

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS DE
SERVICIOS

Firmado Digitalmente por:
NAMUCHE FEBRES Marina Del Socorro FAU
20102708394 soft
Razón: SOY AUTOR DEL DOCUMENTO
Ubicación: DISTRILUZ
Fecha: 18/02/2025 11:09:01

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO			18/02/2025 00:00:00				
1.2	ÁREA USUARIA			PROYECTOS				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN			CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LA INVERSIÓN DENOMINADA RENOVACIÓN DE TORRES DE CELOSÍA EN CRUCE DE RÍO DE LAS LÍNEAS DE SUBTRANSMISIÓN 60 KV DEPARTAMENTO DE PIURA				
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACION			0EIE 11-Optimizar la gestión de inversiones				
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC			144				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA			Código				
				Documento que declaró la viabilidad				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO			Código del Requerimiento	009-2025-ENOSA		Fecha de recepción	12/02/2025
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 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	Fecha de remisión de la comunicación

							iones al requerimi ento	
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	146188.3700					
	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	3/06/2024		FECHA DE CULMINACION DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		3/07/2024		
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

ANEXO 07 - ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LA INVERSIÓN DENOMINADA "RENOVACIÓN DE TORRES DE CELOSÍA EN CRUCE DE RÍO DE LAS LÍNEAS DE SUBTRANSMISIÓN 60 KV – DEPARTAMENTO DE PIURA"

I ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (SUMA ALZADA)

A	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	Costo Unitario (S/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (S/)
				Und	Cant	
A.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Un (01) Jefe de Estudio	12,000	1.00	mes	2.00	24,000.00
	Un (01) Especialista en diseño estructural y cimentaciones	10,000	1.00	mes	1.00	10,000.00
	Un (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	10,000	1.00	mes	2.00	20,000.00
A.2	Estudios y Servicios					
	Levantamiento topográfico convencional y de condiciones existentes en LST (Topografo, procesamiento de informacion y equipamiento)	65,000	1.00	Glb	1.00	65,000.00
	Estudio de Mecánica de Suelos	25,000	1.00	Glb	1.00	25,000.00
	Instrumento de Gestión Ambiental	25,000	1.00	Glb	1.00	25,000.00
	Instrumento de Gestion Arqueologica	25,000	1.00	Gbl	1.00	25,000.00
	Gestion de Servidumbre	25,000	1.00	km	1.50	37,500.00
	Costo Directo (S/) B:					231,500.00
TOTAL COSTO DIRECTO (S/) A + B + C:						231,500.00
Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (S/)						
- Gastos Fijos (S/)						2,400.00
- Gastos Variables (S/)						33,900.00
Utilidades (S/)						11,575.00
SUB TOTAL (S/) sin IGV						279,375.00
IGV (18%) (S/)						50,287.50
COSTO TOTAL (S/) con IGV						329,662.50


 MARIA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE
 **STRALIS**
 CONTRATISTAS GENERALES

GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRAS

Plazo Total (meses)	0.00
Estudio Definitivo (2 meses)	231,500.00
Costo Directo	231,500.00
Gastos Generales Variables	33,900.00
Gastos Generales Fijos	2,400.00
Utilidades (5%)	11,575.00
Costo Total (CT)	279,375.00

1.0 Gastos Generales variables					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina					33,900.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulos	mes/cjto	2.00	1,200.00	2,400.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	2.00	3,000.00	6,000.00
	Alquiler Oficina	mes	2.00	3,000.00	6,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	2.00	6,000.00	12,000.00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	día	15.00	500.00	7,500.00
Total General - GG Variables (01)					33,900.00
					14.64%

2.0 Gastos Generales Fijos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					2,400.00
	Póliza SCTR Pension y Salud	mes	2.00	600.00	1,200.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	2.00	600.00	1,200.00
Total General - GG Fijos (02)					2,400.00
					1.04%



 MARÍA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE
 **STRALIS**
 CONTRATISTAS GENERALES

ANEXO 07 - ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LA INVERSIÓN DENOMINADA "RENOVACIÓN DE TORRES DE CELOSÍA EN CRUCE DE RÍO DE LAS LÍNEAS DE SUBTRANSMISIÓN 60 KV – DEPARTAMENTO DE PIURA"

I ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (SUMA ALZADA)

A	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	Costo Unitario (S/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (S/)
				Und	Cant	
A.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Un (01) Jefe de Estudio	9,000	1.00	mes	2.00	18,000.00
	Un (01) Especialista en diseño estructural y cimentaciones	8,500	1.00	mes	1.00	8,500.00
	Un (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	8,500	1.00	mes	2.00	17,000.00
A.2	Estudios y Servicios					
	Levantamiento topográfico convencional y de condiciones existentes en LST (Topografía, procesamiento de información y equipamiento)	25,000	1.00	Glb	1.00	25,000.00
	Estudio de Mecánica de Suelos	22,500	1.00	Glb	1.00	22,500.00
	Instrumento de Gestión Ambiental	25,000	1.00	Glb	1.00	25,000.00
	Instrumento de Gestión Arqueológica	25,000	1.00	Gbl	1.00	25,000.00
	Gestión de Servidumbre	25,000	1.00	km	1.50	37,500.00
	Costo Directo (S/) B:					178,500.00
	TOTAL COSTO DIRECTO (S/) A + B + C:					178,500.00
	Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (S/)					
	- Gastos Fijos (S/)					2,383.33
	- Gastos Variables (S/)					25,950.00
	Utilidades (S/)					8,925.00
	SUB TOTAL (S/) sin IGV					215,758.33
	IGV (18%) (S/)					38,836.50
	COSTO TOTAL (S/) con IGV					254,594.83


 Carlos H. Sánchez Palomino
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 96345

GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRAS

Plazo Total (meses)	2.17
Estudio Definitivo (2 meses)	178,500.00
Costo Directo	178,500.00
Gastos Generales Variables	25,950.00
Gastos Generales Fijos	2,383.33
Utilidades (5%)	8,925.00
Costo Total (CT)	215,758.33

1.0 Gastos Generales variables					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total \$/.
1 Oficina					25,950.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulos	mes/cjto	2.17	1,650.00	3,575.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	2.17	1,450.00	3,141.67
	Alquiler Oficina	mes	2.17	1,350.00	2,925.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	2.17	950.00	2,058.33
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	día	15.00	950.00	14,250.00
Total General - GG Variables (01)					25,950.00
					14.54%

2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					2,383.33
	Póliza SCTR Pension y Salud	mes	2.17	550.00	1,191.67
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	2.17	550.00	1,191.67
Total General - GG Fijos (02)					2,383.33
					1.34%



 Contador P. Sánchez Polanco

 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA

 C/P 98345

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

ANEXO 07 - ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL						
CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LA INVERSIÓN DENOMINADA “RENOVACIÓN DE TORRES DE CELOSÍA EN CRUCE DE RÍO DE LAS LÍNEAS DE SUBTRANSMISIÓN 60 KV – DEPARTAMENTO DE PIURA”						
I ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (SUMA ALZADA)						
A	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	Promedio Costo Unitario (S/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (S/)
				Und	Cant	
A.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Un (01) Jefe de Estudio	7 500	1,00	mes	2,00	15 000,00
	Un (01) Especialista en diseño estructural y cimentaciones	7 467	1,00	mes	1,00	7 466,67
	Un (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	6 000	1,00	mes	2,00	12 000,00
A.2	Estudios y Servicios					
	Levantamiento topográfico convencional y de condiciones existentes en LST (Topografo, procesamiento de informacion y equipamiento)	24 552	1,00	Glb	1,00	24 551,91
	Estudio de Mecánica de Suelos	6 667	1,00	Glb	1,00	6 666,67
	Instrumento de Gestión Ambiental	11 167	1,00	Glb	1,00	11 166,67
	Instrumento de Gestion Arqueologica	7 924	1,00	Gbl	1,00	7 924,00
	Gestion de Servidumbre	14 250	1,00	km	1,50	21 375,00
	Costo Directo (S/) B:					106 150,91
	TOTAL COSTO DIRECTO (S/) A + B + C:					106 150,91
	Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (S/)					
	- Gastos Fijos (S/)					630,00
	- Gastos Variables (S/)					11 800,00
	Utilidades (S/)					5 307,55
	SUB TOTAL (S/) sin IGV					123 888,45
	IGV (18%) (S/)					22 299,92
	COSTO TOTAL (S/) con IGV					146 188,37
	Plazo de Ejecucion		60 d.c.			
	Plan de Trabajo		5			
	Expediente Técnico de Obra		60 d.c.			

GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRAS

Plazo Total (meses)	2,00
Estudio Definitivo (2 meses)	106 150,91
Costo Directo	106 150,91
Gastos Generales Variables	11 800,00
Gastos Generales Fijos	630,00
Utilidades (5%)	5 307,55
Costo Total (CT)	123 888,45

1.0 Gastos Generales variables

ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina					11 800,00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulo:	mes/cjto	2,00	1 000,00	2 000,00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	2,00	200,00	400,00
	Alquiler Oficina	mes	2,00	750,00	1 500,00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	2,00	200,00	400,00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos	día	15,00	500,00	7 500,00
Total General - GG Variables (01)					11 800,00
					11,12%

2.0 Gastos Generales Fijos

ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					630,00
	Póliza SCTR Pension y Salud	mes	2,00	210,00	420,00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	2,00	105,00	210,00
Total General - GG Fijos (02)					630,00
					0,59%

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

ANEXO 07 - ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL						
CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE LA INVERSIÓN DENOMINADA “RENOVACIÓN DE TORRES DE CELOSÍA EN CRUCE DE RÍO DE LAS LÍNEAS DE SUBTRANSMISIÓN 60 KV – DEPARTAMENTO DE PIURA”						
I ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (SUMA ALZADA)						
A	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	Promedio Costo Unitario (S/)	Cant (Personal o Equipo)	Participación del Personal		Costo Total (S/)
				Und	Cant	
A.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, leyes sociales, viáticos, seguro y examen médico)					
	Un (01) Jefe de Estudio	7 500	1,00	mes	2,00	15 000,00
	Un (01) Especialista en diseño estructural y cimentaciones	7 467	1,00	mes	1,00	7 466,67
	Un (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	6 000	1,00	mes	2,00	12 000,00
A.2	Estudios y Servicios					
	Levantamiento topográfico convencional y de condiciones existentes en LST (Topografo, procesamiento de informacion y equipamiento)	24 552	1,00	Glb	1,00	24 551,91
	Estudio de Mecánica de Suelos	6 667	1,00	Glb	1,00	6 666,67
	Instrumento de Gestión Ambiental	11 167	1,00	Glb	1,00	11 166,67
	Instrumento de Gestion Arqueologica	7 924	1,00	Gbl	1,00	7 924,00
	Gestion de Servidumbre	14 250	1,00	km	1,50	21 375,00
	Costo Directo (S/) B:					106 150,91
	TOTAL COSTO DIRECTO (S/) A + B + C:					106 150,91
	Gastos Generales - Ver Cuadro Anexo (S/)					
	- Gastos Fijos (S/)					630,00
	- Gastos Variables (S/)					11 800,00
	Utilidades (S/)					5 307,55
	SUB TOTAL (S/) sin IGV					123 888,45
	IGV (18%) (S/)					22 299,92
	COSTO TOTAL (S/) con IGV					146 188,37
Plazo de Ejecucion			60 d.c.			
Plan de Trabajo			5			
Expediente Técnico de Obra			60 d.c.			

GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA DE OBRAS					
Plazo Total (meses)		2,00			
Estudio Definitivo (2 meses)		106 150,91			
Costo Directo		106 150,91			
Gastos Generales Variables		11 800,00			
Gastos Generales Fijos		630,00			
Utilidades (5%)		5 307,55			
Costo Total (CT)		123 888,45			
1.0 Gastos Generales variables					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina					11 800,00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulo:	mes/cjto	2,00	1 000,00	2 000,00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	2,00	200,00	400,00
	Alquiler Oficina	mes	2,00	750,00	1 500,00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	2,00	200,00	400,00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos	día	15,00	500,00	7 500,00
Total General - GG Variables (01)					11 800,00
					11,12%
2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					630,00
	Póliza SCTR Pension y Salud	mes	2,00	210,00	420,00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	2,00	105,00	210,00
Total General - GG Fijos (02)					630,00
					0,59%

QUEZADA
TINOCO Karen
Irene FAU
20102708394
soft
Fecha: 2024.07.18
09:02:31 -05'00'

Firmado digitalmente
por QUEZADA
TINOCO Karen Irene
FAU 20102708394
soft
Fecha: 2024.07.18
09:02:31 -05'00'



Firmado digitalmente
por NAMUCHE FEBRES
Marina Del Socorro
FAU 20102708394 soft
Fecha: 2024.07.18
09:03:58 -05'00'