4.4	Elaboración de Informe Final de PMA	Glb.	1.00		1,000.00	1,000.00

COSTO DIRECTO DEL PMA	S/ 12,658.00
UTILIDAD (5%)	S/ 632.90
SUB TOTAL	S/ 13,290.95
IGV (18%)	S/ 2,392.37
TOTAL	S/ 15,683.32



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
POMA CASTILLO RICARDO ALFREDO  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 2440004