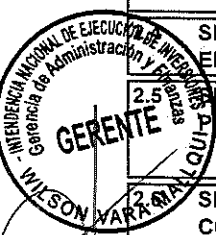


**FORMATO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(SERVICIOS)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>			
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	11 de abril de 2023	
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE DISEÑO DE INVERSIONES	
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" – CUI 2134118	
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	OEI.01: Mejorar el cumplimiento tributario y aduanero. AEI.01.12: Gestión de cumplimiento tributario	
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	10	
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2134118
		Documento que declaró la viabilidad	: Informe Técnico N°029-2011-PCM/OGPP-OPI

<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorandum Electrónico N° 32-2032-8I2000	Fecha de recepción	13.02.2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	21.02.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	28.02.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	03.03.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
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.					
	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			
	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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					

<b>2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	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
	32	32	Seguimiento del Memorándum Electrónico N° 32-2023-8I2000	20.02.2023 24.02.2023 03.03.2023			



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

- El FAR el mes de atención, corresponde al mes en el cual se inicia la ejecución del contrato. Se deberá tener en cuenta que la atención está sujeta a la realización de actuaciones preparatorias, selección y gestión de contratación a cargo del OEC. Por lo indicado deben modificar lo indicado "Mayo de 2022" (Resolución de Intendencia N° 068-2019-SUNAT/BB0000).
- Uniformizar la descripción de la contratación sea igual en los documentos remitidos
- Revisar el TDR, considerando que en otros numerales se indica "Seguridad en Planteamiento de Edificaciones", "Costo, Presupuesto de Ejecución de Obra"
- Revisar la medida estimada del perímetro del terreno, considerando que las sumatoria de las medidas que están en el documento de registro público se obtiene otro valor del indicado en el numeral del TDR
- Revisar, TDR, se detallan normas, que no están vigentes
- Revisar el numeral V.10, porque en él se indica que el Consultor realizará la presentación de los entregables a través de la Mesa de Parte SUNAT a la Supervisión, lo cual no es posible, porque los documentos que recibe la Mesa de Partes van dirigidos a las UU. OO de la SUNAT y no a un tercero, que en este caso es la Supervisión.
- Revisar numeral V.10.i, considerando que en el numeral V.25 señala un anexo que no corresponde con lo señalado
- Revisar numeral V.11.d Literal B numeral 1c, presente numeral, la secuencia no es clara, hay vacíos.
- En el numeral V.12.b numeral 2 literal j, Confirmar si es ingeniero civil y/o arquitecto y/o ingeniero mecánico o "ingeniero civil o arquitecto o ingeniero mecánico"
- Revisar el V.14 numeral 2, considerando que en otros numerales se indica "Seguridad en Planteamiento de Edificaciones", "Costo, Presupuesto de Ejecución de Obra"
- Revisar, el V.14 numeral 5, porque la penalidad N° 11 no refleja el incumplimiento que se indica en el presente numeral
- Revisar, numeral V.18.a, porque no menciona a la SUPERVISIÓN.

2.8

- Revisar el V.18.d numeral 2, este numeral debe ser igual a lo indicado en el numeral V.10.e
- Revisar numeral V.19 respecto al último pago, que involucra informe final y liquidación
- Revisar V.21.b penalidad 3, el término "efectiva" "efectivamente" es un término subjetivo, no es un término medible, que es necesario para aplicar penalidad
- Revisar numeral V.21.b penalidad 5, lo indicado numeral V.11.d.5 no existe en el término de referencia
- Detallar el numeral V.23
- En el literal A.1 suprimir "para ejercer la profesión", el cual no está indicado en el numeral V.12.b numeral 2
- Revisar Literal A.2 numeral 3, considerando que en el numeral V.12.b número 2 literal c) indica otra descripción
- Adjuntar el formato de la estructura de costos con el monto de la consultoría.
- Revisar numeral IV.2.a considerando que en otros numerales se indica "Costo, Presupuesto de Ejecución de Obra."; también revisar en otros numerales, por ejemplo: V.1.g; V.2.g
- Revisar numeral V.7.a., debido que en el numeral V.6.b número 2 indica otra cosa
- Confirmar lo que está indicado en el numeral V.10.k, en consideración que en el numeral V.10.f indica otra cosa
- Revisar el numeral V.10.n debido que en el numeral V.25 indica otro anexo
- Revisar el numeral V.11.d en consideración a lo indicado en el numeral V.10.l., se indica diferente número de días
- Confirmar/ verificar el V.11.d numeral 3, respecto a que el Consultor entrega a la Supervisión, o debe ser que Consultor entrega a la Entidad.
- Revisar literal A.2 numeral 10 respecto a lo se solicita al Equipador y la descripción de edificaciones similares
- Revisar V.7.b. numeral 5, debido que se indica que el Anexo 02-TDR será entregado luego de firmado el contrato; sin embargo en el numeral V.25 - Anexos, el Anexo N° 02 – TDR forma parte de los términos de referencia que serán entregados a los proveedores/participantes/postores en el desarrollo de los actos preparatorios, procedimiento de selección.
- Verificar en el numeral V.8.c. literal f que el ítem señalado es el que corresponde
- Revisar el numeral V.11.b debido a que el volumen está referido a Equipamiento
- Respecto a lo indicado en el V.11.d literal B numeral 1 se solicita que indique cual es el plazo que tiene la Supervisión para firmar el ETO impreso y de remitirlo a la Entidad.
- Revisar V.21.b penalidad 1 (el supuesto de aplicación de penalidad y la forma de cálculo.)

## **RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

Nº ítem	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
	32	32	Seguimiento del Memorandum Electrónico N° 32-2023-812000	21.02.2023 28.02.2023 03.03.2023			

## **Ajustes realizados al requerimiento**

- La Gerencia de Diseño e Inversiones revisó y actualizó el término de referencia todas las observaciones señaladas en el numeral 2.9. El área técnica/usuario remitió el último término de referencia modificado el 03.03.2023

## **INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

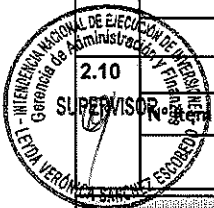
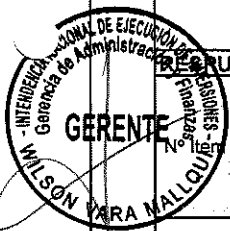
### **3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS**

#### **ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

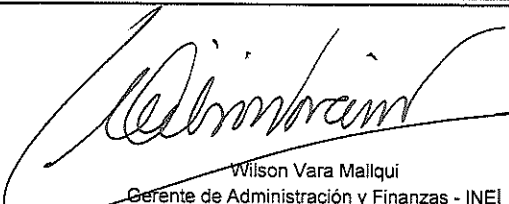
#### **DEL PROVEEDOR**

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros  
 Según Anexo N° 1 - Adjunto

#### **DE LA ENTIDAD**



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

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
Según Anexo N° 2 - Adjunto							
3.1.2	<b>VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 826,180.54 (Ochocientos veintiseis mil ciento ochenta con 54/100 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.						
Determinación del valor referencial: Menor de las fuentes, siendo la Fuente 2 (Estructura de costos) la de menor monto							
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>							
4.1	<b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		08.03.2023		<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		04.04.2023
4.2	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>			SI	X	NO	
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.							
4.3	<b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>			SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
4.4	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>			SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.							
4.5	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>			SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
5.	 Wilson Vara Mallqui Gerente de Administración y Finanzas - INEI						
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>							
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							



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

**ANEXO N° 1 – ESTRUCTURA DE COSTOS – EMPRESAS QUE COTIZARON**

**- CARLOS ENRIQUE SOLDEVILLA CHOQUE**

ESTRUCTURA DE COSTOS para el servicio de consultoría para la Elaboración de la Actualización del Expediente Técnico de Obra del Proyecto de Inversión:		Plazo de Ejecución			MESES	5.00
"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" - CUI 2134118		CANT	Incid	TIEMPO	HONORARIOS	IMPORTE
		PERS	%	MESES	SOLES (S/.)	SOLES (S/.)
<b>A.-</b>	<b>DISEÑO DE LA EDIFICACIÓN</b>					
<b>1.0</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO</b>					
1.01	JEFE DEL PROYECTO - ARQUITECTO O ING. CIVIL	1	100%	5.00	13,000.00	65,000.00
1.02	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA-ARQUITECTO	1	100%	5.00	11,500.00	57,500.00
1.03	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD SEGURIDAD EN EDIFICACIONES - ARQUITECTO	1	100%	4.00	11,500.00	46,000.00
1.04	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS - ING. CIVIL	1	100%	4.00	11,500.00	46,000.00
1.05	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS - ING. ELECTRICISTA O MECÁNICO ELECTRICISTA	1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.06	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES MECÁNICAS - ING. MECÁNICO O MECÁNICO ELECTRICISTA	1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.07	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS - ING. SANITARIO	1	100%	4.00	10,000.00	40,000.00
1.08	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE COMUNICACIONES - ING. ELECTRÓNICO O TELECOMUNICACIONES	1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.09	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA - ING. CIVIL	1	100%	4.00	8,500.00	34,000.00
1.10	PROFESIONAL EQUIPADOR - ING. CIVIL O ARQUITECTO O ING. MECÁNICO	1	100%	3.00	8,500.00	25,500.00
1.11	TÉCNICO DE METRADOS	2	100%	3.00	3,500.00	21,000.00
1.12	DIBUJANTE TÉCNICO	2	100%	4.00	3,500.00	28,000.00
	<b>SUB TOTAL 1.0</b>					<b>489,000.00</b>
<b>2.0</b>	<b>MATERIAL TÉCNICO</b>	UNID		CANT	PRECIO S/.	IMPORTE S/.
2.10	<b>MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO:</b>					
	FOTOCOPIAS (A4 y A3) Y ANILLADOS	Gib.		1.00	6,000.00	6,000.00
	FOTOCOPIAS DE PLANOS (1 juego) Y PLOTEOS (1 juego)	Gib.		1.00	9,000.00	9,000.00
	PAPEL BOND A4 80 Gm SATINADO	Gib.		1.00	2,500.00	2,500.00
	TINTAS PARA IMPRESORA Y/O TÓNER	Gib.		1.00	1,200.00	1,200.00
	ÚTILES DE OFICINA	Gib.		1.00	1,000.00	1,000.00
2.20	<b>MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO:</b>					
	DISCO DURO PORTÁTIL	Und.		1.00	350.00	350.00
2.30	<b>COMPUTADORAS Y LATPOS:</b>					
	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	Gib.		1.00	6,000.00	6,000.00
2.40	<b>INDUMENTARIA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CAMPO:</b>					
	UNIFORME PARA TOPOGRAFO Y AUXILIARES (mameluco con cinta reflectiva, casco y guante)	Estim.		1.00	2,000.00	2,000.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD FRENTE A LA PROPAGACION DEL COVID-19 (Inc. Presentacion y aprobacion del Plan de Vigilancia y Control)	Estim.		1.00	6,500.00	6,500.00
	ELEMENTOS DE SEGURIDAD COMPLEMENTARIOS PARA TRABAJOS DE CAMPO (tranqueras, conos, carteles, etc.)	Estim.		1.00	1,500.00	1,500.00
	<b>SUB TOTAL 2.0</b>					<b>36,050.00</b>
<b>3.0</b>	<b>TRABAJOS DE CAMPO Y GABINETE</b>	UNID		CANT	PRECIO S/.	IMPORTE S/.
3.01	<b>ESTUDIO DE SUELOS:</b>					
	PUNTOS DE INVESTIGACIÓN (Pozos, calicatos, perforaciones, etc. Cantidad según normativa vigente)	Gib.		1.00	9,500.00	9,500.00
	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y LABORATORIO	Und.		11.00	400.00	4,400.00
	OTROS COMPLEMENTARIOS (GEOTECNIA) Y/O NECESARIOS PARA ESTUDIO DE SUELOS	Und.		1.00	5,000.00	5,000.00
3.02	<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS:</b>					
	ESTUDIO DE IMPACTO VIAL	Estim.		1.00	12,000.00	12,000.00
	GESTIONES Y PAGOS I.G.N. POR FICHA BENCH MARK - PUNTO GEODÉSICO (Determinación y Certificación)	Estim.		1.00	12,000.00	12,000.00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Estim.		1.00	8,500.00	8,500.00
	CERTIFICACION AMBIENTAL	Estim.		1.00	7,000.00	7,000.00
	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RIESGOS	Estim.		1.00	7,000.00	7,000.00
3.03	<b>SERVICIO DE DIGITALIZACIÓN:</b>					
	DIGITALIZACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTOS APROBADOS (Planos A0, A1, A3 y documentación de Estudios e Informes)	Estim.		1.00	8,500.00	8,500.00
	FOTOCOPIAS DE INFORMES Y EXPEDIENTE TÉCNICO	Estim.		1.00	5,500.00	5,500.00
3.04	<b>SERVICIO DE ELABORACIÓN DE VISUALIZACIÓN 3D Y RECORRIDO VIRTUAL:</b>					
	VISUALIZACIÓN 3D Y RECORRIDO VIRTUAL	Estim.		1.00	12,000.00	12,000.00
	<b>SUB TOTAL 3.0</b>					<b>89,400.00</b>
<b>4.0</b>	<b>MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO</b>	UNID		CANT	PRECIO S/.	IMPORTE S/.
	MOVILIZACIÓN PERSONAL CLAVE, PROFESIONAL Y APOYO	gib	100%	1.0	7,500.00	7,500.00
	PASAJES, VIATICOS PERSONAL CLAVE	gib	100%	1.0	3,600.00	3,600.00
	<b>SUB TOTAL 4.0</b>					<b>11,100.00</b>
	<b>SUB TOTAL 4.0</b>					<b>11,100.00</b>
<b>TOTAL 1+2+3+4</b>						<b>625,550.00</b>
	<b>GASTOS GENERALES</b>					
	(Oficinas Principal, de Operaciones en Campo, Servicios, Mobiliario, Movilidad, Eq. Topografía, PCs., Personal Adm. Capacitación, Gastos de presentación de propuesta, gastos operativos para diligencias de obtención de licencias y permisos en otras entidades, Seguros, pólizas, Cartas Fianzas, Etc)	%		8.62%		53,321.88
UTILIDAD		%		10.00		62,555.00
<b>TOTAL</b>						<b>741,426.88</b>
IGV 18%		%		18.00		133,458.84
<b>MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE)</b>						<b>874,883.72</b>



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

**- LUIS IVAN ACUÑA SANTISTEBAN**

ESTRUCTURA DE COSTOS para el servicio de consultoría para la Elaboración de la Actualización del Expediente Técnico de Obra del Proyecto de Inversión:						Plazo de Ejecución			MESES	5.00
"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" - CUI 2134118						CANT	Inc	TIEMPO	HONORARIOS	IMPORTE
						PERS	%	MESES	SOLES (S/.)	SOLES (S/.)
<b>A.- DISEÑO DE LA EDIFICACIÓN</b>										
<b>1.0 PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO</b>										
1.01	JEFE DEL PROYECTO - ARQUITECTO O ING. CIVIL					1	100%	5.00	13,000.00	65,000.00
1.02	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA-ARQUITECTO					1	100%	5.00	10,500.00	52,500.00
1.03	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD SEGURIDAD EN EDIFICACIONES - ARQUITECTO					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.04	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS - ING. CIVIL					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.05	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS - ING. ELECTRICISTA O MECÁNICO ELECTRICISTA					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.06	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES MECÁNICAS - ING. MECÁNICO O MECÁNICO ELECTRICISTA					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.07	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS - ING. SANITARIO					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.08	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE COMUNICACIONES - ING. ELECTRÓNICO O TELECOMUNICACIONES					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.09	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA - ING. CIVIL					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.10	PROFESIONAL EQUIPADOR - ING. CIVIL O ARQUITECTO O ING. MECÁNICO					1	100%	3.00	10,500.00	31,500.00
1.11	TÉCNICO DE METRADOS					2	100%	3.00	5,000.00	30,000.00
1.12	DIBUJANTE TÉCNICO					2	100%	4.00	4,000.00	32,000.00
<b>SUB TOTAL 1.0</b>										<b>505,000.00</b>
<b>2.0 MATERIAL TÉCNICO</b>						UNID		CANT	PRECIO S/.	IMPORTE S/.
2.10	<b>MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO:</b>									
	FOTOCOPIAS (A4 y A3) Y ANILLADOS					Glb.		1.00	2,500.00	2,500.00
	FOTOCOPIAS DE PLANOS (1 juego) Y PLOTEOS (1 juego)					Glb.		1.00	2,500.00	2,500.00
	PAPEL BOND A4 80 Grs SATINADO					Glb.		1.00	1,000.00	1,000.00
	TINTAS PARA IMPRESORA Y/O TÓNER					Glb.		1.00	2,000.00	2,000.00
	ÚTILES DE OFICINA					Glb.		1.00	800.00	800.00
2.20	<b>MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO:</b>									0.00
	DISCO DURO PORTÁTIL					Und.		1.00	500.00	500.00
2.30	<b>COMPUTADORAS Y LATPOS:</b>									0.00
	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO					Glb.		1.00	5,000.00	5,000.00
2.40	<b>INDUMENTARIA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CAMPO:</b>									0.00
	UNIFORME PARA TOPOGRAFO Y AUXILIARES (mameluco con cinta reflectiva, casco y guante)					Estim.		1.00	800.00	800.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD FRENTE A LA PROPAGACION DEL COVID-19 (Inc. Presentación y aprobación del Plan de Vigilancia y Control)					Estim.		1.00	2,500.00	2,500.00
	ELEMENTOS DE SEGURIDAD COMPLEMENTARIOS PARA TRABAJOS DE CAMPO (tranqueras, conos, carteles, etc.)					Estim.		1.00	800.00	800.00
<b>SUB TOTAL 2.0</b>										<b>18,400.00</b>
<b>3.0 TRABAJOS DE CAMPO Y GABINETE</b>						UNID		CANT	PRECIO S/.	IMPORTE S/.
3.01	<b>ESTUDIO DE SUELOS:</b>									
	PUNTOS DE INVESTIGACIÓN (Pozos, calicatas, perforaciones, etc. Cantidad según normativa vigente)					Glb.		1.00	5,000.00	5,000.00
	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y LABORATORIO					Und.		11.00	200.00	2,200.00
	OTROS COMPLEMENTARIOS (GEOTECNIA) Y/O NECESARIOS PARA ESTUDIO DE SUELOS					Und.		1.00	4,500.00	4,500.00
3.02	<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS:</b>									
	ESTUDIO DE IMPACTO VIAL					Estim.		1.00	15,000.00	15,000.00
	GESTIONES Y PAGOS I.G.N. POR FICHA BENCH MARK - PUNTO GEODÉSICO (Determinación y Certificación)					Estim.		1.00	15,000.00	15,000.00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					Estim.		1.00	12,000.00	12,000.00
	CERTIFICACION AMBIENTAL					Estim.		1.00	8,000.00	8,000.00
	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RIESGOS					Estim.		1.00	8,000.00	8,000.00
3.03	<b>SERVICIO DE DIGITALIZACIÓN:</b>									
	DIGITALIZACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTOS APROBADOS (Planos A0, A1, A3 y documentación de Estudios e Informes)					Estim.		1.00	4,500.00	4,500.00
	FOTOCOPIAS DE INFORMES Y EXPEDIENTE TÉCNICO					Estim.		1.00	4,500.00	4,500.00
3.04	<b>SERVICIO DE ELABORACIÓN DE VISUALIZACIÓN 3 D Y RECORRIDO VIRTUAL:</b>									
	VISUALIZACIÓN 3D Y RECORRIDO VIRTUAL					Estim.		1.00	12,000.00	12,000.00
<b>SUB TOTAL 3.0</b>										<b>90,700.00</b>
<b>4.0 MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO</b>						UNID		CANT	PRECIO S/.	IMPORTE S/.
	MOVILIZACIÓN PERSONAL CLAVE, PROFESIONAL Y APOYO					gib	100%	1.0	4,500.00	4,500.00
	PASAJES, VIATICOS PERSONAL CLAVE					gib	100%	1.0	4,500.00	4,500.00
<b>SUB TOTAL 4.0</b>										<b>9,000.00</b>
<b>TOTAL 1+2+3+4</b>										<b>623,100.00</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>										
(Oficinas Principal, de Operaciones en Campo, Servicios, Mobiliario, Movilidad, Eq. Topografía, PCs., Personal Adm. Capacitación, Gastos de presentación de propuesta, gastos operativos para diligencias de obtención de licencias y permisos en otras entidades, Seguros, pólizas, Cartas Fianzas, Etc)						%		10.00		62,310.00
<b>UTILIDAD</b>						%		8.00		49,848.00
<b>TOTAL</b>										<b>735,258.00</b>
<b>IGV 18%</b>						%		18.00		132,346.44
<b>MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE)</b>										<b>867,604.44</b>



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

**ANEXO N° 2 – ESTRUCTURA DE COSTOS – AREA TÉCNICA /USUARIA**

ESTRUCTURA DE COSTOS para el servicio de consultoría para la Elaboración de la Actualización del Expediente Técnico de Obra del Proyecto de Inversión:						Plazo de Ejecución		MESES	5.00	
"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUANA PISCO EN EL DISTRITO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA" - CUI: 2134118						CANT	Incid	TIEMPO	HONORARIOS	IMPORTE
						PERS	%	MESES	SOLES (\$/.)	SOLES (\$/.)
A.- DISEÑO DE LA EDIFICACIÓN										
1.0 PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO										
1.01	JEFE DEL PROYECTO - ARQUITECTO O ING. CIVIL					1	100%	5.00	12,500.00	62,500.00
1.02	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA - ARQUITECTO					1	100%	5.00	10,500.00	52,500.00
1.03	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD SEGURIDAD EN EDIFICACIONES - ARQUITECTO					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.04	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS - ING. CIVIL					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.05	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - ING. ELECTRICISTA O MECÁNICO ELECTRICISTA					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.06	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES MECÁNICAS - ING. MECÁNICO O MECÁNICO ELECTRICISTA					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.07	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS - ING. SANITARIO					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.08	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE COMUNICACIONES - ING. ELECTRÓNICO O TELECOMUNICACIONES					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.09	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA - ING. CIVIL					1	100%	4.00	10,500.00	42,000.00
1.10	PROFESIONAL EQUIPADOR - ING. CIVIL O ARQUITECTO O ING. MECÁNICO					1	100%	3.00	10,500.00	31,500.00
1.11	TÉCNICO DE METRADOS					2	100%	3.00	2,500.00	15,000.00
1.12	DIBUJANTE TÉCNICO					2	100%	4.00	2,500.00	20,000.00
SUB TOTAL 1.0										475,500.00
2.0 MATERIAL TÉCNICO						UNID		CANT	PRECIO \$/.	IMPORTE \$/.
2.10 MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO:										
FOTOCOPIAS (A4 y A3) Y ANILLADOS						Glb.		1.00	2,500.00	2,500.00
FOTOCOPIAS DE PLANOS (1 juego) Y PLOTEOS (1 juego)						Glb.		1.00	2,500.00	2,500.00
PAPEL BOND A4 80 Gs SATINADO						Glb.		1.00	1,200.00	1,200.00
TINTAS PARA IMPRESORA Y/O TÓNER						Glb.		1.00	2,000.00	2,000.00
ÚTILES DE OFICINA						Glb.		1.00	800.00	800.00
2.20 MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO:										
DISCO DURO PORTÁTIL						Und.		1.00	250.00	250.00
2.30 COMPUTADORAS Y LATPOS:										
ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO						Glb.		1.00	5,000.00	5,000.00
2.40 INDUMENTARIA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CAMPO:										
UNIFORME PARA TOPOGRAFO Y AUXILIARES (mameluco con cinta reflectiva, casco y guante)						Estim.		1.00	800.00	800.00
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD FRENTE A LA PROPAGACION DEL COVID-19 (Inc. Presentación y aprobación del Plan de Vigilancia y Control)						Estim.		1.00	3,500.00	3,500.00
ELEMENTOS DE SEGURIDAD COMPLEMENTARIOS PARA TRABAJOS DE CAMPO (tranqueras, conos, cables, etc.)						Estim.		1.00	800.00	800.00
SUB TOTAL 2.0										19,350.00
3.0 TRABAJOS DE CAMPO Y GABINETE						UNID		CANT	PRECIO \$/.	IMPORTE \$/.
3.01 ESTUDIO DE SUELOS:										
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y LABORATORIO						Glb.		1.00	8,000.00	8,000.00
OTROS COMPLEMENTARIOS (GEOTECNIA) Y/O NECESARIOS PARA ESTUDIO DE SUELOS						Und.		11.00	500.00	5,500.00
3.02 ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS:										
ESTUDIO DE IMPACTO VIAL						Estim.		1.00	13,000.00	13,000.00
GESTIONES Y PAGOS I.G.N. POR FICHA BENCH MARK - PUNTO GEODÉSICO (Determinación y Certificación)						Estim.		1.00	13,000.00	13,000.00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						Estim.		1.00	10,000.00	10,000.00
CERTIFICACION AMBIENTAL						Estim.		1.00	8,000.00	8,000.00
ESTUDIO DE GESTIÓN DE RIESGOS						Estim.		1.00	8,000.00	8,000.00
3.03 SERVICIO DE DIGITALIZACIÓN:										
DIGITALIZACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTOS APROBADOS (Planos A0, A1, A3 y documentación de Estudios e Informes)						Estim.		1.00	5,000.00	5,000.00
FOTOCOPIAS DE INFORMES Y EXPEDIENTE TÉCNICO						Estim.		1.00	5,000.00	5,000.00
3.04 SERVICIO DE ELABORACIÓN DE VISUALIZACIÓN 3D Y RECORRIDO VIRTUAL:										
VISUALIZACIÓN 3D Y RECORRIDO VIRTUAL						Estim.		1.00	10,000.00	10,000.00
SUB TOTAL 3.0										90,500.00
4.0 MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO						UNID		CANT	PRECIO \$/.	IMPORTE \$/.
MOVILIZACIÓN PERSONAL CLAVE, PROFESIONAL Y APOYO						glb	100%	1.0	3,000.00	3,000.00
PASAJES, VIATICOS PERSONAL CLAVE						glb	100%	1.0	5,000.00	5,000.00
SUB TOTAL 4.0										8,000.00
SUB TOTAL 4.0										8,000.00
TOTAL 1 + 2 + 3 + 4										593,350.00
GASTOS GENERALES										
(Oficinas Principal, de Operaciones en Campo, Servicios, Mobiliario, Movilidad, Eq. Topografía, PCs., Personal Adm. Capacitación, Gastos de presentación de propuesta, gastos operativos para diligencias de obtención de licencias y permisos en otras entidades, Seguros, pólizas, Cartas Fianzas, Etc)						%		10.00%		59,335.00
UTILIDAD						%		8.00		47,468.00
TOTAL										700,153.00
18% IGV						%		18.00		126,027.54
MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE)										826,180.54

