

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	22 de noviembre de 2024						
1.2	ÁREA USUARIA	Unidad de Obras - Gerencia Técnica y de Proyectos						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Supervisión de Obra: Creación de la línea en 33 Kv Ocoña - Atico y Subestaciones asociadas en el distrito de Atico - Provincia de Caravelí - Departamento de Arequipa						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	SI						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	50						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2572403					
		Documento que declaró la viabilidad	Formato					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Requerimiento N° TE/OB-0135-2024		Fecha de recepción	21/11/2024		
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							
	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 al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	---	---	---	---	---	---	---	---

	---	---	---	---	---	---	---	---

	---	---	---	---	---	---	---	---



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
---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados 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

DEL PROVEEDOR

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	En documento adjunto

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	En documento adjunto

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	---	Otro:	---
		MONTO	S/ 1,583,567.58 (Un millón quinientos ochenta y tres mil quinientos sesenta y siete con 58/100 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.							
	Según documentación adjunta.							

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO


4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	21/11/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			21/11/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	---	

4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	---	NO	---	

4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	---	NO	X	

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	---	NO	X

5.	 ENRIQUE GOMEZ SALAS <small>SECRETARÍA DE LOGÍSTICA</small>				
	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.					

ESTRUCTURA DE COSTOS

SUPERVISION DE OBRA: "CREACIÓN DE LA LÍNEA EN 33 KV OCOÑA – ATICO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS, DISTRITOS DE OCOÑA Y ATICO, PROVINCIAS DE CAMANÁ Y CARAVELÍ, REGIÓN AREQUIPA"

Plazo de supervisión de obra:

10.0 meses

Plazo de recepción de obra:

2.0 meses

Descripción		Unidad	Cantidad	Tarifa (\$/)	Parcial (\$/)
A. COSTO MENSUAL A TARIFAS					1,509,066.00
A.1. SUPERVISION DE OBRA					900,000.00
Plantel profesional					
Un (1) Ing. Jefe de Supervisión	Mes	10.0	16,000.00		160,000.00
Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Subestaciones Eléctricas	Mes	10.0	15,000.00		150,000.00
Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Obras Civiles	Mes	8.0	15,000.00		120,000.00
Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Líneas de Transmisión	Mes	10.0	15,000.00		150,000.00
Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Telecomunicaciones y Automatización	Mes	5.0	14,000.00		70,000.00
Un (1) Ing. Supervisor Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Mes	10.0	13,000.00		130,000.00
Un (1) Ing. Asistente de Supervisor Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Mes	10.0	12,000.00		120,000.00
<i>Nota: La tarifa considerada por cada profesional incluye honorarios profesionales, cargas sociales, movilización, viáticos, seguros médicos y de vida</i>					
A.2. RECEPCION DE OBRA					118,000.00
Plantel profesional					
Un (1) Ing. Jefe de Supervisión	Mes	2.0	16,000.00		32,000.00
Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Subestaciones Eléctricas	Mes	2.0	15,000.00		30,000.00
Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Líneas de Transmisión	Mes	2.0	15,000.00		30,000.00
Un (1) Ing. Supervisor Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Mes	2.0	13,000.00		26,000.00
<i>Nota: La tarifa considerada por cada profesional incluye honorarios profesionales, cargas sociales, movilización, viáticos, seguros médicos y de vida</i>					
<i>(*) Considerado hasta firma de acta de recepción de obra.</i>					
A.3. OTROS COSTOS					220,000.00
Equipamiento estratégico					
Alquiler de una (1) camioneta (periodo supervisión de obra) 1	Mes	10.0	10,000.00		100,000.00
Alquiler de una (1) camioneta (periodo supervisión de obra) 2	Mes	10.0	10,000.00		100,000.00
Alquiler de una (1) camioneta (periodo recepción de obra)	Mes	2.0	10,000.00		20,000.00
<i>Nota: Alquiler de camioneta tipo Pick Up 4x4, incluye conductor, combustible, lubricantes, mantenimiento, SOAT, entre otros</i>					
A.4. GASTOS GENERALES					199,806.00
A.5. UTILIDADES					71,260.00
B. LIQUIDACION DE OBRA A SUMA ALZADA					62,000.00
B.1.	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra	Glb.	1	62,000.00	62,000.00
<i>Nota: La tarifa considerada por cada profesional incluye honorarios profesionales, cargas sociales, movilización, viáticos, seguros médicos y de vida</i>					
<i>(*) Considerado hasta firma de acta de liquidación de obra.</i>					
C. COSTO DIRECTO (A + B)					1,571,066.00
D. IGV (18% DE C)				18.00%	282,791.88
E. TOTAL (C + D)					1,853,857.88


 Wilmer Dávalos Sánchez Solís
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 REG. CIP N° 93599

ESTRUCTURA DE COSTOS

SUPERVISION DE OBRA: "CREACIÓN DE LA LÍNEA EN 33 KV OCOÑA – ATICO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS, DISTRITOS DE OCOÑA Y ATICO, PROVINCIAS DE CAMANÁ Y CARAVELÍ, REGIÓN AREQUIPA"

Plazo de supervisión de obra: 10.0 meses
Plazo de recepción de obra: 2.0 meses

Descripción		Unidad	Cantidad	Tarifa (S/)	Parcial (S/)
A.	COSTO MENSUAL A TARIFAS				1,009,597.00
A.1.	SUPERVISION DE OBRA				653,000.00
	Plantel profesional				
	Un (1) Ing. Jefe de Supervisión	Mes	10.0	13,500.00	135,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Subestaciones Eléctricas	Mes	10.0	11,000.00	110,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Obras Civiles	Mes	8.0	11,000.00	88,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Líneas de Transmisión	Mes	10.0	11,000.00	110,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Telecomunicaciones y Automatización	Mes	5.0	11,000.00	55,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Mes	10.0	9,000.00	90,000.00
	Un (1) Ing. Asistente de Supervisor Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Mes	10.0	6,500.00	65,000.00
	<i>Nota: La tarifa considerada por cada profesional incluye honorarios profesionales, cargas sociales, movilización, viáticos, seguros médicos y de vida</i>				
A.2.	RECEPCION DE OBRA				89,000.00
	Plantel profesional				
	Un (1) Ing. Jefe de Supervisión	Mes	2.0	13,500.00	27,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Subestaciones Eléctricas	Mes	2.0	11,000.00	22,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Líneas de Transmisión	Mes	2.0	11,000.00	22,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Mes	2.0	9,000.00	18,000.00
	<i>Nota: La tarifa considerada por cada profesional incluye honorarios profesionales, cargas sociales, movilización, viáticos, seguros médicos y de vida</i>				
	<i>(*) Considerado hasta firma de acta de recepción de obra.</i>				
A.3.	OTROS COSTOS				209,000.00
	Equipamiento estratégico				
	Alquiler de una (1) camioneta (periodo supervisión de obra) 1	Mes	10.0	9,500.00	95,000.00
	Alquiler de una (1) camioneta (periodo supervisión de obra) 2	Mes	10.0	9,500.00	95,000.00
	Alquiler de una (1) camioneta (periodo recepción de obra)	Mes	2.0	9,500.00	19,000.00
	<i>Nota: Alquiler de camioneta tipo Pick Up 4x4, incluye conductor, combustible, lubricantes, mantenimiento, SOAT, entre otros</i>				
A.4.	GASTOS GENERALES				6,657.00
A.5.	UTILIDADES				51,940.00
B.	LIQUIDACION DE OBRA A SUMA ALZADA				49,000.00
B.1.	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra	Glb.	1	49,000.00	49,000.00
	<i>Nota: La tarifa considerada por cada profesional incluye honorarios profesionales, cargas sociales, movilización, viáticos, seguros médicos y de vida</i>				
	<i>(*) Considerado hasta firma de acta de liquidación de obra.</i>				
C.	COSTO DIRECTO (A + B)				1,058,597.00
D.	IGV (18% DE C)			18.00%	190,547.46
E.	TOTAL (C + D)				1,249,144.46


Oswaldo M. Carbajal Cardenas
 REPRESENTANTE FRAI

	FORMATO	Código:	FM-11-07
		Versión:	10
	REQUERIMIENTO DE AREA USUSARIA - CONTRATACIONES	Fecha:	04/01/2023
		Página:	51 de 53

ESTRUCTURA DE VALOR REFERENCIAL

SUPERVISION DE OBRA: "CREACIÓN DE LA LÍNEA EN 33 KV OCOÑA – ATICO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS, DISTRITOS DE OCOÑA Y ATICO, PROVINCIAS DE CAMANÁ Y CARAVELÍ, REGIÓN AREQUIPA"

Plazo de supervisión de obra:

10.0 meses

Plazo de recepción de obra:

2.0 meses

Descripción		Unidad	Cantidad	Tarifa (S/)	Parcial (S/)
A.	COSTO MENSUAL A TARIFAS				1,340,356.26
A.1.	SUPERVISION DE OBRA				789,000.00
	Plantel profesional				
	Un (1) Ing. Jefe de Supervisión	Mes	10.0	15,000.00	150,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Subestaciones Eléctricas	Mes	10.0	13,000.00	130,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Obras Civiles	Mes	8.0	13,000.00	104,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Líneas de Transmisión	Mes	10.0	13,000.00	130,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Telecomunicaciones y Automatización	Mes	5.0	13,000.00	65,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Mes	10.0	13,000.00	130,000.00
	Un (1) Ing. Asistente de Supervisor Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Mes	10.0	8,000.00	80,000.00
	<i>Nota: La tarifa considerada por cada profesional incluye honorarios profesionales, cargas sociales, movilización, viáticos, seguros médicos y de vida</i>				
A.2.	RECEPCION DE OBRA				108,000.00
	Plantel profesional				
	Un (1) Ing. Jefe de Supervisión	Mes	2.0	15,000.00	30,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Subestaciones Eléctricas	Mes	2.0	13,000.00	26,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista en Líneas de Transmisión	Mes	2.0	13,000.00	26,000.00
	Un (1) Ing. Supervisor Especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	Mes	2.0	13,000.00	26,000.00
	<i>Nota: La tarifa considerada por cada profesional incluye honorarios profesionales, cargas sociales, movilización, viáticos, seguros médicos y de vida</i>				
	<i>(*) Considerado hasta firma de acta de recepcion de obra.</i>				
A.3.	OTROS COSTOS				190,608.00
	Equipamiento estratégico				
	Alquiler de una (1) camioneta (período supervisión de obra) 1	Mes	10.0	8,664.00	86,640.00
	Alquiler de una (1) camioneta (período supervisión de obra) 2	Mes	10.0	8,664.00	86,640.00
	Alquiler de una (1) camioneta (período recepción de obra)	Mes	2.0	8,664.00	17,328.00
	<i>Nota: Alquiler de camioneta tipo Pick Up 4x4, incluye conductor, combustible, lubricantes, mantenimiento, SOAT, entre otros</i>				
A.4.	GASTOS GENERALES				189,958.26
A.5.	UTILIDADES				62,790.00
B.	LIQUIDACION DE OBRA A SUMA ALZADA				56,000.00
B.1.	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra	Glb.	1	56,000.00	56,000.00
	<i>Nota: La tarifa considerada por cada profesional incluye honorarios profesionales, cargas sociales, movilización, viáticos, seguros médicos y de vida</i>				
	<i>(*) Considerado hasta firma de acta de liquidacion de obra.</i>				
C.	COSTO DIRECTO (A + B)				1,396,356.26
D.	IGV (18% DE C)			18.00%	251,344.13
E.	TOTAL (C + D)				1,647,700.39

gratualmente por
LICENCIADA
3 FAU
26 set
Y AUTOR DEL
ITO
Arequipa
11/2024



gratualmente por
LICENCIADA
3 FAU
26 set
Y AUTOR DEL
ITO
Arequipa
11/2024

