

**FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)**

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	20 DE MARZO DE 2025						
1.2	ÁREA USUARIA	JEFATURA DE PROYECTOS SUR						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SUPERVISION DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA "AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN LA ZONA NORTE – DEPARTAMENTO DE PUNO"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	PROMOVER LA ELECTRIFICACIÓN RURAL Y EL USO PRODUCTIVO DE LA ELECTRICIDAD Y LAS ENERGÍAS RENOVABLES						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	5						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2644178					
		Documento que declaró la viabilidad	2644178					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memo-00229-2025-MINEM-DGER-DPRO-JPS		Fecha de recepción	12/03/2025		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión				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 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	Fecha de remisión de la comunicación
						-	-	-
	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							

**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	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
						-	-	-
	<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
	<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
	<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							

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					
		<ul style="list-style-type: none"> • CESAM S.A.C. • GODOFREDO SINCHE MAYORCA GE INGENIEROS S.A.C 					
	DE LA ENTIDAD						
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	<p>a. CONTRATO N° 082-2022-MINEM/DGER : SUPERVISIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LAS REDES ELÉCTRICAS RURALES, EN MT, BT MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL - INTERCONECTADO, EN EL DISTRITO DE YAUUCÁN, PROVINCIA DE SANTA CRUZ, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"</p> <p>b. CONTRATO N° 089-2022-MINEM/DGER : SUPERVISIÓN DE LA OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS LOCALIDADES DE COLCA, QUILLA Y SAN JOSE DE SUCRE, DISTRITO DE COLCA, PROVINCIA DE VÍCTOR FAJARDO - AYACUCHO"</p> <p>c. CONTRATO N° 004-2023-MINEM/DGER : SUPERVISIÓN DE LA OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DEL DISTRITO DE VILLA KINTIARINA - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO"</p>						

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	<i>Señalar otra moneda</i>
		MONTO	S/. 14 696 844.28 (Catorce millones Seiscientos noventa y seis mil ochocientos cuarenta y cuatro con 28/100 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.							

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)
VALOR REFERENCIAL

"AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN LA ZONA NORTE - DEPARTAMENTO DE PUNO"

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA				
COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Precio Referencial Unitario S/.	Costo Total S/.
A. COSTO MENSUAL A TARIFAS - ETAPA DE ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA				
A.1 Honorarios profesionales				1,208,819.83
<i>(Incluye honorarios, viáticos, seguros médico y de vida)</i>				
Ingeniero Jefe de Estudios	Mes	9	13,849.36	124,644.20
Ingeniero Especialista en Energia Renovable. (Sistemas Fotovoltaico)	Mes	4	11,008.62	44,034.48
Ingeniero Especialista en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundarias	Mes	9	11,008.62	99,077.58
Ingeniero Especialista en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundarias	Mes	9	11,008.62	99,077.58
Ingeniero Especialista en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundarias	Mes	9	11,008.62	99,077.58
Ingeniero Especialista en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundarias	Mes	9	11,008.62	99,077.58
Ingeniero Especialista en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundarias	Mes	9	11,008.62	99,077.58
Ingeniero Especialista en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundarias	Mes	9	11,008.62	99,077.58
Técnico (topografía, catastro y geodesia)	Mes	6	5,769.75	34,618.47
Técnico (topografía, catastro y geodesia)	Mes	6	5,769.75	34,618.47
Técnico (topografía, catastro y geodesia)	Mes	6	5,769.75	34,618.47
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	9	5,769.75	51,927.71
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	9	5,769.75	51,927.71
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	9	5,769.75	51,927.71
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	9	5,769.75	51,927.71
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	9	5,769.75	51,927.71
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	9	5,769.75	51,927.71
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	9	5,769.75	51,927.71
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	9	5,769.75	51,927.71
Secretaria	Mes	9	3,361.56	30,254.00
A.2 Otros Costos				782,611.55
<i>Alquiler de vehículo, incluye chofer, seguros,combustible lubricantes</i>				
Vehículo 1 (Periodo de supervisión de Elaboración de Expediente Técnico)	Mes	9	12,422.41	111,801.65
Vehículo 2 (Periodo de supervisión de Elaboración de Expediente Técnico)	Mes	9	12,422.41	111,801.65
Vehículo 3 (Periodo de supervisión de Elaboración de Expediente Técnico)	Mes	9	12,422.41	111,801.65
Vehículo 4 (Periodo de supervisión de Elaboración de Expediente Técnico)	Mes	9	12,422.41	111,801.65
Vehículo 5 (Periodo de supervisión de Elaboración de Expediente Técnico)	Mes	9	12,422.41	111,801.65
Vehículo 6 (Periodo de supervisión de Elaboración de Expediente Técnico)	Mes	9	12,422.41	111,801.65
Vehículo 7 (Periodo de supervisión de Elaboración de Expediente Técnico)	Mes	9	12,422.41	111,801.65
COSTO DIRECTO A=(A.1+A.2)				1,991,431.38
GASTOS GENERALES E.T.			15.06%	299,890.26
UTILIDAD			10% CD	199,143.14
COSTO SUB TOTAL EXPEDIENTE TECNICO (A)				2,490,464.77
B COSTO MENSUAL A TARIFAS - ETAPA DE SUPERVISION DE LA EJECUCION DE OBRA				
B.1 Honorarios profesionales				4,282,168.25
<i>(Incluye honorarios, viáticos, seguros médico y de vida)</i>				
Ingeniero Jefe de Supervisión	Mes	18	13,849.36	249,288.39
Ingeniero Asistente de Supervisor en Energias Renovables (Sistemas fotovoltaicos)	Mes	4	10,281.89	41,127.56
Ingeniero Asistente de Supervisor en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundaria	Mes	18	10,281.89	185,074.02
Ingeniero Asistente de Supervisor en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundaria	Mes	18	10,281.89	185,074.02
Ingeniero Asistente de Supervisor en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundaria	Mes	18	10,281.89	185,074.02
Ingeniero Asistente de Supervisor en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundaria	Mes	18	10,281.89	185,074.02
Ingeniero Asistente de Supervisor en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundaria	Mes	18	10,281.89	185,074.02
Ingeniero Asistente de Supervisor en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundaria	Mes	18	10,281.89	185,074.02
Ingeniero Asistente de Supervisor en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundaria	Mes	14	10,281.89	143,946.46
Ingeniero Asistente de Supervisor en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundaria	Mes	14	10,281.89	143,946.46
Ingeniero Asistente de Supervisor en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundaria	Mes	14	10,281.89	143,946.46
Ingeniero Asistente de Supervisor en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundaria	Mes	14	10,281.89	143,946.46
Ingeniero Asistente de Supervisor en Lineas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundaria	Mes	14	10,281.89	143,946.46
Ingeniero Asistente de Supervisor en Seguridad y salud ocupacional	Mes	18	10,281.89	185,074.02
Ingeniero Asistente de Supervisor en Seguridad y salud ocupacional	Mes	18	10,281.89	185,074.02
Ingeniero Asistente de Supervisor en Seguridad y salud ocupacional	Mes	18	10,281.89	185,074.02
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	18	5,769.75	103,855.41
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	18	5,769.75	103,855.41
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	18	5,769.75	103,855.41
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	18	5,769.75	103,855.41
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	18	5,769.75	103,855.41
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	14	5,769.75	80,776.43
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	14	5,769.75	80,776.43
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	14	5,769.75	80,776.43
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	14	5,769.75	80,776.43
Técnico Electricista (Lineas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)	Mes	14	5,769.75	80,776.43
Técnico (Topografía, catastro, geodesia)	Mes	10	5,769.75	57,697.45
Técnico (Topografía, catastro, geodesia)	Mes	10	5,769.75	57,697.45
Técnico (Topografía, catastro, geodesia)	Mes	10	5,769.75	57,697.45
Secretaria	Mes	18	3,361.56	60,507.99
Secretaria	Mes	18	3,361.56	60,507.99
Secretaria	Mes	18	3,361.56	60,507.99
B.2 Otros Costos				3,279,514.92
<i>Alquiler de vehículo, incluye chofer, combustible lubricantes (terrestre y fluvial)</i>				
Vehículo 1 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	18	12,422.41	223,603.29
Vehículo 2 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	18	12,422.41	223,603.29
Vehículo 3 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	18	12,422.41	223,603.29
Vehículo 4 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	18	12,422.41	223,603.29
Vehículo 5 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	18	12,422.41	223,603.29
Vehículo 6 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	18	12,422.41	223,603.29
Vehículo 7 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	18	12,422.41	223,603.29
Vehículo 8 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	14	12,422.41	173,913.67
Vehículo 9 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	14	12,422.41	173,913.67
Vehículo 10 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	14	12,422.41	173,913.67
Vehículo 11 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	14	12,422.41	173,913.67
Vehículo 12 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	14	12,422.41	173,913.67
Vehículo 13 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	14	12,422.41	173,913.67
Vehículo 14 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	18	12,422.41	223,603.29
Vehículo 15 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	18	12,422.41	223,603.29
Vehículo 16 (Periodo de supervisión de obra)	Mes	18	12,422.41	223,603.29
COSTO DIRECTO B=(B.1+B.2)				7,561,683.17

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

C COSTO MENSUAL A TARIFAS - ETAPA DE RECEPCION DE OBRA				
C.1 Honorarios profesionales				301,508.22
<i>(Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida)</i>				
Ingeniero Jefe de Supervisión				
	Mes	2	13,849.36	27,698.71
Ingeniero Asistente de Supervisor en Energías Renovables (Sistemas fotovoltaicos)				
	Mes	2	10,281.89	20,563.78
Ingeniero Asistente de Supervisor en Líneas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundarias				
	Mes	2	10,281.89	20,563.78
Ingeniero Asistente de Supervisor en Líneas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundarias				
	Mes	2	10,281.89	20,563.78
Ingeniero Asistente de Supervisor en Líneas Primarias, Redes Primarias y Redes Secundarias				
	Mes	2	10,281.89	20,563.78
Ingeniero Asistente de Supervisor en Seguridad y salud ocupacional				
	Mes	2	10,281.89	20,563.78
Técnico Electricista (Líneas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)				
	Mes	2	7,427.50	14,854.99
Técnico Electricista (Líneas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)				
	Mes	2	7,427.50	14,854.99
Técnico Electricista (Líneas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)				
	Mes	2	7,427.50	14,854.99
Técnico Electricista (Líneas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)				
	Mes	2	7,427.50	14,854.99
Técnico Electricista (Líneas Primarias, Redes Primarias, Redes Secundarias)				
	Mes	2	7,427.50	14,854.99
Secretaría				
	Mes	2	3,361.56	6,723.11
Secretaría				
	Mes	2	3,361.56	6,723.11
Secretaría				
	Mes	2	3,361.56	6,723.11
C.2 Otros Costos				223,603.29
Alquiler de vehículo, incluye chofer, combustible y lubricante (Terrestre y Fluvial)				
Vehículo 1 (Periodo de recepción de obra)				
	Mes	2	12,422.41	24,844.81
Vehículo 2 (Periodo de recepción de obra)				
	Mes	2	12,422.41	24,844.81
Vehículo 3 (Periodo de recepción de obra)				
	Mes	2	12,422.41	24,844.81
Vehículo 4 (Periodo de recepción de obra)				
	Mes	2	12,422.41	24,844.81
Vehículo 5 (Periodo de recepción de obra)				
	Mes	2	12,422.41	24,844.81
Vehículo 6 (Periodo de recepción de obra)				
	Mes	2	12,422.41	24,844.81
Vehículo 7 (Periodo de recepción de obra)				
	Mes	2	12,422.41	24,844.81
Vehículo 8 (Periodo de recepción de obra)				
	Mes	2	12,422.41	24,844.81
Vehículo 9 (Periodo de recepción de obra)				
	Mes	2	12,422.41	24,844.81
COSTO DIRECTO C=(C1+C2)				525,111.51
TOTAL COSTO DIRECTO (B + C)				8,086,794.68
GASTOS GENERALES				11.98%
UTILIDAD				10% CD
SUBTOTAL (B + C)				9,864,636.28
D LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA A SUMA ALZADA				
D.1 Honorarios profesionales				
D.1.1 Elaboración de la Liquidación de Obra. Incluye Revisión, Corrección (a todo costo)				99,851.73
	Glb	1	99,851.73	99,851.73
TOTAL COSTO (D)				99,851.73
TOTAL COSTO (A+(B+C)+D)				12,454,952.78
IGV 18%				2,241,891.50
TOTAL				14,696,844.28

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

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	5/12/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	10/12/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>				
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>				
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>				

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.