

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	19/09/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD FORMULADORA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR CGD002, DISTRITO DE CASAGRANDE DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	La presente contratación se encuentra vinculada al Objetivo Estratégico "OEI 5. Mejorar la gestión del portafolio de proyectos						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	273						
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	396-2023-HDNA	Fecha de recepción	26/07/2023			
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	11/08/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X		
		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	X	NO				
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		Siendo las características del servicio a solicitar, distintos pero vinculados entre sí, se determina que estos servicios se requieren para cumplir con un objetivo común. Asimismo, se ha determinado que existen proveedores que pueden atender el requerimiento en su totalidad; por lo que resulta más eficiente realizar la contratación por paquete.				
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 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
	1	13	13	SIGLOG	10/08/2023			
Se observaron las características y/o condiciones de los TDR referidos a: base legal, características del personal requerido, equipamiento mínimo requerido, otras penalidades, plazo de ejecución, plazo máximo de responsabilidad del contratista, forma de pago y confidencialidad.								

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
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	13	13	SIGLOG	11/08/2023			
Se levantaron las observaciones formuladas a las características y/o condiciones de los TDR referidos a: base legal, características del personal requerido, equipamiento mínimo requerido, otras penalidades, plazo de ejecución, plazo máximo de responsabilidad del contratista, forma de pago y confidencialidad.							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1	<ul style="list-style-type: none"> - Se suprimió normativa COVID-19. - Se consignó correctamente la forma de acreditar formación académica y experiencia de personal de apoyo. - Se definió el equipamiento de manera congruente. - Se suprimió otra penalidad no aplicable al presente objeto de contratación. - Se consignó disposición conforme a numeral 193.7 del RLCE. - Se consignó link vigente del sistema de HIDRANDINA S.A. para efectos de pago al contratista. - Se corrigieron porcentajes de pago. - Se incluyó disposición sobre confidencialidad. 						
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 PAQUETE	S/ 502,413.50 (quinientos dos mil cuatrocientos trece con 50/100 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		14/08/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		18/09/2023	
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 - SANCHEZ SOLIS BILMER UDIMER							
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.							

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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 2 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

VALOR REFERENCIAL							
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR CGD002, DISTRITO DE CASAGRANDE DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"							
Provincia: Ascope							
Departamento: La Libertad							
Plazo: 250 DÍAS CALENDARIO							
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Participación del Personal			Costo Total (S/)
				Und	% Part.	Mes	
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	8,000.00	1.00	mes	75.0%	5.0	30,000.00
1.02	Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de BT y MT	7,000.00	1.00	mes	65.0%	5.0	22,750.00
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM	5,000.00	1.00	mes	65.0%	5.0	16,250.00
1.04	Especialista 3: De Estudios de Pre Inversión	6,000.00	1.00	mes	60.0%	5.0	18,000.00
2.00	Personal de Apoyo						
2.01	Especialista en modelado BIM	3,000.00	1.00	mes	65.0%	5.0	9,750.00
2.02	Dibujante Cadista	2,000.00	1.00	mes	65.0%	5.0	6,500.00
3.00	Recursos						
3.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	6,000.00	1.00	Glb	50.0%		3,000.00
	Costo Directo (S/)						106,250.00
	Gastos Generales (S/)						8,581.59
	- Gastos Fijos (S/)						3,391.02
	- Gastos Variables (S/)						5,190.57
	Utilidades (S/)						5,312.50
	Costo Total sin IGV (S/)						120,144.09
B	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios, Cira e Instrumento de gestión ambiental.	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Participación del Personal			Costo Total (S/)
				Und	% Part.	Mes	
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	8,000.00	1.00	mes	75.0%	4.0	24,000.00
1.02	Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de BT y MT	7,000.00	1.00	mes	65.0%	4.0	18,200.00
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM	5,000.00	1.00	mes	65.0%	4.0	13,000.00
2.00	Personal de Apoyo						
2.01	Especialista en modelado BIM	3,000.00	1.00	mes	65.0%	4.0	7,800.00
2.02	Dibujante Cadista	2,000.00	1.00	mes	65.0%	4.0	5,200.00
3.00	Recursos						
3.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer y su documentación correspondiente como: polizas, brevete, SCTR, etc.)	6,000.00	1.00	Glb	50.0%		3,000.00
4.00	Estudios Complementarios						
4.01	Estudio de Suelos	4,000.00	1.00	Glb		1	4,000.00
4.02	Estudio de Resistividad	2,500.00	1.00	Glb		1	2,500.00
4.03	Gestión de servidumbre	7,500.00	1.00	Glb		1	7,500.00
4.04	Levantamiento topográfico 3D y de condiciones existentes con fotogrametría en BT y MT (piloto RPAS, Topógrafo, procesamiento de información y	25,000.00	1.00	Glb		1	25,000.00
	Costo Directo (S/)						110,200.00
	Gastos Generales (S/)						8,900.62
	- Gastos Fijos (S/)						3,517.09
	- Gastos Variables (S/)						5,383.53
	Utilidades (S/)						5,510.00
	Costo Total sin IGV (S/)						124,610.62
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	Cant (Personal/Equipo)	Costo Total (S/)
1.00	Formulación del Informe de Consistencia	5,000.00	1.00	Glb			5,000.00
	Costo Directo (S/)						5,000.00
	Gastos Generales (S/)						403.84
	- Gastos Fijos (S/)						159.58
	- Gastos Variables (S/)						244.26
	Utilidades (S/)						250.00
	Costo Total sin IGV (S/)						5,653.84

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	Cant (Personal/Equipo)	Costo Total (S/)
1.00	Formulación del Instrumento de Gestión Ambiental	8,000.00	1.00	Glb			8,000.00
2.00	Formulación del Expediente CIRA	8,000.00	1.00	Glb			8,000.00
	Costo Directo (S/)						16,000.00
	Gastos Generales (S/)						1,292.29
	- Gastos Fijos (S/)						510.65
	- Gastos Variables (S/)						781.64
	Utilidades (S/)						800.00
	Costo Total sin IGv (S/)						18,092.29

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGv							120,144.09
COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGv							124,610.62
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGv							5,653.84
COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) sin IGv							18,092.29
COSTO TOTAL (S/) sin IGv							268,500.84
COSTO TOTAL (S/) con IGv							316,830.99

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR CGD002, DISTRITO DE CASAGRANDE DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"
----------------------	---

Provincia:	Plazo (días)	250.00			
	COSTO DIRECTO				
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	106,250.00			
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	110,200.00			
	Informe de consistencia	5,000.00			
	Estudios Complementarios	16,000.00			
	TOTAL COSTO DIRECTO	237,450.00			
	Gastos Generales Variables Directos	11,600.00	4.89%		
	Gastos Generales Fijos Indirectos	7,578.33	3.19%		
	Utilidades (5%)	11,872.50			
	Costo Total (CT) SIN IGv	268,500.83			

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1	Oficina empresa Consultora				11,600.00
	Alquiler de Computadoras	mes	8.00	250.00	2,000.00
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	8.00	500.00	4,000.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	8.00	150.00	1,200.00
	Alquiler Oficina	mes	8.00	350.00	2,800.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	8.00	200.00	1,600.00
	Total Gastos Generales Variables Directos				11,600.00
					4.89%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2	Gastos Financieros				7,578.33
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	10	145.83	1,458.33
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	8	540.00	4,320.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	8	225.00	1,800.00
	Total General - GG Indirectos				7,578.33
					3.19%

ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

VALOR REFERENCIAL							
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR CGD002, DISTRITO DE CASAGRANDE DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"							
Provincia: Ascope							
Departamento: La Libertad							
Plazo: 250 DÍAS CALENDARIO							
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Participación del Personal			Costo Total (S/)
				Und	% Part.	Mes	
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	9,166.67	1.00	mes	75.0%	5.0	34,375.00
1.02	Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de BT y MT	8,166.67	1.00	mes	65.0%	5.0	26,541.67
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM	7,500.00	1.00	mes	65.0%	5.0	24,375.00
1.04	Especialista 3: De Estudios de Pre Inversión	7,833.33	1.00	mes	60.0%	5.0	23,500.00
2.00	Personal de Apoyo						
2.01	Especialista en modelado BIM	6,166.67	1.00	mes	65.0%	5.0	20,041.67
2.02	Dibujante Cadista	5,000.00	1.00	mes	65.0%	5.0	16,250.00
3.00	Recursos						
3.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	14,000.00	1.00	Glb	50.0%		7,000.00
	Costo Directo (S/)						152,083.34
	Gastos Generales (S/)						25,736.50
	- Gastos Fijos (S/)						8,664.95
	- Gastos Variables (S/)						17,071.55
	Utilidades (S/)						7,604.17
	Costo Total sin IGV (S/)						185,424.01
B	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios, Cira e Instrumento de gestión ambiental.	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Participación del Personal			Costo Total (S/)
				Und	% Part.	Mes	
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Estudio	9,166.67	1.00	mes	75.0%	4.0	27,500.00
1.02	Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de BT y MT	8,166.67	1.00	mes	65.0%	4.0	21,233.33
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM	7,500.00	1.00	mes	65.0%	4.0	19,500.00
2.00	Personal de Apoyo						
2.01	Especialista en modelado BIM	6,500.00	1.00	mes	65.0%	4.0	16,900.00
2.02	Dibujante Cadista	5,000.00	1.00	mes	65.0%	4.0	13,000.00
3.00	Recursos						
3.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer y su documentación correspondiente como: polizas, brevete, SCTR, etc.)	14,000.00	1.00	Glb	50.0%		7,000.00
4.00	Estudios Complementarios						
4.01	Estudio de Suelos	10,166.67	1.00	Glb		1	10,166.67
4.02	Estudio de Resistividad	9,666.67	1.00	Glb		1	9,666.67
4.03	Gestión de servidumbre	13,000.00	1.00	Glb		1	13,000.00
4.04	Levantamiento topográfico 3D y de condiciones existentes con fotogrametría en BT y MT (piloto RPAS, Topógrafo, procesamiento de información y	20,000.00	1.00	Glb		1	20,000.00
	Costo Directo (S/)						157,966.67
	Gastos Generales (S/)						26,732.11
	- Gastos Fijos (S/)						9,000.15
	- Gastos Variables (S/)						17,731.96
	Utilidades (S/)						7,898.33
	Costo Total sin IGV (S/)						192,597.11
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	Cant (Personal/Equipo)	Costo Total (S/)
1.00	Formulación del Informe de Consistencia	10,833.33	1.00	Glb			10,833.33
	Costo Directo (S/)						10,833.33
	Gastos Generales (S/)						1,833.28
	- Gastos Fijos (S/)						617.23
	- Gastos Variables (S/)						1,216.05
	Utilidades (S/)						541.67
	Costo Total sin IGV (S/)						13,208.28

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	Cant (Personal/Equipo)	Costo Total (S/)
1.00	Formulación del Instrumento de Gestión Ambiental	13,166.67	1.00	Glb			13,166.67
2.00	Formulación del Expediente CIRA	15,166.67	1.00	Glb			15,166.67
	Costo Directo (S/)						28,333.34
	Gastos Generales (S/)						4,794.74
	- Gastos Fijos (S/)						1,614.29
	- Gastos Variables (S/)						3,180.45
	Utilidades (S/)						1,416.67
	Costo Total sin IGCV (S/)						34,544.75

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN (S/) sin IGCV							185,424.01
COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGCV							192,597.11
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGCV							13,208.28
COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) sin IGCV							34,544.75
COSTO TOTAL (S/) sin IGCV							425,774.15
COSTO TOTAL (S/) con IGCV							502,413.50

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN, EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA E INFORME DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR CGD002, DISTRITO DE CASAGRANDE DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"
-----------------------------	--

Provincia:	Plazo (días)	250.00			
	COSTO DIRECTO				
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	152,083.34			
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	157,966.67			
	Informe de consistencia	10,833.33			
	Estudios Complementarios	28,333.34			
	TOTAL COSTO DIRECTO	349,216.68			
	Gastos Generales Variables Directos	39,200.01			
	Gastos Generales Fijos Indirectos	19,896.62			
	Utilidades (5%)	17,460.83			
	Costo Total (CT) SIN IGCV	425,774.14			

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1	Oficina empresa Consultora				39,200.01
	Alquiler de Computadoras	mes	8.00	1,533.33	12,266.67
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	8.00	1,083.33	8,666.67
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	8.00	633.33	5,066.67
	Alquiler Oficina	mes	8.00	1,033.33	8,266.67
	Comunicaciones (Internet, Red Privada móvil, Servidor)	mes	8.00	616.67	4,933.33
	Total Gastos Generales Variables Directos				39,200.01
					11.23%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2	Gastos Financieros				19,896.62
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	10	852.33	8,523.28
	Póliza SCTR Pension y Accidentes personales	mes	8	763.33	6,106.67
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	8	658.33	5,266.67
	Total General - GG Indirectos				19,896.62
					5.70%