

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

**1. DATOS GENERALES**

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	22/10/2024		
1.2	ÁREA USUARIA	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL AMT PAC002, DISTRITO DE SAN PEDRO DE LLOC DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"		
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Mejorar la calidad de suministro eléctrico		
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	294		
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2603264	
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO 07-A	

**2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO**

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	FORMATO N° 1087-2024-HDNA	Fecha de recepción	1/10/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	X	
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI		NO	X
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN		SI		NO	X
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO		SI		NO	X
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaza en el Capítulo III de la Sección Especifica de las Bases.				

<b>2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	NINGUNA						

**2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	
	NINGUNA							
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>								
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento							
	NINGUNA							
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>								
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>								
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>								
<b>DEL PROVEEDOR</b>								
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	Se detalla como anexo 1 al presente, el detalle de la estructura de cotizaciones presentadas por los proveedores.							
<b>DE LA ENTIDAD</b>								
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	Se detalla como anexo 2 al presente, el detalle de la estructura remitida por la Jefatura de Administración de Proyectos							
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda		
	ITEM ÚNICO	S/ 356,360.00 (trescientos cincuenta y seis mil trescientos sesenta y 00/100 soles)						
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.								
El detalle se encuentra en el anexo 3 del presente formato								
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>								
<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	3/10/2024			<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	21/10/2024			
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	x	NO					
Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores: - SANCHEZ PALOMINO CARLOS HUMBERTO - RICHARD WILDER ANTONIO DIAZ IPANAQUE								
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI		NO	X				
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.								
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI		NO	X				
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.								
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	X				
De ser afirmativa la respuesta, detallar.								
<b>5.</b>								
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>								
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.								

# ANEXO 1 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

## ANEXO 01

### ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL AMT PAC002, DISTRITO DE SAN PEDRO DE LLOC DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA					
N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
<b>A</b>	<b>COSTO MENSUAL A TARIFAS</b>				
	<b>A1 Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)</b>				<b>69,600.00</b>
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	290.00	69,600.00
	<b>A2 Otros Costos</b>				<b>180,000.00</b>
	Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	750.00	180,000.00
	<b>A3 Gastos Generales</b>				<b>63,436.00</b>
	<b>A4 Utilidades (5% de A1)</b>			5.00%	<b>3,480.00</b>
	<b>SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)</b>				<b>316,516.00</b>
<b>B</b>	<b>LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)</b>				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	81,379.00	81,379.00
	<b>SUB TOTAL B =</b>				<b>81,379.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO (A + B) =</b>				<b>397,895.00</b>
	<b>IGV 18% =</b>				<b>71,621.10</b>
	<b>TOTAL =</b>				<b>469,516.10</b>



Carlos H. Sánchez Palomino  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP 95348

## GASTOS GENERALES

<b>SUPERVISION DE OBRA:</b>	<b>MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL AMT PAC002, DISTRITO DE SAN PEDRO DE LLOC DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD</b>
-----------------------------	---

Plazo (meses)	7
---------------	---

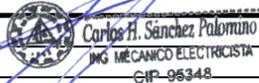
### 1.0 Gastos Generales Variables

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1.1 Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima</b>					<b>2,200.00</b>
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	550.00	2,200.00
<b>1.2 Varios</b>					<b>37,800.00</b>
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (2 und.)	mes	7	1,500.00	10,500.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	1,350.00	9,450.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	1,350.00	9,450.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	200.00	1,400.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servido	mes	7	1,000.00	7,000.00
<b>1.3 Gastos Financieros, seguros y otros</b>					<b>16,936.00</b>
	Cartas Fianzas	mes	7	1,248.00	8,736.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	750.00	5,250.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	350.00	2,450.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	500.00	500.00
<b>Total General - GG Directos (1)</b>					<b>56,936.00</b>

### 2.0 Gastos Generales Fijos

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>2.1 Gastos proceso de selección</b>					<b>1,250.00</b>
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,250.00	1,250.00
<b>2.2 Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa</b>					<b>5,250.00</b>
	Gastos Control sede	mes	7	750.00	5,250.00
<b>Total General - GG Indirectos (3)</b>					<b>6,500.00</b>

### 3.0 Resumen

<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>		<b>S/</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>		<b>56,936.00</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)</b>		<b>6,500.00</b>
		<b>63,436.00</b>

**ANEXO 01****ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL**

**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL AMT PAC002, DISTRITO DE SAN PEDRO DE LLOC DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD**

<b>ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA</b>					
<b>N°</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Tarifas (S/)</b>	<b>Costo (S/)</b>
<b>A</b>	<b>COSTO MENSUAL A TARIFAS</b>				
<b>A1</b>	<b>Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)</b>				<b>72,000.00</b>
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	300.00	72,000.00
<b>A2</b>	<b>Otros Costos</b>				<b>108,000.00</b>
	Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	450.00	108,000.00
<b>A3</b>	<b>Gastos Generales</b>				<b>88,400.00</b>
<b>A4</b>	<b>Utilidades (5% de A1)</b>			5.00%	<b>3,600.00</b>
	<b>SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)</b>				<b>272,000.00</b>
<b>B</b>	<b>LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)</b>				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	30,000.00	30,000.00
	<b>SUB TOTAL B =</b>				<b>30,000.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO (A + B) =</b>				<b>302,000.00</b>
	<b>IGV 18% =</b>				54,360.00
	<b>TOTAL =</b>				<b>356,360.00</b>

  
 Ing. Richard W. A. Diaz Panaque  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 RUC: 10411356791

## GASTOS GENERALES

<b>SUPERVISION DE OBRA:</b>	<b>MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL AMT PAC002, DISTRITO DE SAN PEDRO DE LLOC DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD</b>
-----------------------------	---

Plazo (meses)	7
---------------	---

<b>1.0 Gastos Generales Variables</b>					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1.1 Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima</b>					<b>6,000.00</b>
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	1,500.00	6,000.00
<b>1.2 Varios</b>					<b>29,400.00</b>
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (2 und.)	mes	7	800.00	5,600.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	100.00	700.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	2,000.00	14,000.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	1,000.00	7,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidor	mes	7	300.00	2,100.00
<b>1.3 Gastos Financieros, seguros y otros</b>					<b>16,000.00</b>
	Cartas Fianzas	mes	7	500.00	3,500.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	1,000.00	7,000.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	500.00	3,500.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	2,000.00	2,000.00
<b>Total General - GG Directos (1)</b>					<b>51,400.00</b>

<b>2.0 Gastos Generales Fijos</b>					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>2.1 Gastos proceso de selección</b>					<b>2,000.00</b>
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	2,000.00	2,000.00
<b>2.2 Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa</b>					<b>35,000.00</b>
	Gastos Control sede	mes	7	5,000.00	35,000.00
<b>Total General - GG Indirectos (3)</b>					<b>37,000.00</b>

<b>3.0 Resumen</b>		<b>S/</b>
<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>		<b>51,400.00</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>		<b>37,000.00</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)</b>		<b>88,400.00</b>

  
Ing. Richard W. A. Diaz Panagua  
REPRESENTANTE LEGAL  
RUC: 10411356791

## ANEXO 2 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

### ANEXO 01

#### ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL AMT PAC002, DISTRITO DE SAN PEDRO DE LLOC DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD**

#### ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA

N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
<b>A</b>	<b>COSTO MENSUAL A TARIFAS</b>				
<b>A1</b>	<b>Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)</b>				<b>79,999.20</b>
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	333.33	79,999.20
<b>A2</b>	<b>Otros Costos</b>				<b>55,999.20</b>
	Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	233.33	55,999.20
<b>A3</b>	<b>Gastos Generales</b>				<b>23,013.16</b>
<b>A4</b>	<b>Utilidades (5% de A1)</b>			5.00%	<b>3,999.96</b>
	<b>SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)</b>				<b>163,011.52</b>
<b>B</b>	<b>LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)</b>				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	26,760.00	26,760.00
	<b>SUB TOTAL B =</b>				<b>26,760.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO (A + B) =</b>				<b>189,771.52</b>
	<b>IGV 18% =</b>				<b>34,158.87</b>
	<b>TOTAL =</b>				<b>223,930.39</b>

## GASTOS GENERALES

<b>SUPERVISION DE OBRA:</b>	<b>MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL AMT PAC002, DISTRITO DE SAN PEDRO DE LLOC DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD</b>
-----------------------------	---

Plazo (meses)	7
---------------	---

### 1.0 Gastos Generales Variables

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1.1</b>	<b>Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima</b>				<b>1,840.00</b>
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	460.00	1,840.00
<b>1.2</b>	<b>Varios</b>				<b>14,290.50</b>
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (2 und.)	mes	7	650.00	4,550.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	150.00	1,050.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	900.00	6,300.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	180.00	1,260.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servid	mes	7	161.50	1,130.50
<b>1.3</b>	<b>Gastos Financieros, seguros y otros</b>				<b>3,082.66</b>
	Cartas Fianzas	mes	7	166.67	1,166.66
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	114.00	798.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	114.00	798.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	320.00	320.00
<b>Total General - GG Directos (1)</b>					<b>19,213.16</b>

### 2.0 Gastos Generales Fijos

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>2.1</b>	<b>Gastos proceso de selección</b>				<b>300.00</b>
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	300.00	300.00
<b>2.2</b>	<b>Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa</b>				<b>3,500.00</b>
	Gastos Control sede	mes	7	500.00	3,500.00
<b>Total General - GG Indirectos (3)</b>					<b>3,800.00</b>

### 3.0 Resumen

<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>	<b>19,213.16</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>	<b>3,800.00</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)</b>	<b>23,013.16</b>

## ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

### ANEXO 01

#### ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL AMT PAC002, DISTRITO DE SAN PEDRO DE LLOC DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD**

#### ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA

N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
<b>A</b>	<b>COSTO MENSUAL A TARIFAS</b>				
<b>A1</b>	<b>Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)</b>				<b>72,000.00</b>
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	300.00	72,000.00
<b>A2</b>	<b>Otros Costos</b>				<b>108,000.00</b>
	Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	450.00	108,000.00
<b>A3</b>	<b>Gastos Generales</b>				<b>88,400.00</b>
<b>A4</b>	<b>Utilidades (5% de A1)</b>			5.00%	<b>3,600.00</b>
	<b>SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)</b>				<b>272,000.00</b>
<b>B</b>	<b>LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)</b>				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	30,000.00	30,000.00
	<b>SUB TOTAL B =</b>				<b>30,000.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO (A + B) =</b>				<b>302,000.00</b>
	<b>IGV 18% =</b>				<b>54,360.00</b>
	<b>TOTAL =</b>				<b>356,360.00</b>

## GASTOS GENERALES

<b>SUPERVISION DE OBRA:</b>	<b>MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DEL AMT PAC002, DISTRITO DE SAN PEDRO DE LLOC DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD</b>
-----------------------------	---

Plazo (meses)	<b>7</b>
---------------	----------

### 1.0 Gastos Generales Variables

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1.1</b>	<b>Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima</b>				<b>6,000.00</b>
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	1,500.00	6,000.00
<b>1.2</b>	<b>Varios</b>				<b>29,400.00</b>
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (2 und.)	mes	7	800.00	5,600.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	100.00	700.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	2,000.00	14,000.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	1,000.00	7,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servid	mes	7	300.00	2,100.00
<b>1.3</b>	<b>Gastos Financieros, seguros y otros</b>				<b>16,000.00</b>
	Cartas Fianzas	mes	7	500.00	3,500.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	1,000.00	7,000.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	500.00	3,500.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	2,000.00	2,000.00
<b>Total General - GG Directos (1)</b>					<b>51,400.00</b>

### 2.0 Gastos Generales Fijos

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>2.1</b>	<b>Gastos proceso de selección</b>				<b>2,000.00</b>
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	2,000.00	2,000.00
<b>2.2</b>	<b>Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa</b>				<b>35,000.00</b>
	Gastos Control sede	mes	7	5,000.00	35,000.00
<b>Total General - GG Indirectos (3)</b>					<b>37,000.00</b>

### 3.0 Resumen

<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>	<b>51,400.00</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>	<b>37,000.00</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)</b>	<b>88,400.00</b>