

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	25/11/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV, SET TRUJILLO NORTE - SET TRUJILLO NOR OESTE, PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	OEIE 5 - Mejorar la calidad de suministro eléctrico						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	220						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código			2519086			
		Documento que declaró la viabilidad			FORMATO 07-A			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	FORMATO N° 1176-2024-HDNA		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		
		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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	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						

2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	NINGUNA						

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS						
	DEL PROVEEDOR						
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.						
	DE LA ENTIDAD						
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						

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		ITEM ÚNICO	S/ 802,316.43 (ochocientos dos mil trescientos dieciseis con 43/100 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							

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

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	30/10/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	22/11/2024
------------	--	------------	---	------------

4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores: - SANCHEZ SOLIS BILMER UDIMER - CABEZAS ESCURRA WILLIAM SERAFIN - SANCHEZ PALOMINO CARLOS HUMBERTO				

4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.					

4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.					

4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.					

5.					
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					

NOTA: 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

SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV, SET TRUJILLO NOR OESTE - SET TRUJILLO NORTE DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA					
N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (\$/)	Costo (\$/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS				
A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				501,000.00
	1 Jefe de Supervisión	Dia	390	800.00	312,000.00
	1 Supervisor de Obras Civiles	Dia	270	700.00	189,000.00
A2	Otros Costos				273,000.00
	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	390	700.00	273,000.00
A3	Gastos Generales				229,600.00
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	25,050.00
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				1,028,650.00
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)				
	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	72,350.00	72,350.00
	SUB TOTAL B =				72,350.00
	COSTO DIRECTO (A + B) =				1,101,000.00
	IGV 18% =				198,180.00
	TOTAL =				1,299,180.00


Wilmer Umanor Sanchez Sali
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
REG. CIP. N° 93599

GASTOS GENERALES

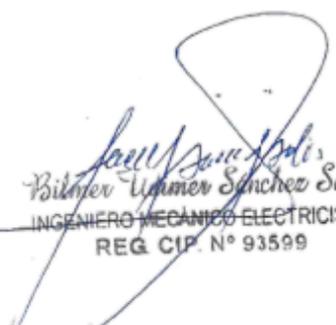
SUPERVISION DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV, SET TRUJILLO NOR OESTE - SET TRUJILLO NORTE DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".
-----------------------------	--

Plazo (meses)	12
---------------	----

1.0 Gastos Generales Variables						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.	
1.1 Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima						
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	2,000.00	8,000.00	
1.2 Varios						
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	12	1,000.00	12,000.00	
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	12	700.00	8,400.00	
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	12	4,000.00	48,000.00	
	Implementos de seguridad para el personal	mes	12	500.00	6,000.00	
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servid	mes	12	300.00	3,600.00	
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	12	500.00	6,000.00	
1.3 Gastos Financieros, seguros y otros						
	Cartas Fianzas	mes	12	1,200.00	14,400.00	
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	12	1,000.00	12,000.00	
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	12	3,500.00	42,000.00	
	Examen Medico ocupacional	glb	1	1,200.00	1,200.00	
Total General - GG Directos (1)						161,600.00

2.0 Gastos Generales Fijos						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total	
2.1 Gastos proceso de selección						
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	8,000.00	8,000.00	
2.2 Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa						
	Gastos Control sede	mes	12	5,000.00	60,000.00	
Total General - GG Indirectos (3)						68,000.00

3.0 Resumen		S/
GASTOS GENERALES VARIABLES		161,600.00
GASTOS GENERALES FIJOS		68,000.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)		229,600.00


Wilmer Sánchez Sali
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
 REG. CIP. N° 93599

ANEXO 01
ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN
138 KV, SET TRUJILLO NOR OESTE - SET TRUJILLO NORTE DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE
TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA					
N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS				
A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				534,000.00
	1 Jefe de Supervisión	Dia	390	850.00	331,500.00
	1 Supervisor de Obras Civiles	Dia	270	750.00	202,500.00
A2	Otros Costos				253,500.00
	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	390	650.00	253,500.00
A3	Gastos Generales				165,550.00
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	26,700.00
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				979,750.00
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)				
	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	63,500.00	63,500.00
	SUB TOTAL B =				63,500.00
	COSTO DIRECTO (A + B) =				1,043,250.00
	IGV 18% =				187,785.00
	TOTAL =				1,231,035.00

GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV, SET TRUJILLO NOR OESTE - SET TRUJILLO NORTE DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".
-----------------------------	--

Plazo (meses)	12
---------------	----

1.0 Gastos Generales Variables					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1 Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima					
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	1,200.00	4,800.00
1.2 Varios					
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	12	1,300.00	15,600.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	12	1,000.00	12,000.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	12	3,500.00	42,000.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	12	800.00	9,600.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidr	mes	12	450.00	5,400.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	12	600.00	7,200.00
1.3 Gastos Financieros, seguros y otros					
	Cartas Fianzas	mes	12	1,100.00	13,200.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	12	750.00	9,000.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	12	750.00	9,000.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	750.00	750.00
	Total General - GG Directos (1)				128,550.00

2.0 Gastos Generales Fijos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1 Gastos proceso de selección					
	Preparación expediente de proceso de selección	Global	1	7,000.00	7,000.00
2.2 Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa					
	Gastos Control sede	mes	12	2,500.00	30,000.00
	Total General - GG Indirectos (3)				37,000.00

3.0 Resumen		S/
GASTOS GENERALES VARIABLES		128,550.00
GASTOS GENERALES FIJOS		37,000.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)		165,550.00


WILLIAM SERAFIN CABEZAS ESCURRA
 CONSULTOR
 Reg. OSCE N° C-1901
 Reg. CIP N° 53178

ANEXO 01

ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV, SET TRUJILLO NOR OESTE - SET TRUJILLO NORTE DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA					
N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS				
A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				187,200.00
	1 Jefe de Supervisión	Día	390	300.00	117,000.00
	1 Supervisor de Obras Civiles	Día	270	260.00	70,200.00
A2	Otros Costos				292,500.00
	Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Día	390	750.00	292,500.00
A3	Gastos Generales				110,241.00
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	9,360.00
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				599,301.00
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)				
	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	80,628.18	80,628.18
	SUB TOTAL B =				80,628.18
	COSTO DIRECTO (A + B) =				679,929.18
	IGV 18% =				122,387.25
	TOTAL =				802,316.43



Carlos H. Sánchez Palomino
ING MECANICO ELECTRICISTA
CIP 95348

GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV, SET TRUJILLO NOR OESTE - SET TRUJILLO NORTE DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".
-----------------------------	--

Plazo (meses)	12
---------------	----

1.0 Gastos Generales Variables					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1 Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima					2,200.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	550.00	2,200.00
1.2 Varios					61,200.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	12	750.00	9,000.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	12	750.00	9,000.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	12	1,250.00	15,000.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	12	100.00	1,200.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidc	mes	12	750.00	9,000.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	12	1,500.00	18,000.00
1.3 Gastos Financieros, seguros y otros					30,591.00
	Cartas Fianzas	mes	12	1,199.25	14,391.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	12	650.00	7,800.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	12	650.00	7,800.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	600.00	600.00
Total General - GG Directos (1)					93,991.00

2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1 Gastos proceso de selección					1,250.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,250.00	1,250.00
2.2 Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa					15,000.00
	Gastos Control sede	mes	12	1,250.00	15,000.00
Total General - GG Indirectos (3)					16,250.00

3.0 Resumen		S/
GASTOS GENERALES VARIABLES		93,991.00
GASTOS GENERALES FIJOS		16,250.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)		110,241.00



Carlos H. Sanchez Palomino
ING. MECANICO ELECTRICISTA
CIP 95348

ANEXO 2 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

ANEXO 01

ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV, SET TRUJILLO NOR OESTE - SET TRUJILLO NORTE DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA

N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS				
A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				293,750.40
	1 Jefe de Supervisión	Dia	390	479.17	186,876.30
	1 Supervisor de Obras Civiles	Dia	270	395.83	106,874.10
A2	Otros Costos				117,000.00
	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	390	300.00	117,000.00
A3	Gastos Generales				39,880.00
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	14,687.52
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				465,317.92
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)				
	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	24,626.20	24,626.20
	SUB TOTAL B =				24,626.20
	COSTO DIRECTO (A + B) =				489,944.12
	IGV 18% =				88,189.94
	TOTAL =				578,134.06

GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV, SET TRUJILLO NOR OESTE - SET TRUJILLO NORTE DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".				
	Plazo (meses)	12			

1.0 Gastos Generales Variables

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1	Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima				1,840.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	460.00	1,840.00
1.2	Varios				25,560.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	12	300.00	3,600.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	12	100.00	1,200.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	12	1,200.00	14,400.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	12	180.00	2,160.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servicio)	mes	12	150.00	1,800.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	12	200.00	2,400.00
1.3	Gastos Financieros, seguros y otros				6,280.00
	Cartas Fianzas	mes	12	283.33	3,400.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	12	105.00	1,260.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	12	105.00	1,260.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	360.00	360.00
	Total General - GG Directos (1)				33,680.00

2.0 Gastos Generales Fijos

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1	Gastos proceso de selección				200.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	200.00	200.00
2.2	Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa				6,000.00
	Gastos Control sede	mes	12	500.00	6,000.00
	Total General - GG Indirectos (3)				6,200.00

3.0 Resumen

GASTOS GENERALES VARIABLES					33,680.00
GASTOS GENERALES FIJOS					6,200.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)					39,880.00

ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

ANEXO 01

ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: “AMPLIACION DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV, SET TRUJILLO NOR OESTE - SET TRUJILLO NORTE DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA

N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS				
A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				187,200.00
	1 Jefe de Supervisión	Dia	390	300.00	117,000.00
	1 Supervisor de Obras Civiles	Dia	270	260.00	70,200.00
A2	Otros Costos				292,500.00
	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	390	750.00	292,500.00
A3	Gastos Generales				110,241.00
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	9,360.00
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				599,301.00
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)				
	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	80,628.18	80,628.18
	SUB TOTAL B =				80,628.18
	COSTO DIRECTO (A + B) =				679,929.18
	IGV 18% =				122,387.25
	TOTAL =				802,316.43

GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV, SET TRUJILLO NOR OESTE - SET TRUJILLO NORTE DISTRITO DE HUANCHACO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".
-----------------------------	--

Plazo (meses)	12
---------------	-----------

1.0 Gastos Generales Variables

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1	Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima				2,200.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	550.00	2,200.00
1.2	Varios				61,200.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	12	750.00	9,000.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	12	750.00	9,000.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	12	1,250.00	15,000.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	12	100.00	1,200.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servicio)	mes	12	750.00	9,000.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	12	1,500.00	18,000.00
1.3	Gastos Financieros, seguros y otros				30,591.00
	Cartas Fianzas	mes	12	1,199.25	14,391.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	12	650.00	7,800.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	12	650.00	7,800.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	600.00	600.00
	Total General - GG Directos (1)				93,991.00

2.0 Gastos Generales Fijos

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1	Gastos proceso de selección				1,250.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,250.00	1,250.00
2.2	Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa				15,000.00
	Gastos Control sede	mes	12	1,250.00	15,000.00
	Total General - GG Indirectos (3)				16,250.00

3.0 Resumen

GASTOS GENERALES VARIABLES	93,991.00
GASTOS GENERALES FIJOS	16,250.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)	110,241.00