

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
	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							

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

2

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	


ALFREDO QUISPE ALFARO
 INGENIERO 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 MÍNIMO	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/ 686,000.00	S/ 1,048,500.00
1.1.0	PERSONAL PROFESIONAL I						
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 EJECUCION 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, SECRETARIA)	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 Jaimes Durand
 GERENTE GENERAL
 RJ INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.C

DE LA ENTIDAD

N° 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 (S/.)	PARCIAL (S/.)	TOTAL (S/.)
1.0.0	PERSONAL PROFESIONAL						S/ 816.500,00
1.1.0	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 PROGRAMACION - INGENIERO CIVIL	UNID	1	3	8.500,00	25.500,00	
1.2.0	PERSONAL TÉCNICO						S/ 324.000,00
1.2.1	DIBUJANTE CAD	UNID	6	7	3.000,00	126.000,00	
1.2.2	TECNICO 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						S/ 18.000,00
1.3.1	SECRETARIA	UNID	1	9	2.000,00	18.000,00	
2.0.0	ALQUILERES Y SERVICIOS						S/ 229.500,00
2.1.0	SERVICIOS						S/ 111.500,00
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		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 PLANIFICACION DE LA EJECUCION 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						S/ 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						S/ 46.000,00
3.1.1	OFICINA PRINCIPAL	GLB	1		19.500,00	19.500,00	
3.1.2	COSTOS POR MOVILIZACION 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						S/ 1.092.000,00
	GASTOS GENERALES (10%)						S/ 109.200,00
	UTILIDAD (10%)						S/ 109.200,00
	SUBTOTAL						S/ 1.310.400,00
	IMPUESTOS (18%)						S/ 235.872,00
	COSTO TOTAL DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO (256 DIAS CALENDARIO)						S/ 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 (S/.)	PARCIAL (S/.)	TOTAL (S/.)
1.0.0	GASTOS GENERALES						S/ 68.200,00
1.1.0	ALQUILERES Y SERVICIOS						S/ 35.000,00
1.1.1	SERVICIOS						S/ 4.700,00
1.1.2	MENSAJERIA, ENCOMIENDAS	GLB	1		4.700,00	4.700,00	
1.1.3	INTERNET	GLB	1		1.500,00	1.500,00	
1.1.4	MANTENIMIENTO DE OFICINA	GLB	1		16.000,00	16.000,00	
1.1.5	SERVICIOS DE AGUA, CORRIENTE Y ARBITRIOS	GLB	1		12.800,00	12.800,00	
1.2.0	GASTOS ADMINISTRATIVOS						S/ 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						S/ 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						S/ 17.000,00
4.1.1	MANTENIMIENTO DE FIANZA	GLB	1		8.500,00	8.500,00	
4.1.2	EQUIPOS DE COMUNICACION	GLB	1		8.500,00	8.500,00	
	GASTOS GENERALES						S/ 109.200,00
	COSTO DIRECTO						S/ 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
<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.