


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18/03/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN L-3340 Y L-3341 SET SANTIAGO DE CAO – SET CASAGRANDE 01, INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, PROVINCIA DE ASCOPE Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	La presente contratación se encuentra vinculada al Objetivo Estratégico "OEIE 5 - Mejorar la calidad de suministro eléctrico"						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	221						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	061-2024-HDNA	Fecha de recepción	30/01/2024			
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			
		Nº 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
		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 Unidad Formuladora						
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA SUPERVISION DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		ITEM ÚNICO	S/ 137,234.20 (ciento treinta y siete mil doscientos treinta y cuatro con 20/100 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	31/01/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	15/03/2024		
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI		x	NO			
	Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores: - SANCHEZ PALOMINO CARLOS HUMBERTO - LUCEAL INGENIEROS E.I.R.L.							
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

VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN L-3340 Y L-3341 SET SANTIAGO DE CAO – SET CASAGRANDE 01, INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, PROVINCIA DE ASCOPE Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Provincia: ASCOPE
Departamento: LA LIBERTAD
Plazo: 98 DIAS CALENDARIO

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira e Instrumento de gestión ambiental.	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión:	9,000.00	1.00	mes	2.63	23,700.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	8,500.00	1.00	mes	2.63	22,383.33
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM del Supervisor	8,500.00	1.00	mes	2.63	22,383.33
	Costo Directo (S/)					68,466.66
	Gastos Generales (S/)					38,758.58
	- Gastos Fijos (S/)					9,624.71
	- Gastos Variables (S/)					29,133.87
	Utilidades (S/)					3,423.33
	Costo Total sin IGV (S/)					110,648.57

B	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Revisión del Informe de Consistencia	15,000.00	1.00	Glb	1.00	15,000.00
	Costo Directo (S/)					15,000.00
	Gastos Generales (S/)					8,491.42
	- Gastos Fijos (S/)					2,108.63
	- Gastos Variables (S/)					6,382.79
	Utilidades (S/)					750.00
	Costo Total sin IGV (S/)					24,241.42

COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						110,648.57
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/) sin IGV						24,241.42
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						134,889.99
COSTO TOTAL (S/) con IGV						159,170.19

**SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN L-3340 Y L-3341 SET SANTIAGO DE CAO – SET CASAGRANDE 01, INCLUYE CELDAS ASOCIADAS,
PROVINCIA DE ASCOPE Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"**

Plazo (días)	98.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	68,466.66
Informe de consistencia	15,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO	83,466.66
Gastos Generales Variables Directos	35,516.66
Gastos Generales Fijos Indirectos	11,733.34
Utilidades (5%)	4,173.33
Costo Total (CT) SIN IGV	134,889.99

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					10,616.66
	Alquiler de Computadoras	mes	3.27	350.00	1,143.33
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	3.27	550.00	1,796.67
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	3.27	750.00	2,450.00
	Alquiler Oficina	mes	3.27	1,250.00	4,083.33
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	3.27	350.00	1,143.33
2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos					24,900.00
	Ingeniero Jefe Supervisión	# de viajes	3.00	450.00	1,350.00
	Especialistas	# de viajes	9.00	450.00	4,050.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	días	30.00	650.00	19,500.00
Total Gastos Generales Variables Directos					35,516.66
					42.55%
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					11,733.34
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	4.27	1,750.00	7,466.67
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4.27	750.00	3,200.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4.27	250.00	1,066.67
Total General - GG Indirectos					11,733.34
					14.06%

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN L-3340 Y L-3341 SET SANTIAGO DE CAO – SET CASAGRANDE 01, INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, PROVINCIA DE ASCOPE Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Provincia: ASCOPE
Departamento: LA LIBERTAD
Plazo: 98 DIAS CALENDARIO

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira e Instrumento de gestión ambiental.	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión:	16,000.00	1.00	mes	2.63	42,133.33
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	14,000.00	1.00	mes	2.63	36,866.67
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM del Supervisor	15,000.00	1.00	mes	2.63	39,500.00
	Costo Directo (S/)					118,500.00
	Gastos Generales (S/)					32,608.39
	- Gastos Fijos (S/)					9,835.90
	- Gastos Variables (S/)					22,772.49
	Utilidades (S/)					5,925.00
	Costo Total sin IGV (S/)					157,033.39

B	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Revisión del Informe de Consistencia	28,000.00	1.00	Glb	1.00	28,000.00
	Costo Directo (S/)					28,000.00
	Gastos Generales (S/)					7,704.93
	- Gastos Fijos (S/)					2,324.09
	- Gastos Variables (S/)					5,380.84
	Utilidades (S/)					1,400.00
	Costo Total sin IGV (S/)					37,104.93

COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV					157,033.39
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV					37,104.93
COSTO TOTAL (S/) sin IGV					194,138.32
COSTO TOTAL (S/) con IGV					229,083.22

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO:
 "MEJORAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN L-3340 Y L-3341 SET SANTIAGO DE CAO – SET CASAGRANDE 01, INCLUYE CELDAS ASOCIADAS,
 PROVINCIA DE ASCOPE Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Plazo (días)	98.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	118,500.00
Informe de consistencia	28,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO	146,500.00
Gastos Generales Variables Directos	28,153.33
Gastos Generales Fijos Indirectos	12,159.99
Utilidades (5%)	7,325.00
Costo Total (CT) SIN IGV	194,138.32

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					10,453.33
	Alquiler de Computadoras	mes	3.27	600.00	1,960.00
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	3.27	900.00	2,940.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	3.27	400.00	1,306.67
	Alquiler Oficina	mes	3.27	800.00	2,613.33
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	3.27	500.00	1,633.33
2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos					17,700.00
	Ingeniero Jefe Supervisión	# de viajes	3.00	350.00	1,050.00
	Especialistas	# de viajes	9.00	350.00	3,150.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	días	30.00	450.00	13,500.00
Total Gastos Generales Variables Directos					28,153.33
					19.22%
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					12,159.99
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	4.27	1,250.00	5,333.33
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4.27	800.00	3,413.33
	<u>Póliza de Seguro Vida Ley</u>	<u>mes</u>	4.27	800.00	<u>3,413.33</u>
Total General - GG Indirectos					12,159.99
					8.30%

ANEXO 2 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

VALOR REFERENCIAL						
SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN L-3340 Y L-3341 SET SANTIAGO DE CAO – SET CASAGRANDE 01, INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, PROVINCIA DE ASCOPE Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”						
Provincia: ASCOPE Departamento: LA LIBERTAD Plazo: 98 DIAS CALENDARIO						
I.- PARTE SUMA ALZADA						
A	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira e Instrumento de gestión ambiental.	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión:	10,500.00	1.00	mes	2.63	27,650.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	8,500.00	1.00	mes	2.63	22,383.33
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM del Supervisor	8,500.00	1.00	mes	2.63	22,383.33
	Costo Directo (S/)					72,416.66
	Gastos Generales (S/)					20,341.98
	- Gastos Fijos (S/)					3,833.29
	- Gastos Variables (S/)					16,508.69
	Utilidades (S/)					3,620.83
	Costo Total sin IGV (S/)					96,379.47
B	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Revisión del Informe de Consistencia	1,000.00	1.00	Glb	1.00	1,000.00
	Costo Directo (S/)					1,000.00
	Gastos Generales (S/)					280.90
	- Gastos Fijos (S/)					52.93
	- Gastos Variables (S/)					227.97
	Utilidades (S/)					50.00
	Costo Total sin IGV (S/)					1,330.90
% INCIDENCIA						
	COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV		40%			96,379.47
	COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV		1%			1,330.90
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV					97,710.37
	COSTO TOTAL (S/) con IGV		41%			115,298.24

**SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN L-3340 Y L-3341 SET SANTIAGO DE CAO – SET CASAGRANDE 01, INCLUYE CELDAS
ASOCIADAS, PROVINCIA DE ASCOPE Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"**

	Plazo (días)	98.00			
	COSTO DIRECTO				
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	72,416.66			
	Informe de consistencia	1,000.00			
	TOTAL COSTO DIRECTO	73,416.66			
	Gastos Generales Variables Directos	16,736.66			
	Gastos Generales Fijos Indirectos	3,886.22			
	Utilidades (5%)	3,670.83			
	Costo Total (CT) SIN IGV	97,710.37			

Gastos Generales Variables Directos

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					4,736.66
	Alquiler de Computadoras	mes	3.27	250.00	816.67
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	3.27	500.00	1,633.33
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	3.27	150.00	490.00
	Alquiler Oficina	mes	3.27	350.00	1,143.33
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	3.27	200.00	653.33
2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos					12,000.00
	Ingeniero Jefe Supervisión	# de viajes	3.00	400.00	1,200.00
	Especialistas	# de viajes	9.00	400.00	3,600.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	días	30.00	240.00	7,200.00

Total Gastos Generales Variables Directos 16,736.66

					22.80%

Gastos Generales Indirectos

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					3,886.22
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	4.27	145.83	622.22
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4.27	540.00	2,304.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4.27	225.00	960.00
Total General - GG Indirectos					3,886.22
					5.29%

ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

VALOR REFERENCIAL						
SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN L-3340 Y L-3341 SET SANTIAGO DE CAO – SET CASAGRANDE 01, INCLUYE CELDAS ASOCIADAS, PROVINCIA DE ASCOPE Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”						
Provincia: ASCOPE Departamento: LA LIBERTAD Plazo: 98 DIAS CALENDARIO						
I.- PARTE SUMA ALZADA						
A	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira e Instrumento de gestión ambiental.	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión:	9,750.00	1.00	mes	2.63	25,675.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	8,500.00	1.00	mes	2.63	22,383.33
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM del Supervisor	8,500.00	1.00	mes	2.63	22,383.33
	Costo Directo (S/)					70,441.66
	Gastos Generales (S/)					30,475.37
	- Gastos Fijos (S/)					7,013.28
	- Gastos Variables (S/)					23,462.09
	Utilidades (S/)					3,522.08
	Costo Total sin IGV (S/)					104,439.11
B	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Revisión del Informe de Consistencia	8,000.00	1.00	Glb	1.00	8,000.00
	Costo Directo (S/)					8,000.00
	Gastos Generales (S/)					3,461.06
	- Gastos Fijos (S/)					796.49
	- Gastos Variables (S/)					2,664.57
	Utilidades (S/)					400.00
	Costo Total sin IGV (S/)					11,861.06
	COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV					104,439.11
	COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/) sin IGV					11,861.06
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV					116,300.17
	COSTO TOTAL (S/) con IGV					137,234.20

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO:
“MEJORAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN L-3340 Y L-3341 SET SANTIAGO DE CAO – SET CASAGRANDE 01, INCLUYE CELDAS
ASOCIADAS, PROVINCIA DE ASCOPE Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”

	Plazo (días)	98.00			
	COSTO DIRECTO				
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	70,441.66			
	Informe de consistencia	8,000.00			
	TOTAL COSTO DIRECTO	78,441.66			
	Gastos Generales Variables Directos	26,126.66			
	Gastos Generales Fijos Indirectos	7,809.77			
	Utilidades (5%)	3,922.08			
	Costo Total (CT) SIN IGV	116,300.17			
Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					7,676.66
	Alquiler de Computadoras	mes	3.27	300.00	980.00
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	3.27	525.00	1,715.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	3.27	450.00	1,470.00
	Alquiler Oficina	mes	3.27	800.00	2,613.33
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	3.27	275.00	898.33
2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos					18,450.00
	Ingeniero Jefe Supervisión	# de viajes	3.00	425.00	1,275.00
	Especialistas	# de viajes	9.00	425.00	3,825.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	días	30.00	445.00	13,350.00
Total Gastos Generales Variables Directos					26,126.66
					33.31%
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					7,809.77
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	4.27	947.92	4,044.44
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4.27	645.00	2,752.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4.27	237.50	1,013.33
Total General - GG Indirectos					7,809.77
					9.96%