

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)

1. DATOS GENERALES									
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		10/10/2024							
1.2 ÁREA USUARIA		OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION - AREA FUNCIONAL DE LOGISTICA E INFRAESTRUCTURA							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SEDE CENTRAL DEL IMARPE CALLAO DE CENTRO POBLADO CALLAO DISTRITO DE CALLAO DE LA PROVINCIA DE CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO"- CUI N° 2474628"							
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS							
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		23							
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código				2474628			
		Documento que declaró la viabilidad				07-A			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	MEMORANDUM N° 966-2024-IMARPE/AFLeI			Fecha de recepción		26/08/2024	
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° 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	
	Consignar una síntesis de las observaciones								

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)

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
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

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						
ING. EDMÍ HENRRY HUAMAN POMA							
ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO							
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SEDE CENTRAL DEL IMPARPE CALLAO DE CENTRO POBLADO CALLAO DISTRITO DE CALLAO DE LA PROVINCIA DE CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO", CUI N° 2474628							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	COSTO UNITARIO (S/.)	PARCIAL (S/.)	TOTAL (S/.)
1.0.0	PERSONAL PROFESIONAL					S/ 630,500.00	S/ 1,193,200.00
1.1.0	PERSONAL PROFESIONAL I						
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	UNID.	1	9	12,000.00	108,000.00	
1.1.2	ESPECIALISTA EN ISO 17025	UNID.	1	9	9,500.00	85,500.00	
1.1.3	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	UNID.	1	8	9,500.00	76,000.00	
1.1.4	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	UNID.	1	8	9,500.00	76,000.00	
1.1.5	ESPECIALISTAS EN INSTALACIONES SANITARIAS	UNID.	1	7	9,500.00	66,500.00	
1.1.6	ESPECIALISTA MECANICO ELECTRICISTA	UNID.	1	7	9,500.00	66,500.00	
1.1.7	ESPECIALISTA COMUNICACIONES	UNID.	1	5	9,500.00	47,500.00	
1.1.8	ESPECIALISTA EN METRADOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	UNID.	1	3	9,500.00	28,500.00	
1.1.9	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO	UNID.	1	6	9,500.00	57,000.00	
1.1.10	ESPECIALISTA EN RIESGOS DE DESASTRES	UNID.	1	2	9,500.00	19,000.00	
1.2.0	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO PROFESIONAL					S/ 475,200.00	
1.2.1	DIBUJANTE CAD	UNID.	5	6	6,600.00	198,000.00	
1.2.2	TECNICO EN METRADOS	UNID.	5	3	6,600.00	99,000.00	
1.2.3	ASISTENTE EN ARQUITECTURA	UNID.	1	5	6,600.00	33,000.00	
1.2.4	ASISTENTE EN ESTRUCTURAS	UNID.	1	5	6,600.00	33,000.00	
1.2.5	ASISTENTE EN INSTALACIONES SANITARIAS	UNID.	1	5	6,600.00	33,000.00	
1.2.6	ASISTENTE EN INSTALACIONES MECANICO ELECTRICAS	UNID.	1	5	6,600.00	33,000.00	
1.2.7	ASISTENTE EN INSTALACIONES DE COMUNICACIONES	UNID.	1	4	6,600.00	26,400.00	
1.2.8	ASISTENTE EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	UNID.	1	3	6,600.00	19,800.00	
1.3.0	PERSONAL ADMINISTRATIVO					S/ 87,500.00	
1.3.1	SECRETARIA	UNID.	1	9.5	5,000.00	47,500.00	
1.3.2	AUXILIAR EN ADMINISTRACIÓN	UNID.	1	8	5,000.00	40,000.00	
2.0.0	ALQUILERES Y SERVICIOS						S/ 229,850.85
2.1.0	SERVICIOS					S/ 93,000.00	
2.1.1	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA: Incluye Movilización y Desmovilización de personal y equipos, Levantamiento Topográfico, del Área del Proyecto (Nivelación, Poligonal y Trazo), Procesamiento de Datos y Ploteo, Replanteo.	GLB	1	1	20,000.00	20,000.00	
2.1.2	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y ROCAS (CANTERAS, FUENTE Y CALIDAD DE AGUA)	GLB	1	1	37,000.00	37,000.00	
2.1.3	TRAMITE DE FACTIBILIDAD DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA	GLB	1	1	15,000.00	15,000.00	
2.1.4	GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCION DE LA OBRA	GLB	1	1	15,000.00	15,000.00	
2.1.5	DERECHO DE TRAMITE	GLB	1	1	6,000.00	6,000.00	
2.2.0	ALQUILERES					S/ 136,850.85	
2.2.1	OFICINA	MES	1	7	5,000.00	35,000.00	
2.2.2	COMPUTADORAS CON PROCESADOR CORE I7, COMO MÍNIMO	MES	5	7	2,500.00	87,500.00	
2.2.3	IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES	MES	1	7	2,050.12	14,350.85	
3.0.0	COSTOS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS						S/ 60,000.00
3.1.1	OFICINA PRINCIPAL	GLB	1	1	30,000.00	30,000.00	
3.1.2	COSTOS POR MOVILIZACIÓN Y PASAJES	GLB	1	1	10,000.00	10,000.00	
3.1.3	PERSONAL DIRECTIVO (GERENTE, CONTADOR, ABOGADO, SECRETARIA)	GLB	1	1	20,000.00	20,000.00	
	COSTO DIRECTO						S/ 1,483,050.85
	GASTOS GENERALES (10%)						S/ 148,305.08
	UTILIDAD (10%)						S/ 148,305.08
	SUBTOTAL						S/ 1,779,661.02
	IMPUESTOS (18%)						S/ 320,338.98
	COSTO TOTAL DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO (285 DIAS CALENDARIO)						S/ 2,100,000.00

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)

ING. JOHNY BENDEZU ACERO

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SEDE CENTRAL DEL IMARPE CALLAO DE CENTRO POBLADO CALLAO DISTRITO DE CALLAO DE LA PROVINCIA DE CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO", CUI N° 2474628

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	COSTO UNITARIO (S/.)	PARCIAL (S/.)	TOTAL (S/.)
1.0.0	PERSONAL PROFESIONAL						S/ 1,127,450.00
1.1.0	PERSONAL PROFESIONAL I					S/ 609,500.00	
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	UNID.	1	9	11,500.00	103,500.00	
1.1.2	ESPECIALISTA EN ISO 17025	UNID.	1	9	9,200.00	82,800.00	
1.1.3	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	UNID.	1	8	9,200.00	73,600.00	
1.1.4	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	UNID.	1	8	9,200.00	73,600.00	
1.1.5	ESPECIALISTAS EN INSTALACIONES SANITARIAS	UNID.	1	7	9,200.00	64,400.00	
1.1.6	ESPECIALISTA MECÁNICO ELECTRICISTA	UNID.	1	7	9,200.00	64,400.00	
1.1.7	ESPECIALISTA COMUNICACIONES	UNID.	1	5	9,200.00	46,000.00	
1.1.8	ESPECIALISTA EN METRADOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	UNID.	1	3	9,200.00	27,600.00	
1.1.9	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO	UNID.	1	6	9,200.00	55,200.00	
1.1.10	ESPECIALISTA EN RIESGOS DE DESASTRES	UNID.	1	2	9,200.00	18,400.00	
1.2.0	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO PROFESIONAL					S/ 439,200.00	
1.2.1	DIBUJANTE CAD	UNID.	5	6	6,100.00	183,000.00	
1.2.2	TECNICO EN METRADOS	UNID.	5	3	6,100.00	91,500.00	
1.2.3	ASISTENTE EN ARQUITECTURA	UNID.	1	5	6,100.00	30,500.00	
1.2.4	ASISTENTE EN ESTRUCTURAS	UNID.	1	5	6,100.00	30,500.00	
1.2.5	ASISTENTE EN INSTALACIONES SANITARIAS	UNID.	1	5	6,100.00	30,500.00	
1.2.6	ASISTENTE EN INSTALACIONES MECANICO ELECTRICAS	UNID.	1	5	6,100.00	30,500.00	
1.2.7	ASISTENTE EN INSTALACIONES DE COMUNICACIONES	UNID.	1	4	6,100.00	24,400.00	
1.2.8	ASISTENTE EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	UNID.	1	3	6,100.00	18,300.00	
1.3.0	PERSONAL ADMINISTRATIVO					S/ 78,750.00	
1.3.1	SECRETARIA	UNID.	1	9.5	4,500.00	42,750.00	
1.3.2	AUXILIAR EN ADMINISTRACIÓN	UNID.	1	8	4,500.00	36,000.00	
2.0.0	ALQUILERES Y SERVICIOS						S/ 273,290.11
2.1.0	SERVICIOS					S/ 167,000.00	
2.1.1	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA: Incluye Movilización y Desmovilización de personal y equipos, Levantamiento Topográfico, del Área del Proyecto (Nivelación, Poligonal y Trazo), Procesamiento de Datos y Ploteo, Replanteo.	GLB	1	1	25,000.00	25,000.00	
2.1.2	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y ROCAS (CANTERAS, FUENTE Y CALIDAD DE AGUA)	GLB	1	1	40,000.00	40,000.00	
2.1.3	TRAMITE DE FACTIBILIDAD DE AGUA Y ENERGÍA ELECTRICA	GLB	1	1	12,000.00	12,000.00	
2.1.4	GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCION DE LA OBRA	GLB	1	1	20,000.00	20,000.00	
2.1.5	DERECHO DE TRAMITE	GLB	1	1	70,000.00	70,000.00	
2.2.0	ALQUILERES					S/ 106,290.11	
2.2.1	OFICINA	MES	1	7	4,100.00	28,700.00	
2.2.2	COMPUTADORAS CON PROCESADOR CORE I7, COMO MÍNIMO	MES	5	7	1,800.00	63,000.00	
2.2.3	IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES	MES	1	7	2,084.30	14,590.11	
3.0.0	COSTOS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS						S/ 47,000.00
3.1.1	OFICINA PRINCIPAL	GLB	1	1	24,000.00	24,000.00	
3.1.2	COSTOS POR MOVILIZACIÓN Y PASAJES	GLB	1	1	9,000.00	9,000.00	
3.1.3	PERSONAL DIRECTIVO (GERENTE, CONTADOR, ABOGADO, SECRETARIA)	GLB	1	1	14,000.00	14,000.00	
	COSTO DIRECTO						S/ 1,447,740.11
	GASTOS GENERALES (10%)						S/ 144,774.01
	UTILIDAD (10%)						S/ 144,774.01
	SUBTOTAL						S/ 1,737,288.14
	IMPUESTOS (18%)						S/ 312,711.86
	COSTO TOTAL DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO (285 DIAS CALENDARIO)						S/ 2,050,000.00

ING. ALFREDO QUISPE ALFARO


ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

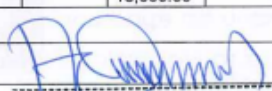
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SEDE CENTRAL DEL IMARPE CALLAO DE CENTRO POBLADO CALLAO DISTRITO DE CALLAO DE LA PROVINCIA DE CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO", CUI N° 2474628

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	TIEMPO (MESES)	COSTO UNITARIO (S/.)	PARCIAL (S/.)	TOTAL (S/.)
1.0.0	PERSONAL PROFESIONAL						S/ 1,123,000.00
1.1.0	PERSONAL PROFESIONAL I					S/ 621,000.00	
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	UNID.	1	9	13,000.00	117,000.00	
1.1.2	ESPECIALISTA EN ISO 17025	UNID.	1	9	10,000.00	90,000.00	
1.1.3	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	UNID.	1	8	9,000.00	72,000.00	
1.1.4	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	UNID.	1	8	9,000.00	72,000.00	
1.1.5	ESPECIALISTAS EN INSTALACIONES SANITARIAS	UNID.	1	7	9,000.00	63,000.00	
1.1.6	ESPECIALISTA MECÁNICO ELECTRICISTA	UNID.	1	7	9,000.00	63,000.00	

DO QUISPE ALFARO
GENIERO CIVIL
9. CIP N° 54579

**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)**

1.1.7	ESPECIALISTA COMUNICACIONES	UNID.	1	5	9,000.00	45,000.00	
1.1.8	ESPECIALISTA EN METRADOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	UNID.	1	3	9,000.00	27,000.00	
1.1.9	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO	UNID.	1	6	9,000.00	54,000.00	
1.1.10	ESPECIALISTA EN RIESGOS DE DESASTRES	UNID.	1	2	9,000.00	18,000.00	
1.2.0	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO PROFESIONAL					S/ 432,000.00	
1.2.1	DIBUJANTE CAD	UNID.	5	6	6,000.00	180,000.00	
1.2.2	TECNICO EN METRADOS	UNID.	5	3	6,000.00	90,000.00	
1.2.3	ASISTENTE EN ARQUITECTURA	UNID.	1	5	6,000.00	30,000.00	
1.2.4	ASISTENTE EN ESTRUCTURAS	UNID.	1	5	6,000.00	30,000.00	
1.2.5	ASISTENTE EN INSTALACIONES SANITARIAS	UNID.	1	5	6,000.00	30,000.00	
1.2.6	ASISTENTE EN INSTALACIONES MECANICO ELECTRICAS	UNID.	1	5	6,000.00	30,000.00	
1.2.7	ASISTENTE EN INSTALACIONES DE COMUNICACIONES	UNID.	1	4	6,000.00	24,000.00	
1.2.8	ASISTENTE EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	UNID.	1	3	6,000.00	18,000.00	
1.3.0	PERSONAL ADMINISTRATIVO					S/ 70,000.00	
1.3.1	SECRETARIA	UNID.	1	9.5	4,000.00	38,000.00	
1.3.2	AUXILIAR EN ADMINISTRACIÓN	UNID.	1	8	4,000.00	32,000.00	
2.0.0	ALQUILERES Y SERVICIOS					S/ 201,118.65	
2.1.0	SERVICIOS					S/ 82,500.00	
2.1.1	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA: Incluye Movilización y Desmovilización de personal y equipos, Levantamiento Topográfico, del Área del Proyecto (Nivelación, Poligonal y Trazo), Procesamiento de Datos y Ploteo, Replanteo.	GLB	1	1	25,000.00	25,000.00	
2.1.2	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y ROCAS (CANTERAS, FUENTE Y CALIDAD DE AGUA)	GLB	1	1	28,000.00	28,000.00	
2.1.3	TRAMITE DE FACTIBILIDAD DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA	GLB	1	1	10,000.00	10,000.00	
2.1.4	GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCION DE LA OBRA	GLB	1	1	14,000.00	14,000.00	
2.1.5	DERECHO DE TRAMITE	GLB	1	1	5,500.00	5,500.00	
2.2.0	ALQUILERES					S/ 118,618.65	
2.2.1	OFICINA	MES	1	7	3,500.00	24,500.00	
2.2.2	COMPUTADORAS CON PROCESADOR CORE i7, COMO MINIMO	MES	5	7	2,300.00	80,500.00	
2.2.3	IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES	MES	1	7	1,945.52	13,618.65	
3.0.0	COSTOS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS					S/ 53,000.00	
3.1.1	OFICINA PRINCIPAL	GLB	1	1	20,000.00	20,000.00	
3.1.2	COSTOS POR MOVILIZACIÓN Y PASAJES	GLB	1	1	15,000.00	15,000.00	
3.1.3	PERSONAL DIRECTIVO (GERENTE, CONTADOR, ABOGADO, SECRETARIA)	GLB	1	1	18,000.00	18,000.00	
	COSTO DIRECTO					S/ 1,377,118.65	
	GASTOS GENERALES (10%)					S/ 137,711.86	
	UTILIDAD (10%)					S/ 137,711.86	
	SUBTOTAL					S/ 1,652,542.38	
	IMPUESTOS (18%)					S/ 297,457.63	
	COSTO TOTAL DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO (256 DIAS CALENDARIO)					S/ 1,950,000.00	


ALFREDO QUISPE ALFARO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 54579

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)

RJ INGENIERIA & CONSTRUCCION

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO							
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SEDE CENTRAL DEL IMARPE CALLAO DE CENTRO POBLADO CALLAO DISTRITO DE CALLAO DE LA PROVINCIA DE CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO", CUI N° 2474628.							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	COSTO UNITARIO (S/.)	PARCIAL (S/.)	TOTAL (S/.)
1.0.0	PERSONAL PROFESIONAL						S/ 1,048,500.00
1.1.0	PERSONAL PROFESIONAL I					S/ 686,000.00	
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	UNID.	1	10	12,000.00	120,000.00	
1.1.2	ESPECIALISTA EN ISO 17025	UNID.	1	9	10,000.00	90,000.00	
1.1.3	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	UNID.	1	8	11,000.00	88,000.00	
1.1.4	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	UNID.	1	8	11,000.00	88,000.00	
1.1.5	ESPECIALISTAS EN INSTALACIONES SANITARIAS	UNID.	1	7	10,000.00	70,000.00	
1.1.6	ESPECIALISTA MECÁNICO ELECTRICISTA	UNID.	1	7	10,000.00	70,000.00	
1.1.7	ESPECIALISTA COMUNICACIONES	UNID.	1	5	10,000.00	50,000.00	
1.1.8	ESPECIALISTA EN METRADOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN	UNID.	1	3	10,000.00	30,000.00	
1.1.9	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO	UNID.	1	6	10,000.00	60,000.00	
1.1.10	ESPECIALISTA EN RIESGOS DE DESASTRES	UNID.	1	2	10,000.00	20,000.00	
1.2.0	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO PROFESIONAL					S/ 306,000.00	
1.2.1	DIBUJANTE CAD	UNID.	5	6	3,500.00	105,000.00	
1.2.2	TÉCNICO EN METRADOS	UNID.	5	3	3,500.00	52,500.00	
1.2.3	ASISTENTE EN ARQUITECTURA	UNID.	1	5	5,500.00	27,500.00	
1.2.4	ASISTENTE EN ESTRUCTURAS	UNID.	1	5	5,500.00	27,500.00	
1.2.5	ASISTENTE EN INSTALACIONES SANITARIAS	UNID.	1	5	5,500.00	27,500.00	
1.2.6	ASISTENTE EN INSTALACIONES MECÁNICO ELÉCTRICAS	UNID.	1	5	5,500.00	27,500.00	
1.2.7	ASISTENTE EN INSTALACIONES DE COMUNICACIONES	UNID.	1	4	5,500.00	22,000.00	
1.2.8	ASISTENTE EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	UNID.	1	3	5,500.00	16,500.00	
1.3.0	PERSONAL ADMINISTRATIVO					S/ 56,500.00	
1.3.1	SECRETARÍA	UNID.	1	9.5	3,000.00	28,500.00	
1.3.2	AUXILIAR EN ADMINISTRACIÓN	UNID.	1	8	3,500.00	28,000.00	
2.0.0	ALQUILERES Y SERVICIOS						S/ 244,300.00
2.1.0	SERVICIOS					S/ 164,500.00	
2.1.1	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA: Incluye Movilización y Desmovilización de personal y equipos, Georreferenciación, Levantamiento Topográfico, del Área del Proyecto (Nivelación, Poligonal y Trazo), Monumentación B.M y Poligonal, Procesamiento de Datos y Ploteo, Replanteo.	GLB	1		38,000.00	38,000.00	
2.1.2	ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS (CANTERAS, FUENTE Y CAL)	GLB	1		95,000.00	95,000.00	
2.1.3	TRAMITE DE FACTIBILIDAD DE AGUA Y ENERGÍA ELÉCTRICA	GLB	1		7,500.00	7,500.00	
2.1.4	GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OB	GLB	1		18,000.00	18,000.00	
2.1.5	DERECHO DE TRAMITE	GLB	1		6,000.00	6,000.00	
2.2.0	ALQUILERES					S/ 79,800.00	
2.2.1	OFICINA	MES	1	7	3,000.00	21,000.00	
2.2.2	COMPUTADORAS CON PROCESADOR CORE I7, COMO MINIMO	MES	5	7	1,500.00	52,500.00	
2.2.3	IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES	MES	1	7	900.00	6,300.00	
3.0.0	COSTOS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS						S/ 50,000.00
3.1	OFICINA PRINCIPAL	GLB	1		19,500.00	19,500.00	
3.2	COSTOS POR MOVILIZACIÓN Y PASAJES	GLB	1		8,000.00	8,000.00	
3.3	PERSONAL DIRECTIVO (GERENTE, CONTADOR, ABOGADO, SECRETARÍA)	GLB	1		22,500.00	22,500.00	
	COSTO DIRECTO						S/ 1,342,800.00
	GASTOS GENERALES (11%)						S/ 147,708.00
	UTILIDAD (10%)						S/ 134,280.00
	SUBTOTAL						S/ 1,624,788.00
	IMPUESTOS (18%)						S/ 292,461.84
	COSTO TOTAL DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO (256 DIAS CALENDARIO)						S/ 1,917,249.84


 Ing. Richard Antonio James Durand
 GERENTE GENERAL
 RJ INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C

DE LA ENTIDAD

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO							
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SEDE CENTRAL DEL IMARPE CALLAO DE CENTRO POBLADO CALLAO DISTRITO DE CALLAO DE LA PROVINCIA DE CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO", CUI N° 2474628.							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	COSTO UNITARIO (\$/.)	PARCIAL (\$/.)	TOTAL (\$/.)
1.0.0	PERSONAL PROFESIONAL						
1.1.0	PERSONAL PROFESIONAL I					\$/ 474.500,00	\$/ 816.500,00
1.1.1	JEFE DE PROYECTO-ARQUITECTO O ING. CIVIL	UNID.	1	10	10.000,00	100.000,00	
1.1.2	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA - ARQUITECTO	UNID.	1	9	9.000,00	81.000,00	
1.1.3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS - INGENIERO CIVIL	UNID.	1	9	9.000,00	81.000,00	
1.1.4	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS - INGENIERO SANITARIO	UNID.	1	8	8.500,00	68.000,00	
1.1.5	ESPECIALISTA MECANICO ELECTRICISTA - INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA	UNID.	1	8	8.500,00	68.000,00	
1.1.6	ESPECIALISTA COMUNICACIONES - INGENIERO ELECTRONICO	UNID.	1	6	8.500,00	51.000,00	
1.1.7	ESPECIALISTA EN METRADOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN - INGENIERO CIVIL	UNID.	1	3	8.500,00	25.500,00	
1.2.0	PERSONAL TÉCNICO					\$/ 324.000,00	
1.2.1	DIBUJANTE CAD	UNID.	6	7	3.000,00	126.000,00	
1.2.2	TÉCNICO EN METRADOS	UNID.	6	4	3.000,00	72.000,00	
1.2.3	BACHILLER EN ARQUITECTURA	UNID.	2	7	4.500,00	63.000,00	
1.2.4	BACHILLER EN ING. CIVIL	UNID.	2	7	4.500,00	63.000,00	
1.3.0	PERSONAL ADMINISTRATIVO					\$/ 18.000,00	
1.3.1	SECRETARIA	UNID.	1	9	2.000,00	18.000,00	
2.0.0	ALQUILERES Y SERVICIOS						\$/ 229.500,00
2.1.0	SERVICIOS					\$/ 111.500,00	
2.1.1	ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA: Incluye Movilización y Desmovilización de personal y equipos, Levantamiento Topográfico, del Área del Proyecto (Nivelación, Poligonal y Trazo), Procesamiento de Datos y Ploteo, Replanteo.	GLB	1		30.000,00	30.000,00	
2.1.2	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y ROCAS	GLB	1		55.000,00	55.000,00	
2.1.3	TRAMITE DE FACTIBILIDAD DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA	GLB	1		5.000,00	5.000,00	
2.1.4	GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	GLB	1		16.000,00	16.000,00	
2.1.5	DERECHO DE TRAMITE	GLB	1		5.500,00	5.500,00	
2.2.0	ALQUILERES					\$/ 118.000,00	
2.2.1	OFICINA	MES	1	10	3.000,00	30.000,00	
2.2.2	COMPUTADORAS CON PROCESADOR CORE I7, COMO MINIMO	MES	8	10	1.000,00	80.000,00	
2.2.3	IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES	MES	1	10	800,00	8.000,00	
3.0.0	COSTOS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS						\$/ 46.000,00
3.1.1	OFICINA PRINCIPAL	GLB	1		19.500,00	19.500,00	
3.1.2	COSTOS POR MOVILIZACIÓN Y PASAJES	GLB	1		4.000,00	4.000,00	
3.1.3	PERSONAL DIRECTIVO (GERENTE, CONTADOR, ABOGADO, SECRETARIA)	GLB	1		22.500,00	22.500,00	
	COSTO DIRECTO						\$/ 1.092.000,00
	GASTOS GENERALES (10%)						\$/ 109.200,00
	UTILIDAD (10%)						\$/ 109.200,00
	SUBTOTAL						\$/ 1.310.400,00
	IMPUESTOS (18%)						\$/ 235.872,00
	COSTO TOTAL DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO (256 DÍAS CALENDARIO)						\$/ 1.546.272,00

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO							
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SEDE CENTRAL DEL IMARPE CALLAO DE CENTRO POBLADO CALLAO DISTRITO DE CALLAO DE LA PROVINCIA DE CALLAO DEL DEPARTAMENTO DE CALLAO", CUI N° 2474628.							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	COSTO UNITARIO (\$/.)	PARCIAL (\$/.)	TOTAL (\$/.)
1.0.0	GASTOS GENERALES						
1.1.0	ALQUILERES Y SERVICIOS					\$/ 35.000,00	\$/ 68.200,00
1.1.1	SERVICIOS						
1.1.1.1	MENSAJERIA, ENCOMENDAS	GLB	1		4.700,00	4.700,00	
1.1.2	INTERNET	GLB	1		1.500,00	1.500,00	
1.1.3	MANTENIMIENTO DE OFICINA	GLB	1		16.000,00	16.000,00	
1.1.4	SERVICIOS DE AGUA, CORRIENTE Y ARBITRIOS	GLB	1		12.800,00	12.800,00	
1.2.0	GASTOS ADMINISTRATIVOS					\$/ 33.200,00	
1.2.1	MANEJO DE CONTRATO	GLB	1		6.200,00	6.200,00	
1.2.2	COMPRA DE PROGRAMA DE COMPUTO	GLB	1		12.500,00	12.500,00	
1.2.3	GASTOS LEGALES	GLB	1		12.500,00	12.500,00	
3.0.0	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						\$/ 24.000,00
3.1.1	UTILES DE OFICINA Y DIBUJO	GLB	1		15.500,00	15.500,00	
3.1.3	COPIAS, REPRODUCCIONES E IMPRESIONES	GLB	1		8.500,00	8.500,00	
4.0.0	COSTOS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS						\$/ 17.000,00
4.1.1	MANTENIMIENTO DE FIANZA	GLB	1		8.500,00	8.500,00	
4.1.2	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	GLB	1		8.500,00	8.500,00	
	GASTOS GENERALES						\$/ 109.200,00
	COSTO DIRECTO						\$/ 1.092.000,00
	PORCENTAJE DE GG						10.00%

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/.				1,917,249.84

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.

RESUMEN DE CUADRO DE COSTOS

1. COSTOS DIRECTOS	1'342,800.00
2. GASTOS GENERALES	147,708.00
3. UTILIDAD	134,280.00
4. COSTO SUB TOTAL	1'624,788.00
5. IGV	292,461.84
6. TOTAL	1'917,249.84

4.	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO			
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	27/08/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	31/08/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)				
	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 (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.				
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.				