

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS SERVICIOS								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		4/07/2024 00:00:00					
1.2	ÁREA USUARIA		PROYECTOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO E INFORME DE CONSISTENCIA DE OBRA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ALIMENTADOR 1931 EN BAJA TENSIÓN, DE LA SC C					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACION		OEIE 5-Mejorar la calidad de suministro eléctrico					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		214					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código			2528921		
			Documento que declaró la viabilidad			FORMATO N° 07-A		
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Código del Requerimiento	351-2024-ENOSA		Fecha de recepción	15/05/2024	
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 EFECTUARA 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				
2.6	SEÑALAR SI EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO			SI			NO	X
				N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				
2.7	REQUERIMIENTO			Lo indicado se visualiza en el capítulo III de la sección específica de las Bases.				
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	N° ítem	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	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
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	N° ítem	Cantidad total de	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual	Fecha de remisión de	Cantidad de observaciones	Comunicación	Fecha de remisión de

	m	observaciones	s formuladas por el OEC	se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	la comunicación	s formuladas por los proveedores	con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	la comunicación	
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
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								
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA	MONEDA	NUEVOS SOLES	x	NUEVOS DOLARES				
		MONTO	151402.8500						
		En el caso de consultoria de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables y la utilidad de acuerdo a las características, plazo y ademas condiciones definidas en el requerimiento.							
		El detalle se encuentra en el anexo 3 del presente formato.							
4. INFORMACION RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACION DE MERCADO									
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		21/05/2024		FECHA DE CULMINACION DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		10/06/2024		
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO			
	De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.								
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO			SI		NO	X		
	En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.								
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACION			SI		NO	X		
	En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.								
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI		NO	X		
	En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.								
5.									
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES								

ANEXO 1 – DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COTIZACIONES PRESENTADAS POR LOS PROVEEDORES

B	ESTUDIO DEFINITIVO	Costo Unitario (S/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (S/)
				Und	Cant	
B.1	Personal Profesional Clave (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Un (01) Jefe de Estudio	9,500	1.00	mes	2.50	23,750.00
	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución	8,500	1.00	mes	2.50	21,250.00
	Un (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	8,500	1.00	mes	2.50	21,250.00
B.2	Personal de Apoyo					
	Cadista	5,500	2.00	mes	1.00	11,000.00
	Asistente del Especialista en diseño de redes de distribución	7,500	2.00	mes	2.50	37,500.00
B.3	Estudios y Servicios					
	Modelamiento BIM	25,000	1.00	Glb	1.00	25,000.00
	Expediente Arqueológico (CIRA y/o Preexistencia)	22,500	1.00	Glb	1.00	22,500.00
	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	22,500	1.00	Glb	1.00	22,500.00
	Estudio de Mecánica de Suelos	17,500	1.00	Glb	1.00	17,500.00
	Expediente de servidumbre	25,000	1.00	Glb	1.00	25,000.00
	Costo Directo (S/) B:					227,250.00

C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario (S/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (S/)
				Und	Cant	
C.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Formulación del Informe de Consistencia	25,000	1.00	mes	0.33	8,333.33
	Costo Directo (S/) B:					8,333.33

TOTAL COSTO DIRECTO (S/) A + B + C:	235,583.33
Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (S/)	
- Gastos Fijos (S/)	3,300.00
- Gastos Variables (S/)	32,450.00
Utilidades (S/)	11,779.17
SUB TOTAL (S/) sin IGV	283,112.50
IGV (18%) (S/)	50,960.25
COSTO TOTAL (S/) con IGV	334,072.75

Plazo de Ejecucion
Plan de Trabajo
Estudio Definitivo
Informe de Consistencia

90 d.c.
5
75 d.c.
10 d.c.



 Carlos H. Sanchez Palomino
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 98348

GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRAS

Plazo Total (meses)	3.00
Estudio Definitivo (2 meses)	227,250.00
Informe de Consistencia (0.3 meses)	8,333.33
Costo Directo	235,583.33
Gastos Generales Variables	32,450.00
Gastos Generales Fijos	3,300.00
Utilidades (5%)	11,779.17
Costo Total (CT)	283,112.50

1.0 Gastos Generales variables					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina					32,450.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulos	mes/cjto	3.00	1,350.00	4,050.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	3.00	1,200.00	3,600.00
	Alquiler Oficina	mes	3.00	1,250.00	3,750.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	3.00	1,350.00	4,050.00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	día	20.00	850.00	17,000.00
Total General - GG Variables (01)					32,450.00
					13.77%

2.0 Gastos Generales Fijos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					3,300.00
	Póliza SCTR Pension y Salud	mes	3.00	550.00	1,650.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	3.00	550.00	1,650.00
Total General - GG Fijos (02)					3,300.00
					1.40%


 Carlos R. Sánchez Polanco
 Ing. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 95348

B	ESTUDIO DEFINITIVO	Costo Unitario (S/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (S/)
				Und	Cant	
B.1	Personal Profesional Clave (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Un (01) Jefe de Estudio	12,000	1.00	mes	2.50	30,000.00
	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución	10,000	1.00	mes	2.50	25,000.00
	Un (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	10,000	1.00	mes	2.50	25,000.00
B.2	Personal de Apoyo					
	Cadista	6,000	2.00	mes	1.00	12,000.00
	Asistente del Especialista en diseño de redes de distribución	10,000	2.00	mes	2.50	50,000.00
B.3	Estudios y Servicios					
	Modelamiento BIM	50,000	1.00	Glb	1.00	50,000.00
	Expediente Arqueológico (CIRA y/o Preexistencia)	30,000	1.00	Glb	1.00	30,000.00
	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	30,000	1.00	Glb	1.00	30,000.00
	Estudio de Mecánica de Suelos	15,000	1.00	Glb	1.00	15,000.00
	Expediente de servidumbre	50,000	1.00	Glb	1.00	50,000.00
	Costo Directo (S/) B:					317,000.00

C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario (S/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (S/)
				Und	Cant	
C.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Formulación del Informe de Consistencia	8,000	1.00	mes	0.33	2,666.67
	Costo Directo (S/) B:					2,666.67

TOTAL COSTO DIRECTO (S/) A + B + C:	319,666.67
Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (S/)	
- Gastos Fijos (S/)	7,200.00
- Gastos Variables (S/)	32,400.00
Utilidades (S/)	15,983.33
SUB TOTAL (S/) sin IGV	375,250.00
IGV (18%) (S/)	67,545.00
COSTO TOTAL (S/) con IGV	442,795.00

Plazo de Ejecucion
Plan de Trabajo
Estudio Definitivo
Informe de Consistencia

90 d.c.
5
75 d.c.
10 d.c.


MARÍA HEREDIA VICTORIA
GERENTE
 **STRALIS**
CONTRATISTAS GENERALES

GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRAS

Plazo Total (meses)	3.00
Estudio Definitivo (2 meses)	317,000.00
Informe de Consistencia (0.3 meses)	2,666.67
Costo Directo	319,666.67
Gastos Generales Variables	32,400.00
Gastos Generales Fijos	7,200.00
Utilidades (5%)	15,983.33
Costo Total (CT)	375,250.00

1.0 Gastos Generales variables					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina					32,400.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulos	mes/cjto	3.00	1,200.00	3,600.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	3.00	3,000.00	9,000.00
	Alquiler Oficina	mes	3.00	3,000.00	9,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	3.00	600.00	1,800.00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	día	20.00	450.00	9,000.00
Total General - GG Variables (01)					32,400.00
					10.14%

2.0 Gastos Generales Fijos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					7,200.00
	Póliza SCTR Pension y Salud	mes	3.00	1,200.00	3,600.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	3.00	1,200.00	3,600.00
Total General - GG Fijos (02)					7,200.00
					2.25%


 MARIA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE
 **STRALIS**
 CONTRATISTAS GENE...

B	ESTUDIO DEFINITIVO	Costo Unitario (S/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (S/)
				Und	Cant	
B.1	Personal Profesional Clave (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Un (01) Jefe de Estudio	12,000	1.00	mes	2.50	30,000.00
	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución	10,000	1.00	mes	2.50	25,000.00
	Un (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	10,000	1.00	mes	2.50	25,000.00
B.2	Personal de Apoyo					
	Cadista	8,000	2.00	mes	1.00	16,000.00
	Asistente del Especialista en diseño de redes de distribución	8,000	2.00	mes	2.50	40,000.00
B.3	Estudios y Servicios					
	Modelamiento BIM	9,000	1.00	Glb	1.00	9,000.00
	Expediente Arqueológico (CIRA y/o Preexistencia)	9,000	1.00	Glb	1.00	9,000.00
	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	9,000	1.00	Glb	1.00	9,000.00
	Estudio de Mecánica de Suelos	9,000	1.00	Glb	1.00	9,000.00
	Expediente de servidumbre	9,000	1.00	Glb	1.00	9,000.00
	Costo Directo (S/) B:					181,000.00
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario (S/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (S/)
				Und	Cant	
C.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Formulación del Informe de Consistencia	10,000	1.00	mes	0.33	3,333.33
	Costo Directo (S/) B:					3,333.33
TOTAL COSTO DIRECTO (S/) A + B + C:						184,333.33
Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (S/)						-
- Gastos Fijos (S/)						-
- Gastos Variables (S/)						18,900.00
Utilidades (S/)						9,216.67
SUB TOTAL (S/) sin IGV						212,450.00
IGV (18%) (S/)						38,241.00
COSTO TOTAL (S/) con IGV						250,691.00

Plazo de Ejecución
Plan de Trabajo
Estudio Definitivo
Informe de Consistencia

90 d.c.
5
75 d.c.
10 d.c.


Ing. ULIANOF SIMON CCENTE
CONSULTOR REG. N° C31845
CIP N° 95451

GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRAS

Plazo Total (meses)	3.00
Estudio Definitivo (2 meses)	181,000.00
Informe de Consistencia (0.3 meses)	3,333.33
Costo Directo	184,333.33
Gastos Generales Variables	18,900.00
Gastos Generales Fijos	0.00
Utilidades (5%)	9,216.67
Costo Total (CT)	212,450.00

1.0 Gastos Generales variables

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total \$/.
1 Oficina					18,900.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulos	mes/cjto	3.00	2,000.00	6,000.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	3.00	1,000.00	3,000.00
	Alquiler Oficina	mes	3.00	800.00	2,400.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	3.00	500.00	1,500.00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	día	20.00	300.00	6,000.00
Total General - GG Variables (01)					18,900.00

10.25%

2.0 Gastos Generales Fijos

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					0.00
	Póliza SCTR Pension y Salud	mes	3.00		0.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	3.00		0.00
Total General - GG Fijos (02)					0.00

0.00%


 Ing. ULIANOF SIMON CCENTE
 CONSULTOR REG. N° C31845
 CIP N° 95451

ANEXO 2 – DETALLE DE LA ESTRUCTURA REMITIDA POR EL ÁREA USUARIA

A	ESTUDIO DEFINITIVO	Costo Unitario (\$/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (\$/)
				Und	Cant	
A.1	Personal Profesional Clave (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Un (01) Jefe de Estudio	8,500	1.00	mes	2.50	21,250.00
	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución	7,000	1.00	mes	2.50	17,500.00
	Un (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	5,000	1.00	mes	2.50	12,500.00
A.2	Personal de Apoyo					
	Cadista	1,500	2.00	mes	1.00	3,000.00
	Asistente del Especialista en diseño de redes de distribución	5,000	2.00	mes	2.50	25,000.00
A.3	Estudios y Servicios					
	Modelamiento BIM	5,500	1.00	Glb	1.00	5,500.00
	Expediente Arqueológico (CIRA y/o Preexistencia)	5,000	1.00	Glb	1.00	5,000.00
	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	5,000	1.00	Glb	1.00	5,000.00
	Estudio de Mecánica de Suelos	3,500	1.00	Glb	1.00	3,500.00
	Expediente de servidumbre	7,000	1.00	Glb	1.00	7,000.00
	Costo Directo (\$/) A:					105,250.00

B	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario (\$/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (\$/)
				Und	Cant	
B.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Formulación del Informe de Consistencia	10,000	1.00	mes	0.33	3,333.33
	Costo Directo (\$/) B:					3,333.33

TOTAL COSTO DIRECTO (\$/) A + B:	108,583.33
Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (\$/)	
- Gastos Fijos (\$/)	945.00
- Gastos Variables (\$/)	13,350.00
Utilidades (\$/)	5,429.17
SUB TOTAL (\$/) sin IGV	128,307.50
IGV (18%) (\$/)	23,095.35
COSTO TOTAL (\$/) con IGV	151,402.85

Plazo de Ejecucion	90 d.c.
Plan de Trabajo	5
Estudio Definitivo	75 d.c.
Informe de Consistencia	10 d.c.

GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRAS

Plazo Total (meses)	3.00
Estudio Definitivo (2 meses)	105,250.00
Informe de Consistencia (0.3 meses)	3,333.33
Costo Directo	108,583.33
Gastos Generales Variables	13,350.00
Gastos Generales Fijos	945.00
Utilidades (5%)	5,429.17
Costo Total (CT)	128,307.50

1.0 Gastos Generales variables					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total \$/.
1	Oficina				13,350.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulos	mes/qto	3.00	1,000.00	3,000.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	3.00	200.00	600.00
	Alquiler Oficina	mes	3.00	750.00	2,250.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	3.00	500.00	1,500.00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	día	20.00	300.00	6,000.00
Total General - GG Variables (01)					13,350.00
					12.29%

2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos Financieros				945.00
	Póliza SCTR Pension y Salud	mes	3.00	210.00	630.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	3.00	105.00	315.00
Total General - GG Fijos (02)					945.00
					0.87%

ANEXO 3 – DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

A	ESTUDIO DEFINITIVO	Costo Unitario (\$/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (\$/)
				Und	Cant	
A.1	Personal Profesional Clave (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Un (01) Jefe de Estudio	8,500	1.00	mes	2.50	21,250.00
	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución	7,000	1.00	mes	2.50	17,500.00
	Un (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	5,000	1.00	mes	2.50	12,500.00
A.2	Personal de Apoyo					
	Cadista	1,500	2.00	mes	1.00	3,000.00
	Asistente del Especialista en diseño de redes de distribución	5,000	2.00	mes	2.50	25,000.00
A.3	Estudios y Servicios					
	Modelamiento BIM	5,500	1.00	Glb	1.00	5,500.00
	Expediente Arqueológico (CIRA y/o Preexistencia)	5,000	1.00	Glb	1.00	5,000.00
	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	5,000	1.00	Glb	1.00	5,000.00
	Estudio de Mecánica de Suelos	3,500	1.00	Glb	1.00	3,500.00
	Expediente de servidumbre	7,000	1.00	Glb	1.00	7,000.00
	Costo Directo (\$/) A:					105,250.00

B	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario (\$/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (\$/)
				Und	Cant	
B.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Formulación del Informe de Consistencia	10,000	1.00	mes	0.33	3,333.33
	Costo Directo (\$/) B:					3,333.33

TOTAL COSTO DIRECTO (\$/) A + B:		108,583.33
Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (\$/)		
- Gastos Fijos (\$/)		945.00
- Gastos Variables (\$/)		13,350.00
Utilidades (\$/)		5,429.17
SUB TOTAL (\$/) sin IGV		128,307.50
IGV (18%) (\$/)		23,095.35
COSTO TOTAL (\$/) con IGV		151,402.85

Plazo de Ejecucion	90 d.c.
Plan de Trabajo	5
Estudio Definitivo	75 d.c.
Informe de Consistencia	10 d.c.

GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRAS

Plazo Total (meses)	3.00
Estudio Definitivo (2 meses)	105,250.00
Informe de Consistencia (0.3 meses)	3,333.33
Costo Directo	108,583.33
Gastos Generales Variables	13,350.00
Gastos Generales Fijos	945.00
Utilidades (5%)	5,429.17
Costo Total (CT)	128,307.50

1.0 Gastos Generales variables					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total \$/.
1	Oficina				13,350.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulos	mes/qto	3.00	1,000.00	3,000.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	3.00	200.00	600.00
	Alquiler Oficina	mes	3.00	750.00	2,250.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	3.00	500.00	1,500.00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	día	20.00	300.00	6,000.00
Total General - GG Variables (01)					13,350.00
					12.29%

2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos Financieros				945.00
	Póliza SCTR Pension y Salud	mes	3.00	210.00	630.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	3.00	105.00	315.00
Total General - GG Fijos (02)					945.00
					0.87%

