

# FORMATO N° 2

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	miércoles, 11 de diciembre de 2024						
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	Unidad Gerencial de Intervenciones Especiales						
1.3	OBJETO DEL PROCEDIMIENTO	SERVICIOS EN GENERAL		CONSULTORÍA EN GENERAL		CONSULTORÍA DE OBRA	X	
1.4	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Servicio de consultoría de obra para Supervisión de la Ejecución del saldo obra del "Proyecto Acarí -Bella Unión II Etapa de Construcción de la Represa Iruro-Fase 01"						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	100		OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP			2151332			
		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			20/06/2020			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 01434-2024-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES		Fecha de recepción		29/10/2024	
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		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO				
		De ser afirmativa la respuesta detallar el sustento técnico de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	X	NO				
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X			
		Documento que aprueba la estandarización			Fecha de aprobación			
2.6	TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONTRATACIÓN	Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.7	OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA							
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	Consignar una síntesis de las observaciones							
2.8	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA							
	N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.9	AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA POR LAS OBSERVACIONES							
	N° Item	Ajustes o modificaciones						
		---						

## FORMATO N° 2

### RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

#### 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO O VALOR REFERENCIAL

##### 3.1 SOBRE EL VALOR ESTIMADO EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL Y CONSULTORÍA EN GENERAL

Se realizó indagación para actualizar el valor estimado	SI	NO
---------------------------------------------------------	----	----

##### 3.2 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

##### 3.2.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

###### DEL PROVEEDOR

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
---------	--------------------------------------------------

**Ver Anexo N° 01**

###### DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
---------	--------------------------------------------------

**Ver Anexo N° 02**

Además, adjuntar al presente formato el presupuesto de la consultoría de obra, que debe detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, la utilidad, plazos y demás condiciones definidas en los términos de referencia. El detalle de los honorarios debe ser de cada profesional que integra el personal propuesto.

<b>3.2.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro: Señalar otra moneda
	MONTO	S/8'146,540.84 (Ocho millones ciento cuarenta y seis mil quinientos cuarenta con 84/100 Soles)			

#### 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

##### 4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO

SI

X

NO

*De ser afirmativa la respuesta, indicar el nombre o razón social de los proveedores.*

*De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación practicada por la Entidad sobre este aspecto.*

##### 4.2 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO

SI

NO

X

*De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.*

5.

**Jefe**  
**Unidad Funcional de Abastecimiento**

**NOTA:** El presente formato se utilizará para la contratación de servicios en general, consultoría en general y consultoría de obra.

## ANEXO 02 - ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD

### Resumen

Etapas:	
1.- Supervisión y recepción de obras (Tarifas)	S/. 8,027,323.14
2.- Liquidación de obras (Suma Alzada)	S/. 119,217.70
	<b>S/. 8,146,540.84</b>

PRESUPUESTO DE SUPERVISION: ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION DE OBRA (A TARIFAS)						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	TIEMPO EN MESES	PRECIO MENSUAL	PARCIAL S/.
<b>1.00.00</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR</b>					
<b>1.01.00</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>					
1.01.01	Ingeniero jefe Supervisión	mes	1	20	15,000.00	300,000.00
1.01.02	Ingeniero Asistente Supervisión	mes	1	20	13,000.00	260,000.00
1.01.03	Ingeniero Especialista en Topografía y explanaciones Mecánico	mes	1	20	13,000.00	260,000.00
1.01.04	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia	mes	1	15	13,000.00	195,000.00
1.01.05	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico	mes	1	15	13,000.00	195,000.00
1.01.06	Ingeniero Especialista en estructuras y obras de arte	mes	1	15	13,000.00	195,000.00
1.01.07	Ingeniero Especialista en metrados y valorizaciones	mes	1	20	10,000.00	200,000.00
1.01.08	Especialista en seguridad y salud en el trabajo	mes	1	20	10,000.00	200,000.00
1.01.09	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	20	10,000.00	200,000.00
	<b>SUB TOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>					<b>2,005,000.00</b>
<b>1.02.00</b>	<b>PERSONAL TÉCNICO</b>					
1.02.01	Topógrafo	mes	2	20	6,000.00	240,000.00
1.02.02	Laboratorista	mes	1	15	6,000.00	90,000.00
1.02.03	Dibujante AutoCAD	mes	2	15	6,000.00	180,000.00
	<b>SUB TOTAL PERSONAL TÉCNICO</b>					<b>510,000.00</b>
<b>1.03.00</b>	<b>PERSONAL AUXILIAR</b>					
1.03.01	Ayudante de Topografía (zona)	mes	2	20	4,000.00	160,000.00
1.03.02	Ayudante de Laboratorio (zona)	mes	1	15	4,000.00	60,000.00
1.03.03	Secretaria	mes	1	20	3,000.00	60,000.00
1.03.04	Chofer	mes	2	20	4,000.00	160,000.00
	<b>SUB TOTAL DE PERSONAL AUXILIAR</b>					<b>440,000.00</b>
	<b>SUB TOTAL PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR</b>					<b>2,955,000.00</b>
	RÉGIMEN DE PRESTACIONES DE SALUD					265,950.00
	SCTR +CTS + Vacaciones+ Asignación Familiar +Gratificaciones+ Seguro de Vida (33.57%)					991,993.50
	<b>SUB TOTAL PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR INCL. LEYES SOCIALES (A)</b>					<b>4,212,943.50</b>
<b>2.00.00</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>					
2.01.00	Oficina en la zona	mes	1	20	2,500.00	50,000.00
2.02.00	Equipo de Topografía (Estación Total, Teodolito, etc)	mes	2	20	4,000.00	160,000.00
2.03.00	Alquiler de Equipo de Laboratorio (Suelos y Concreto)	mes	1	15	3,500.00	52,500.00
2.04.00	Equipo de Cómputo (PC más Impresora)	mes	2	20	400.00	16,000.00
2.05.00	Camioneta 4*4	mes	2	20	7,000.00	280,000.00
2.06.00	Combustible y Lubricantes	mes	2	20	1,500.00	60,000.00
	<b>SUB TOTAL ALQUILERES Y SERVICIOS (B)</b>					<b>618,500.00</b>
<b>3.00.00</b>	<b>VIÁTICOS Y MOVILIDAD</b>					
<b>3.01.00</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>					<b>310,000.00</b>
3.01.01	Ingeniero jefe Supervisión	mes	1	20	2,000.00	40,000.00
3.01.02	Ingeniero asistente de Supervisión	mes	1	20	2,000.00	40,000.00
3.01.03	Ingeniero Especialista en Topografía y explanaciones Mecánico	mes	1	20	2,000.00	40,000.00
3.01.04	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia	mes	1	15	2,000.00	30,000.00
3.01.05	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico	mes	1	15	2,000.00	30,000.00
3.01.06	Ingeniero Especialista en estructuras y obras de arte	mes	1	15	2,000.00	30,000.00
3.01.07	Ingeniero Especialista en metrados y valorizaciones	mes	1	20	2,000.00	40,000.00
3.01.08	Especialista en seguridad y salud en el trabajo	mes	1	15	2,000.00	30,000.00
3.01.09	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	15	2,000.00	30,000.00
<b>3.02.00</b>	<b>PERSONAL TÉCNICO</b>					<b>170,000.00</b>
3.02.01	Topógrafo	mes	2	20	2,000.00	80,000.00
3.02.03	Laboratorista	mes	1	15	2,000.00	30,000.00
3.02.03	Dibujante AutoCAD	mes	2	15	2,000.00	60,000.00
<b>3.03.00</b>	<b>PERSONAL AUXILIAR</b>					<b>230,000.00</b>
3.03.01	Ayudante de Topografía (zona)	mes	2	20	2,000.00	80,000.00
3.03.02	Ayudante de Laboratorio (zona)	mes	1	15	2,000.00	30,000.00
3.03.03	Secretaria	mes	1	20	2,000.00	40,000.00
3.03.04	Chofer	mes	2	20	2,000.00	80,000.00
	<b>SUB TOTAL DE VIATICOS (C)</b>					<b>710,000.00</b>
<b>4.00.00</b>	<b>MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA</b>					
4.01.00	Materiales, Útiles de Oficina	mes	1	20	2,500.00	50,000.00
4.02.00	Copias, reproducciones	mes	1	20	2,000.00	40,000.00
4.03.00	Materiales de topografía y grabaciones	mes	1	20	2,000.00	40,000.00
	<b>SUB TOTAL MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA (D)</b>					<b>130,000.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>5,671,443.50</b>
	GASTOS GENERALES	9.95%				564,228.37
	UTILIDAD	10.00%				567,144.35
	SUBTOTAL DE SERVICIOS SIN IGTV					6,802,816.22
	IGV	18.00%				1,224,506.92
	<b>TOTAL GASTO DE SUPERVISION</b>					<b>8,027,323.14</b>

### ANALISIS DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISION: GASTOS GENERALES FIJOS

## ANEXO 02 - ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD

### Resumen

Etapas:	
1.- Supervisión y recepción de obras (Tarifas)	S/. 8,027,323.14
2.- Liquidación de obras (Suma Alzada)	S/. 119,217.70
	<b>S/. 8,146,540.84</b>

PRESUPUESTO DE SUPERVISION: ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION DE OBRA (A TARIFAS)						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	TIEMPO EN MESES	PRECIO MENSUAL	PARCIAL S/.
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNIT	VALOR TOTAL
			CANTIDAD	MESES	S/.	S/.
<b>1.00</b>	<b>CAMPAMENTO</b>					
1.01	Ingeniero jefe Supervisión	mes	9	18.33	700.00	115,500.00
1.02	Ingeniero Asistente Supervisión	mes	11	18.18	600.00	120,000.00
	<b>SUB TOTAL CAMPAMENTO</b>					<b>235,500.00</b>
<b>2.00</b>	<b>GASTOS AMINISTRATIVOS</b>					
2.01	Gastos Licitacion y Elaboracion de Propuesta	est		1	3,000.00	3,000.00
2.02	Gastos Legales (Notariales)	est		1	1,500.00	1,500.00
2.03	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	est		1	1,838.44	1,838.44
	<b>SUB TOTAL GASTOS ADMINSTRATIVOS</b>					<b>6,338.44</b>
	<b>TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS</b>					<b>241,838.44</b>

ANALISIS DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISION: GASTOS GENERALES VARIABLES						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNIT	VALOR TOTAL
			CANTIDAD	MESES	S/.	S/.
<b>1.00</b>	<b>GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES</b>					
1.01	Gerente de Obra	mes	0.10	20.00	18,000.00	36,000.00
1.02	Coordinacion de Supervision	mes	0.10	15.00	10,000.00	15,000.00
1.03	Asesoría Técnica - Legal	mes	0.10	15.00	8,000.00	12,000.00
1.04	Auxiliar Administrativo	mes	0.10	15.00	6,000.00	9,000.00
1.05	Secretaría	mes	0.10	20.00	3,000.00	6,000.00
1.06	Beneficios Sociales	Glb	1.00	42.57%	78,000.00	33,204.60
1.07	Mantenimiento de Oficina Principal	mes	0.10	20.00	500.00	1,000.00
1.08	Telefono - Comunicaciones	mes	0.10	20.00	500.00	1,000.00
1.09	Copias Fotostatica	mes	0.10	20.00	1,000.00	2,000.00
1.10	Utiles y Materiales Fungibles	mes	0.10	20.00	1,000.00	2,000.00
	<b>SUB TOTAL GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES</b>					<b>117,204.60</b>
<b>2.00</b>	<b>GASTOS FINANCIEROS</b>					
2.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato (10%)	mes	1	1	56,602.85	56,602.85
2.02	Carta Fianza de Adelanto Directo (10%)	mes	1	1	56,602.85	56,602.85
	<b>SUB TOTAL GASTOS FINANCIEROS</b>					<b>113,205.70</b>
<b>3.00</b>	<b>SEGUROS</b>					
3.01	Poliza de Seguros Complementarios de Trabajo de Riesgo					36,791.85
3.02	Poliza de Seguros Complementarios de Trabajo de Riesgo					55,187.78
	<b>SUB TOTAL SEGUROS</b>					<b>91,979.63</b>
	<b>TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES</b>					<b>322,389.93</b>

<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>	<b>564,228.37</b>
-------------------------------	-------------------

PRESUPUESTO DE SUPERVISION: ETAPA DE LIQUIDACION (SUMA ALZADA)						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR UNIT	VALOR TOTAL
			CANTIDAD	MESES	S/.	S/.
<b>1.00</b>	<b>LIQUIDACION DE CONTRATO</b>					
1.01	Jefe de Supervision	mes	2.00	1.00	15,000.00	30,000.00
1.02	Especialista en Metrados y Valorizaciones	mes	2.00	1.00	10,000.00	20,000.00
1.03	Secretaría	mes	2.00	0.75	3,000.00	4,500.00
1.04	Dibujante - Autocad	mes	2.00	0.75	6,000.00	9,000.00
1.05	Leyes Sociales	Glb	1.00	42.57%	63,500.00	27,031.95
1.06	Fotocopias Planos	est	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00
1.07	Fotocopias Documentos	est	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00
1.08	Empastados, encuadernados, anillados	est	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
1.09	Comunicaciones	est	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
1.10	Movilizaciones Coordinaciones	est	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
1.11	Utiles de Oficina	est	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00
	<b>SUB TOTAL</b>					<b>101,031.95</b>
2.02	IGV	18.00%				18,185.75
	<b>TOTAL LIQUIDACION DE OBRA</b>					<b>119,217.70</b>

ANEXO 01 - ESTRUCTURA DE COSTOS DE LOS PARTICIPANTES

Resumen

Etapas:
Supervisión y recepción de obras (Tarifas)
Liquidación de obras (Suma Alzada)

S/. 9,251,098.46
S/. 137,802.70
<b>S/. 9,388,901.16</b>

S/. 11,102,015.17
S/. 145,767.70
<b>S/. 11,247,782.87</b>

PRESUPUESTO DE SUPERVISION: ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION DE OBRA (A TARIFAS)				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	TIEMPO EN MESES
1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR			
1.01.00	PERSONAL PROFESIONAL			
1.01.01	Ingeniero jefe Supervisión	mes	1	20
1.01.02	Ingeniero Asistente Supervisión	mes	1	20
1.01.03	Ingeniero Especialista en Topografía y explanaciones Mecánico	mes	1	20
1.01.04	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia	mes	1	15
1.01.05	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico	mes	1	15
1.01.06	Ingeniero Especialista en estructuras y obras de arte	mes	1	15
1.01.07	Ingeniero Especialista en metrados y valorizaciones	mes	1	20
1.01.08	Especialista en seguridad y salud en el trabajo	mes	1	20
1.01.09	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	20
	SUB TOTAL PERSONAL PROFESIONAL			
1.02.00	PERSONAL TÉCNICO			
1.02.01	Topógrafo	mes	2	20
1.02.02	Laboratorista	mes	1	15
1.02.03	Dibujante AutoCAD	mes	2	15
	SUB TOTAL PERSONAL TÉCNICO			
1.03.00	PERSONAL AUXILIAR			
1.03.01	Ayudante de Topografía (zona)	mes	2	20
1.03.02	Ayudante de Laboratorio (zona)	mes	1	15
1.03.03	Secretaria	mes	1	20
1.03.04	Chofer	mes	2	20
	SUB TOTAL DE PERSONAL AUXILIAR			
	SUB TOTAL PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR			
	RÉGIMEN DE PRESTACIONES DE SALUD			
	SCTR +CTS + Vacaciones+ Asignación Familiar +Gratificaciones+ Seguro de Vida (33.57%)			
	SUB TOTAL PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR INCL. LEYES SOCIALES (A)			
2.00.00	ALQUILERES Y SERVICIOS			
2.01.00	Oficina en la zona	mes	1	20
2.02.00	Equipo de Topografía (Estación Total, Teodolito, etc)	mes	2	20
2.03.00	Alquiler de Equipo de Laboratorio (Suelos y Concreto)	mes	1	15
2.04.00	Equipo de Cómputo (PC más Impresora)	mes	2	20
2.05.00	Camioneta 4*4	mes	2	20
2.06.00	Combustible y Lubricantes	mes	2	20
	SUB TOTAL ALQUILERES Y SERVICIOS (B)			
3.00.00	VIÁTICOS Y MOVILIDAD			
3.01.00	PERSONAL PROFESIONAL			
3.01.01	Ingeniero jefe Supervisión	mes	1	20
3.01.02	Ingeniero asistente de Supervisión	mes	1	20
3.01.03	Ingeniero Especialista en Topografía y explanaciones Mecánico	mes	1	20
3.01.04	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia	mes	1	15
3.01.05	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico	mes	1	15
3.01.06	Ingeniero Especialista en estructuras y obras de arte	mes	1	15
3.01.07	Ingeniero Especialista en metrados y valorizaciones	mes	1	20
3.01.08	Especialista en seguridad y salud en el trabajo	mes	1	15
3.01.09	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	15
3.02.00	PERSONAL TÉCNICO			
3.02.01	Topógrafo	mes	2	20
3.02.02	Laboratorista	mes	1	15
3.02.03	Dibujante AutoCAD	mes	2	15
3.03.00	PERSONAL AUXILIAR			
3.03.01	Ayudante de Topografía (zona)	mes	2	20
3.03.02	Ayudante de Laboratorio (zona)	mes	1	15
3.03.03	Secretaria	mes	1	20
3.03.04	Chofer	mes	2	20
	SUB TOTAL DE VIATICOS (C)			
4.00.00	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA			
4.01.00	Materiales, Útiles de Oficina	mes	1	20
4.02.00	Copias, reproducciones	mes	1	20
4.03.00	Materiales de topografía y grabaciones	mes	1	20
	SUB TOTAL MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (D)			
	COSTO DIRECTO			
	GASTOS GENERALES			
	UTILIDAD			
	SUBTOTAL DE SERVICIOS SIN IGTV			
	IGV			
	TOTAL GASTO DE SUPERVISION			

JESÚS MELENDEZ LLERENA	
PRECIO MENSUAL	PARCIAL S/.
20,000.00	400,000.00
15,000.00	300,000.00
15,000.00	300,000.00
15,000.00	300,000.00
15,000.00	225,000.00
15,000.00	225,000.00
15,000.00	225,000.00
12,500.00	250,000.00
12,500.00	250,000.00
12,500.00	250,000.00
	<b>2,425,000.00</b>
7,000.00	280,000.00
6,000.00	90,000.00
6,000.00	180,000.00
	<b>550,000.00</b>
4,000.00	160,000.00
4,000.00	60,000.00
3,500.00	70,000.00
3,500.00	140,000.00
	<b>430,000.00</b>
	<b>3,405,000.00</b>
	306,450.00
	1,143,058.50
	<b>4,854,508.50</b>
2,500.00	50,000.00
4,500.00	180,000.00
3,000.00	45,000.00
500.00	20,000.00
7,000.00	280,000.00
2,000.00	80,000.00
	<b>655,000.00</b>
	<b>465,000.00</b>
3,000.00	60,000.00
3,000.00	60,000.00
3,000.00	60,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
	<b>170,000.00</b>
2,000.00	80,000.00
2,000.00	30,000.00
2,000.00	60,000.00
	<b>230,000.00</b>
2,000.00	80,000.00
2,000.00	30,000.00
2,000.00	40,000.00
2,000.00	80,000.00
	<b>865,000.00</b>
2,750.00	55,000.00
2,750.00	55,000.00
2,750.00	55,000.00
	<b>165,000.00</b>
	6,539,508.50
9.8900%	646,454.60
10.0000%	653,950.85
	7,839,913.95
18.0000%	1,411,184.51
	<b>9,251,098.46</b>

CARLOS QUIÑONES EUSEBIO	
PRECIO MENSUAL	PARCIAL S/.
25,000.00	500,000.00
20,000.00	400,000.00
15,000.00	300,000.00
20,000.00	300,000.00
20,000.00	300,000.00
20,000.00	300,000.00
20,000.00	300,000.00
15,000.00	300,000.00
15,000.00	300,000.00
15,000.00	300,000.00
	<b>3,000,000.00</b>
8,000.00	320,000.00
8,000.00	120,000.00
8,000.00	240,000.00
	<b>680,000.00</b>
6,000.00	240,000.00
6,000.00	90,000.00
4,000.00	80,000.00
4,000.00	160,000.00
	<b>570,000.00</b>
	<b>4,250,000.00</b>
	382,500.00
	1,426,725.00
	<b>6,059,225.00</b>
2,500.00	50,000.00
2,500.00	100,000.00
3,500.00	52,500.00
800.00	32,000.00
9,500.00	380,000.00
4,000.00	160,000.00
	<b>774,500.00</b>
	<b>465,000.00</b>
3,000.00	60,000.00
3,000.00	60,000.00
3,000.00	60,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
	<b>255,000.00</b>
3,000.00	120,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	45,000.00
	<b>345,000.00</b>
3,000.00	120,000.00
3,000.00	45,000.00
3,000.00	60,000.00
3,000.00	120,000.00
	<b>1,065,000.00</b>
2,500.00	50,000.00
2,000.00	40,000.00
2,500.00	50,000.00
	<b>140,000.00</b>
	8,038,725.00
7.0395%	565,889.93
10.0000%	803,872.50
	9,408,487.43
18.0000%	1,693,527.74
	<b>11,102,015.17</b>

ANALISIS DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISION: GASTOS GENERALES FIJOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
			CANTIDAD	MESES
1.00	CAMPAMENTO			
1.01	Ingeniero jefe Supervisión	mes	9	18.33
1.02	Ingeniero Asistente Supervisión	mes	11	18.18
	SUB TOTAL CAMPAMENTO			
2.00	GASTOS AMINISTRATIVOS			
2.01	Gastos Licitacion y Elaboracion de Propuesta	est	1	
2.02	Gastos Legales (Notariales)	est	1	
2.03	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	est	1	
	SUB TOTAL GASTOS ADMINSTRATIVOS			
	TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS			

VALOR UNIT	VALOR TOTAL
S/.	S/.
1,000.00	165,000.00
750.00	150,000.00
	<b>315,000.00</b>
4,000.00	4,000.00
2,000.00	2,000.00
2,250.00	2,250.00
	<b>8,250.00</b>
	<b>323,250.00</b>

VALOR UNIT	VALOR TOTAL
S/.	S/.
700.00	115,500.00
600.00	120,000.00
	<b>235,500.00</b>
4,000.00	4,000.00
1,500.00	1,500.00
2,500.00	2,500.00
	<b>8,000.00</b>
	<b>243,500.00</b>

ANALISIS DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISION: GASTOS GENERALES VARIABLES				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
			CANTIDAD	MESES
1.00	GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES			
1.01	Gerente de Obra	mes	0.10	20.00
1.02	Coordinación de Supervision	mes	0.10	15.00
1.03	Asesoría Técnica - Legal	mes	0.10	15.00
1.04	Auxiliar Administrativo	mes	0.10	15.00
1.05	Secretaria	mes	0.10	20.00
1.06	Beneficios Sociales	Glb	1.00	42.57%
1.07	Mantenimiento de Oficina Principal	mes	0.10	20.00
1.08	Telefono - Comunicaciones	mes	0.10	20.00
1.09	Copias Fotostatica	mes	0.10	20.00
1.10	Utiles y Materiales Fungibles	mes	0.10	20.00

VALOR UNIT	VALOR TOTAL
S/.	S/.
20,000.00	40,000.00
15,000.00	22,500.00
8,500.00	12,750.00
6,500.00	9,750.00
3,500.00	7,000.00
78,000.00	33,204.60
750.00	1,500.00
750.00	1,500.00
1,250.00	2,500.00
1,250.00	2,500.00

VALOR UNIT	VALOR TOTAL
S/.	S/.
18,000.00	36,000.00
10,000.00	15,000.00
8,000.00	12,000.00
6,000.00	9,000.00
3,000.00	6,000.00
78,000.00	33,204.60
500.00	1,000.00
500.00	1,000.00
1,000.00	2,000.00
1,000.00	2,000.00

ANEXO 01 - ESTRUCTURA DE COSTOS DE LOS PARTICIPANTES

Resumen

Etapas:	
Supervisión y recepción de obras (Tarifas)	
Liquidación de obras (Suma Alzada)	

S/. 9,251,098.46
S/. 137,802.70
S/. 9,388,901.16

S/. 11,102,015.17
S/. 145,767.70
S/. 11,247,782.87

PRESUPUESTO DE SUPERVISION: ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION DE OBRA (A TARIFAS)				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	TIEMPO EN MESES
	SUB TOTAL GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES			
2.00	GASTOS FINANCIEROS			
2.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato (10%)	mes	1	1
2.02	Carta Fianza de Adelanto Directo (10%)	mes	1	1
	SUB TOTAL GASTOS FINANCIEROS			
3.00	SEGUROS			
3.01	Poliza de Seguros Complementarios de Trabajo de Riesgo			
3.02	Poliza de Seguros Complementarios de Trabajo de Riesgo			
	SUB TOTAL SEGUROS			
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES				
TOTAL GASTOS GENERALES				

JESÚS MELENDEZ LLERENA	
PRECIO MENSUAL	PARCIAL S/.
	133,204.60
40,000.00	40,000.00
40,000.00	40,000.00
	80,000.00
	50,000.00
	60,000.00
	110,000.00
	323,204.60
	646,454.60

CARLOS QUIÑONES EUSEBIO	
PRECIO MENSUAL	PARCIAL S/.
	117,204.60
56,602.85	56,602.85
56,602.85	56,602.85
	113,205.70
	36,791.85
	55,187.78
	91,979.63
	322,389.93
	565,889.93

PRESUPUESTO DE SUPERVISION: ETAPA DE LIQUIDACION (SUMA ALZADA)				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
			CANTIDAD	MESES
1.00	LIQUIDACION DE CONTRATO			
1.01	Jefe de Supervision	mes	2.00	1.00
1.02	Especialista en Metrados y Valorizaciones	mes	2.00	1.00
1.03	Secretaria	mes	2.00	0.75
1.04	Dibujante - Autocad	mes	2.00	0.75
1.05	Leyes Sociales	Glb	1.00	42.57%
1.06	Fotocopias Planos	est	1.00	1.00
1.07	Fotocopias Documentos	est	1.00	1.00
1.08	Empastados, encuadernados, anillados	est	1.00	1.00
1.09	Comunicaciones	est	1.00	1.00
1.10	Movilizaciones Coordinaciones	est	1.00	1.00
1.11	Utililes de Oficina	est	1.00	1.00
	SUB TOTAL			
2.02	IGV			
TOTAL LIQUIDACION DE OBRA				

VALOR UNIT	VALOR TOTAL
S/.	S/.
20,000.00	40,000.00
12,500.00	25,000.00
3,500.00	5,250.00
6,000.00	9,000.00
63,500.00	27,031.95
3,500.00	3,500.00
2,000.00	2,000.00
1,000.00	1,000.00
1,000.00	1,000.00
1,000.00	1,000.00
2,000.00	2,000.00
	116,781.95
18.00%	21,020.75
	137,802.70

VALOR UNIT	VALOR TOTAL
S/.	S/.
20,000.00	40,000.00
15,000.00	30,000.00
4,000.00	6,000.00
6,000.00	9,000.00
63,500.00	27,031.95
3,500.00	3,500.00
2,000.00	2,000.00
1,000.00	1,000.00
1,000.00	1,000.00
1,000.00	1,000.00
3,000.00	3,000.00
	123,531.95
18.00%	22,235.75
	145,767.70