


FORMATO											
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)											
1. DATOS GENERALES											
1.1		FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		7/05/2024							
1.2		ÁREA USUARIA		ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS							
1.3		DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN CON UN NUEVO TRANSFORMADOR 33/23/13,8 KV - 5 MVA EN LA SET AT/MT OTUZCO DISTRITO DE OTUZCO - PROVINCIA DE OTUZCO - 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		95							
1.6		PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código			2550466				
				Documento que declaró la viabilidad			FORMATO 07-A				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO											
2.1		DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		FORMATO N° 423-2024-HDNA		Fecha de recepción		10/04/2024	
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 visulaiza 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		
		1	2				2	SIGLOG	2/05/2024		
Se formularon consultas y/u observaciones referente a: Requisitos de calificación.											
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	
1	2				2	SIGLOG	3/05/2024	
Se absolviere las consultas y/u observaciones referente a: Requisitos de calificación.								
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento							
1	Ninguno							
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 SUPERVISION DE OBRA								
MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda		
ITEM ÚNICO	S/ 660,329.83 (seiscientos sesenta mil trescientos veintinueve con 83/100 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			11/04/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			6/05/2024
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	x	NO		
Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores: - SIE AMERICA S.A.C. - COLLANTES ALCANTARA OMAR - 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 DEL SERVICIO DE TRANSMISION CON UN NUEVO TRANSFORMADOR 33/23/13,8 KV - 5 MVA EN LA SET AT/MT OTUZCO DISTRITO DE OTUZCO - PROVINCIA DE OTUZCO - 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)				303,000.00
	1 Jefe de Supervisión	Dia	390	500.00	195,000.00
	1 Supervisor de Obras Civiles	Dia	270	400.00	108,000.00
A2	Otros Costos				105,300.00
	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	270.00	105,300.00
A3	Gastos Generales				114,606.25
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	15,150.00
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				538,056.25
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	28,000.00	28,000.00
	SUB TOTAL B =				28,000.00
	COSTO DIRECTO (A + B) =				566,056.25
	IGV 18% =				101,890.13
	TOTAL =				667,946.38

SIE AMERICA S.A.C.
CPC. Montenegro Perales Diana
DNI: 47839227
GERENTE GENERAL

GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN CON UN NUEVO TRANSFORMADOR 33/23/13,8 KV - 5 MVA EN LA SET AT/MT OTUZCO DISTRITO DE OTUZCO - PROVINCIA DE OTUZCO - 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					8,000.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	2,000.00	8,000.00
1.2 Varios					50,400.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	12	600.00	7,200.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	12	200.00	2,400.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	12	2,500.00	30,000.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	12	300.00	3,600.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidor)	mes	12	250.00	3,000.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	12	350.00	4,200.00
1.3 Gastos Financieros, seguros y otros					21,606.25
	Cartas Fianzas	mes	12	1,062.19	12,746.25
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	12	580.00	6,960.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	12	100.00	1,200.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	700.00	700.00
Total General - GG Directos (1)					80,006.25

2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1 Gastos proceso de selección					1,000.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,000.00	1,000.00
2.2 Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa					33,600.00
	Gastos Control sede	mes	12	2,800.00	33,600.00
Total General - GG Indirectos (3)					34,600.00

3.0 Resumen		S/
GASTOS GENERALES VARIABLES		80,006.25
GASTOS GENERALES FIJOS		34,600.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)		114,606.25


SIE AMERICA S.A.C.

 CPC. Montero Peralta Diana
 DNI. 47839227
 GERENTE GENERAL

ANEXO 01**ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL**

SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN CON UN NUEVO TRANSFORMADOR 33/23/13,8 KV - 5 MVA EN LA SET AT/MT OTUZCO DISTRITO DE OTUZCO - PROVINCIA DE OTUZCO - 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)				258,300.00
	1 Jefe de Supervisión	Día	390	420.00	163,800.00
	1 Supervisor de Obras Civiles	Día	270	350.00	94,500.00
A2	Otros Costos				109,200.00
	Alquiler de Vehículo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehículo (periodo de supervisión de obra)	Día	390	280.00	109,200.00
A3	Gastos Generales				106,640.00
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	12,915.00
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				487,055.00
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	28,000.00	28,000.00
	SUB TOTAL B =				28,000.00
	COSTO DIRECTO (A + B) =				515,055.00
	IGV 18% =				92,709.90
	TOTAL =				607,764.90


Omar Colantes Alcántara
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 129084

GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN CON UN NUEVO TRANSFORMADOR 33/23/13,8 KV - 5 MVA EN LA SET AT/MT OTUZCO DISTRITO DE OTUZCO - PROVINCIA DE OTUZCO - 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					8,400.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	2,100.00	8,400.00
1.2 Varios					47,040.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	12	500.00	6,000.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	12	200.00	2,400.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	12	2,400.00	28,800.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	12	280.00	3,360.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidor)	mes	12	220.00	2,640.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	12	320.00	3,840.00
1.3 Gastos Financieros, seguros y otros					20,400.00
	Cartas Fianzas	mes	12	1,000.00	12,000.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	12	550.00	6,600.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	12	100.00	1,200.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	600.00	600.00
Total General - GG Directos (1)					75,840.00

2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1 Gastos proceso de selección					800.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	800.00	800.00
2.2 Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa					30,000.00
	Gastos Control sede	mes	12	2,500.00	30,000.00
Total General - GG Indirectos (3)					30,800.00

3.0 Resumen		S/
GASTOS GENERALES VARIABLES		75,840.00
GASTOS GENERALES FIJOS		30,800.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)		106,640.00


Omar Collantes Alcántara
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 129084

ANEXO 01**ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL**

SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN CON UN NUEVO TRANSFORMADOR 33/23/13,8 KV - 5 MVA EN LA SET AT/MT OTUZCO DISTRITO DE OTUZCO - PROVINCIA DE OTUZCO - 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)				200,400.00
	1 Jefe de Supervisión	Dia	390	320.00	124,800.00
	1 Supervisor de Obras Civiles	Dia	270	280.00	75,600.00
A2	Otros Costos				292,500.00
	Alquiler de Vehículo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehículo (periodo de supervisión de obra)	Dia	390	750.00	292,500.00
A3	Gastos Generales				90,087.00
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	10,020.00
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				593,007.00
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	79,143.79	79,143.79
	SUB TOTAL B =				79,143.79
	COSTO DIRECTO (A + B) =				672,150.79
	IGV 18% =				120,987.14
	TOTAL =				793,137.93




Carlos H. Sanchez Palomino
 ING. MECANICO ELECTRICISTA
 CIP 95348

GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISION CON UN NUEVO TRANSFORMADOR 33/23/13,8 KV - 5 MVA EN LA SET AT/MT OTUZCO DISTRITO DE OTUZCO - PROVINCIA DE OTUZCO - 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					54,000.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	12	750.00	9,000.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	12	550.00	6,600.00
	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	450.00	5,400.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidc	mes	12	250.00	3,000.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	12	1,250.00	15,000.00
1.3 Gastos Financieros, seguros y otros					23,637.00
	Cartas Fianzas	mes	12	1,232.25	14,787.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	12	550.00	6,600.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	12	150.00	1,800.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	450.00	450.00
Total General - GG Directos (1)					79,837.00

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					9,000.00
	Gastos Control sede	mes	12	750.00	9,000.00
Total General - GG Indirectos (3)					10,250.00

3.0 Resumen					S/
GASTOS GENERALES VARIABLES					79,837.00
GASTOS GENERALES FIJOS					10,250.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)					90,087.00



Carlos H. Sánchez Palomino
 ING. MECÁNICO 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 DEL SERVICIO DE TRANSMISION CON UN NUEVO TRANSFORMADOR 33/23/13,8 KV - 5 MVA EN LA SET AT/MT OTUZCO DISTRITO DE OTUZCO - PROVINCIA DE OTUZCO - 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				35,080.00
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	14,687.52
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				460,517.92
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) =				485,144.12
	IGV 18% =				87,325.94
	TOTAL =				572,470.06

GASTOS GENERALES					
SUPERVISION DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISION CON UN NUEVO TRANSFORMADOR 33/23/13,8 KV - 5 MVA EN LA SET AT/MT OTUZCO DISTRITO DE OTUZCO - PROVINCIA DE OTUZCO - 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				20,760.00
	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	800.00	9,600.00
	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)				28,880.00
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					S/ 28,880.00
GASTOS GENERALES FIJOS					6,200.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)					35,080.00

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 DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN CON UN NUEVO TRANSFORMADOR 33/23/13,8 KV - 5 MVA EN LA SET AT/MT OTUZCO DISTRITO DE OTUZCO - PROVINCIA DE OTUZCO - 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)				263,862.61
	1 Jefe de Supervisión	Dia	390	429.79	167,619.08
	1 Supervisor de Obras Civiles	Dia	270	356.46	96,243.53
A2	Otros Costos				156,000.00
	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	400.00	156,000.00
A3	Gastos Generales				86,603.31
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	13,193.13
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				519,659.05
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	39,942.50	39,942.50
	SUB TOTAL B =				39,942.50
	COSTO DIRECTO (A + B) =				559,601.55
	IGV 18% =				100,728.28
	TOTAL =				660,329.83

GASTOS GENERALES					
SUPERVISION DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISION CON UN NUEVO TRANSFORMADOR 33/23/13,8 KV - 5 MVA EN LA SET AT/MT OTUZCO DISTRITO DE OTUZCO - PROVINCIA DE OTUZCO - 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				5,110.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	1,277.50	5,110.00
1.2	Varios				43,050.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	12	537.50	6,450.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	12	262.50	3,150.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	12	1,737.50	20,850.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	12	302.50	3,630.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servicio)	mes	12	217.50	2,610.00
	Revelador de tensión, megometro, teluometro	mes	12	530.00	6,360.00
1.3	Gastos Financieros, seguros y otros				17,980.81
	Cartas Fianzas	mes	12	894.44	10,733.31
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	12	446.25	5,355.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	12	113.75	1,365.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	527.50	527.50
	Total General - GG Directos (1)				66,140.81
2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1	Gastos proceso de selección				812.50
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	812.50	812.50
2.2	Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa				19,650.00
	Gastos Control sede	mes	12	1,637.50	19,650.00
	Total General - GG Indirectos (3)				20,462.50
3.0 Resumen					
GASTOS GENERALES VARIABLES					66,140.81
GASTOS GENERALES FIJOS					20,462.50
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)					86,603.31