

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	19/12/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA CENTRAL DE AEROPUERTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS EDIFICACIONES EN EL AEROPUERTO DE YURIMAGUAS - PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS - LORETO"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Optimizar la calidad y cobertura de los Servicios, Sistemas y Procesos de Navegación Aérea y Aeroportuarios con enfoque en el cierre de brechas.						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	125						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO GCAP.AIT.1.0353.2024	Fecha de recepción	13.05.2024			
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	26.06.2024	De oficio		Con motivo de observaciones	x	
		Fecha de la tercera versión	25.07.2024	De oficio		Con motivo de observaciones	x	
		Fecha de la cuarta versión	18.09.2024	De oficio		Con motivo de observaciones	x	
		Fecha de la quinta versión	19.12.2024	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.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMES	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 visualiza 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
	1	13	13	INFORME GCAF.GL.4.304.2024.I	21.06.2024			
	<u>Observaciones realizadas por el OEC</u> 1) Se solicita en el numeral 8. CAPACIDAD PROFESIONAL adicionar "la experiencia se computa desde la colegiatura" por cada profesional, de correspond 2) En conformidad a lo establecido en las bases estándar del OSCE para consultorías en obras, se solicita indicar las actividades a desarrollar por cada profesional. 3) En el Numeral 10. OTRAS PENALIDADES: Se solicita tomar en cuenta lo indicado en las bases estándar del OSCE para consultoría en obras respecto a OTRAS PENALIDADES. 4) En el numeral 15. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO: Se solicita suprimir el primer párrafo toda vez que en el segundo párrafo se indica lo mismo. Asimismo, se solicita modificar. 5) Se solicita modificar el artículo del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado para la CONFORMIDAD DEL SERVICIO. 6) Se solicita adecuar el numeral 17. FORMA DE PAGO 7) Referente al numeral 20. REQUISITOS DE CALIFICACION 8) Se observa en el numeral de HABILITACION de los Requisitos de Calificación. Se solicita suprimir como requisito de calificación. 9) Se solicita adicionar el siguiente numeral RESOLUCION DE CONTRATO 10) Se solicita adicionar el siguiente numeral HOMOLOGACION DE REQUERIMIENTO 11) En caso no se requiera la subcontratación se solicita adicionar el siguiente numeral: SUBCONTRATACIÓN : NO APLICA 12) Se recomienda adicionar dicho numeral: LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LOS ENTREGABLES 13) Se solicita adicionar el numeral de RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS							
	2	1	1	CORREO ELECTRONICO	02.07.2024			
	<u>Observaciones realizadas por el OEC</u> 1) Se solicita realizar la verificación en el numeral 14.1.1 DEL POSTOR e indicar la CATEGORIA del CONSULTOR DE OBRA							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3	12	12	INFORME N° GCAF.GL.4.408.2024	13.08.2024			
<p>Observaciones realizadas por los proveedores:</p> <p>1) Solicitan ampliación en el PLAZO DE EJECUCION. 2) Solicitan que se considere un Adelanto contra presentación de una Carta Fianza y pagos mensuales o por hitos de avance. 3) Solicitan ampliar la experiencia del Jefe de Proyectos. 4) Se requiere la cuantificación del área objeto del levantamiento topográfico. 5) Se requiere identificar si este estudio es solo con fines de cimentación o tienen un alcance mayor, solicitamos aclarar 6) Planos de canteras: se solicitan planos de canteras, solicitamos definir el alcance del estudio de canteras de la zona, ensayos de laboratorios requeridos. 7) Planos de botaderos: se solicitan planos de botaderos, se solicita definir el alcance del estudio de botaderos, documentación requerida. 8) Planos de Sección Transversales de la estructura: se solicita aclaración de estos planos. 9) Planos de Planta, Perfil y Secciones Transversales: se solicita aclaración de estos planos. 10) Estudio Topográfico: Se solicita aclarar si el estudio incluye Monumentación y georreferenciación o ya se cuentan con los pto GPS monumentados y certificados por la IGN. 11) En la estructura de componentes de consultoría incluido en la pag 27, no se encuentra el ítem correspondiente al Estudio de Gestión de Riesgos, solicitado en el ítem 9.2 del Índice de la presentación del expediente técnico, se requiere aclaratoria si este ítem se puede aumentar en la estructura propuesta. 12) En la estructura de componentes de consultoría incluido en la pag 27, no se encuentra el ítem correspondiente al Ingeniero Estructural, solicitado en el ítem 8: Capacidad Profesional, se requiere aclaratoria si este ítem se puede aumentar en la estructura propuesta.</p>							
4	9	9	Acta de Instalación y Revisión de Expediente	17.12.2024			
<p>Observaciones realizadas por el Comité de Selección:</p> <p>Se remite al área usuaria las nueve observaciones formuladas por el Comité de Selección.</p>							
2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
N° 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
1	13	13	MEMORANDO GCAP.AIT.1.0577.2024.M	26.06.2024			
<p>Respuestas por el área usuaria:</p> <p>El área usuaria efectuó las correcciones y ajustes correspondientes al requerimiento, por lo cual remitió el ejemplar de <u>Segunda Versión de los Términos de Referencia de fecha 26.06.2024</u>.</p>							
2	1	1	MEMORANDO GCAP.AIT.1.0687.2024.M	25.07.2024			
<p>Respuestas por el área usuaria:</p> <p>El área usuaria absolvió las observaciones formuladas por el OEC; y, como consecuencia de ello el área usuaria remite la <u>Tercera Versión de los Términos de Referencia de fecha 25.07.2024</u></p>							
3	12	12	MEMORANDO GCAP.AIT.1.0819.2024.M	18.09.2024			
<p>Respuestas por el área usuaria:</p> <p>El área usuaria absolvió las observaciones formuladas por los proveedores y, en virtud a ello el área usuaria remite la <u>Cuarta Versión de los Términos de Referencia de fecha 18.09.2024</u></p>							
4	9	9	MEMORANDO GCAP.AIT.1145.2024	19.12.2024			
<p>El Área Usuaria absuelve las observaciones realizadas por el comité de selección remitiendo la <u>Quinta Versión de los Términos de Referencia 19.12.2024</u></p>							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1	Se realizaron ajustes a los Términos de Referencia a partir de las observaciones formuladas por el OEC, quedando definido en la <u>Segunda Versión de los Términos de Referencia de fecha 26.06.2024</u>						
2	Se realizaron ajustes a los Términos de Referencia a partir de las observaciones formuladas por el OEC, quedando definido en la <u>Tercera Versión de los Términos de Referencia de fecha 25.07.2024</u>						
3	Se realizaron ajustes a los Términos de Referencia a partir de las observaciones formuladas por los proveedores, quedando definido en la <u>Cuarta Versión de los Términos de Referencia de fecha 18.09.2024</u>						
4	Se realizaron ajustes a los Términos de Referencia a partir de las observaciones formuladas por los proveedores, quedando definido en la <u>Quinta Versión de los Términos de Referencia de fecha 19.12.2024</u>						
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO O VALOR REFERENCIAL							
3.1 SOBRE EL VALOR ESTIMADO EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL Y CONSULTORÍA EN GENERAL							
Se realizó indagación para actualizar el valor estimado			SI		NO	x	
3.2 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS							
3.2.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
DEL PROVEEDOR							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	Se adjunta como anexo la Estructura de Costos remitidas por las siguientes proveedores: - AYALA AMESQUITA WILBER ANDRES - R&R CONSULTORES CONSTRUCTORES S.R.L						
DE LA ENTIDAD							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	Se adjunta como anexo la Estructura de Costos elaborada por el Área de Infraestructura y Titulaciones						
3.2.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
MONEDA	Nuevos Soles	x	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
MONTO	S/ 274,527.00 (Doscientos setenta y cuatro mil quinientos veintisiete con 00/100 soles) INCLUIDO IGV						

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
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.				
Habiendo realizado la indagación de mercado tal como lo dispone la normativa en contrataciones del Estado se ha visto por conveniente tomar como valor referencial de la presente contratación ha sido determinado por la cotización más baja de las cotizaciones recibidas (Ver Anexo N°01), incluyendo el total de los componentes determinados en la Estructura de Costos remitida por el área usuaria en su requerimiento. En ese sentido, de conformidad a lo establecido en el artículo 34° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado el valor referencial de la presente contratación es de S/ 274,527.00 (Doscientos setenta y cuatro mil quinientos veintisiete con 00/100 soles) INCLUIDO IGV				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO				
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	01.08.2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	19.11.2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	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	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.	Lic. JOSE ANTONIO ESPINAL RODRIGUEZ Jefe del Área de Programación y Control de Adquisiciones CORPAC S.A.			
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.				

ANEXO N° 01												
ESTRUCTURA DE COMPONENTES DE CONSULTORIA												
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS EDIFICACIONES EN EL AEROPUERTO DE YURIMAGUAS - PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS - LORETO"												
Plazo de Ejecución en días calendario:											90	
DESCRIPCION				ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORADA POR EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES			ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORADA WILBER ANDRES AYALA AMESQUITA			ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORADA CONSULTORES CONSTRUCTORES S.R.L		
I) CONSULTORIA DE OBRA												
1.0 GASTOS GENERALES VARIABLES												
1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO				N°	Incid %	TIEMPO MESES	HONORARIOS SOLES (\$/.)	IMPORTE \$/.	HONORARIOS SOLES (\$/.)	IMPORTE \$/.	HONORARIOS SOLES (\$/.)	IMPORTE \$/.
Ing. Civil Titulado, Jefe de Proyecto				1	100%	3.00	12,500.00	37,500.00	10,000.00	30,000.00	12,000.00	36,000.00
Ing. Civil y/o Arq. Titulado, Especialista en programación, costos y presupuestos.				1	100%	3.00	9,500.00	28,500.00	8,000.00	24,000.00	10,000.00	30,000.00
Arquitecto Titulado, Especialista en Arquitectura Aeroportuaria				1	100%	3.00	9,500.00	28,500.00	8,000.00	24,000.00	11,000.00	33,000.00
Ing. Civil Titulado, Especialista en Estructuras				1	100%	3.00	9,500.00	28,500.00	8,000.00	24,000.00	11,000.00	33,000.00
Ing. Sanitario o Ingeniero Civil, Especialista en IISS.				1	100%	3.00	9,500.00	28,500.00	8,000.00	24,000.00	9,000.00	27,000.00
Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico electricista, Especialista en IIEE				1	100%	3.00	9,500.00	28,500.00	8,000.00	24,000.00	9,000.00	27,000.00
Dibujante técnico				1	100%	3.00	4,500.00	13,500.00	3,000.00	9,000.00	7,000.00	21,000.00
Administración y personal de Planta				1	50%	3.00	4,000.00	6,000.00	3,000.00	4,500.00	7,000.00	10,500.00
SUB TOTAL 1.1								199,500.00		163,500.00		217,500.00
1.2 DESARROLLO Y TECNOLOGÍA				Und		Cant.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.
Costos por desarrollo, tecnología (Equipamiento: PCs., Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, equipos de comunicación, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e Incluye Licencias por Software).				1		1	4,500.00	4,500.00	5,000.00	5,000.00	51,840.00	51,840.00
SUB TOTAL 1.2								4,500.00		5,000.00		51,840.00
TOTAL ÍTEM 1.0								204,000.00		168,500.00		269,340.00
2.0 GASTOS GENERALES FIJOS												
2.1 MATERIAL Y EQUIPO TECNICO				Und		Cant.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.
Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados				estim		1	400.00	400.00	600.00	600.00	3,000.00	3,000.00
Tintas para Impresora y/o Toner				estim		1	400.00	400.00	400.00	400.00	1,000.00	1,000.00
Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)				mes		3	400.00	1,200.00	400.00	1,200.00	1,200.00	3,600.00
Camara fotografica, filmadora, otros equipos				estim		1	400.00	400.00	500.00	500.00	3,000.00	3,000.00
SUB TOTAL 2.1								2,400.00		2,700.00		10,600.00
2.2 SERVICIOS				Und		Cant.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.
Camioneta 4x4(INCL. Combustible y chofer)				mes		3.00	500.00	1,500.00	3,000.00	9,000.00	7,500.00	22,500.00
Equipo de Topografía (Estación total, nivel, GPS y accesorios)				Glb		1.00	500.00	500.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00
Estudio de Suelos				Glb		1.00	500.00	500.00	6,000.00	6,000.00	12,000.00	12,000.00
Estudio de Canteras				Glb		1.00	500.00	500.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	5,000.00
Estudio Ambiental				Glb		1.00	500.00	500.00	5,000.00	5,000.00	7,500.00	7,500.00
Estudio de Gestión de Riesgos				Glb		1.00	500.00	500.00	5,000.00	5,000.00	102,000.00	102,000.00
Ensayos Laboratorio				Glb		1.00	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00
SUB TOTAL 2.2								4,500.00		33,500.00		169,000.00
2.3 GASTOS DEL CONCURSO Y CONTRATACIÓN PARA LA CONSULTORIA DE LA OBRA:				Und		Cant.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.	Precio \$/.	IMPORTE \$/.
Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales)				estim.		1	500.00	500.00	500.00	500.00	2,500.00	2,500.00
Legales y Notariales de la Organización				estim.		1	500.00	500.00	300.00	300.00	500.00	500.00
Fianzas: Contratación												
Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)				estim.		1	500.00	500.00	4,000.00	4,000.00	29,136.51	29,136.51
Seguros: Contratación												
Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores				estim.		1	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	17,728.75	17,728.75
Expediente:												
Elaboración de la Propuesta				estim.		1	500.00	500.00	500.00	500.00	5,000.00	5,000.00
SUB TOTAL 2.3								2,500.00		6,800.00		54,865.26
TOTAL ÍTEM 2.0								9,400.00		43,000.00		234,465.26
RESUMEN:												
I) COSTO DIRECTO (ÍTEM 1 + ÍTEM 2)												
1.0 GASTOS GENERALES VARIABLES							204,000.00		168,500.00		269,340.00	
2.0 GASTOS GENERALES FIJOS							9,400.00		43,000.00		234,465.26	
TOTAL COSTO DIRECTO							213,400.00		211,500.00		503,805.26	
UTILIDAD 10% (de total del Costo Directo)							21,340.00		21,150.00		50,380.53	
SUB TOTAL							234,740.00		232,650.00		554,185.79	
I.G.V. (18%)							42,253.20		41,877.00		99,753.44	
MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE)							276,993.20		274,527.00		653,939.23	

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ESTRUCTURA DE COSTOS ELABORADO POR EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES

ESTRUCTURA DE COMPONENTES DE CONSULTORIA

Fecha de Precios: _____ Plazo de Ejecución en días calendario: **90**

I) CONSULTORIA DE OBRA

1.0 GASTOS GENERALES VARIABLES

1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	Nº	Incid %	TIEMPO MESES	HONORARIOS SOLES (S/.)	IMPORTE S/.
Ing. Civil Titulado, Jefe de Proyecto	1	100%	3.00	12,500.00	37,500.00
Ing. Civil y/o Arq. Titulado, Especialista en programación, costos y presupuestos.	1	100%	3.00	9,500.00	28,500.00
Arquitecto Titulado, Especialista en Arquitectura Aeroportuaria	1	100%	3.00	9,500.00	28,500.00
Ing. Civil Titulado, Especialista en Estructuras	1	100%	3.00	9,500.00	28,500.00
Ing. Sanitario o Ingeniero Civil, Especialista en IISS.	1	100%	3.00	9,500.00	28,500.00
Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico electricista, Especialista en IIEE	1	100%	3.00	9,500.00	28,500.00
Dibujante técnico	1	100%	3.00	4,500.00	13,500.00
Administración y personal de Planta	1	50%	3.00	4,000.00	6,000.00
SUB TOTAL 1.1					199,500.00

1.2 DESARROLLO Y TECNOLOGÍA	Und	Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Costos por desarrollo, tecnología (Equipamiento: PCs., Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, equipos de comunicación, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e Incluye Licencias por Software).	1	1	4,500.00	4,500.00
SUB TOTAL 1.2				4,500.00

TOTAL ÍTEM 1.0

204,000.00

2.0 GASTOS GENERALES FIJOS

2.1 MATERIAL Y EQUIPO TECNICO	Und	Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	estim	1	400.00	400.00
Tintas para Impresora y/o Toner	estim	1	400.00	400.00
Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)	mes	3	400.00	1,200.00
Camara fotografica, filmadora, otros equipos	estim	1	400.00	400.00
SUB TOTAL 2.2				2,400.00

2.2 SERVICIOS	Und	Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Camioneta 4x4(INCL. Combustible y chofer)	mes	3.00	500.00	1,500.00
Equipo de Topografía (Estación total, nivel, GPS y accesorios)	Glb	1.00	500.00	500.00

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Estudio de Suelos	Glb	1.00	500.00	500.00
Estudio de Canteras	Glb	1.00	500.00	500.00
Estudio Ambiental	Glb	1.00	500.00	500.00
Estudio de Gestión de Riesgos	Glb	1.00	500.00	500.00
Ensayos Laboratorio	Glb	1.00	500.00	500.00
SUB TOTAL 2.2				4,500.00
2.3 GASTOS DEL CONCURSO Y CONTRATACIÓN PARA LA CONSULTORIA DE LA OBRA:	Und	Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales)	estim.	1	500.00	500.00
Legales y Notariales de la Organización	estim.	1	500.00	500.00
Fianzas: Contratación				
Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)	estim.	1	500.00	500.00
Seguros: Contratación				
Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores	estim.	1	500.00	500.00
Expediente:				
Elaboración de la Propuesta	estim.	1	500.00	500.00
SUB TOTAL 2.3				2,500.00
TOTAL ÍTEM 2.0				9,400.00

RESUMEN:	
I) COSTO DIRECTO (ITEM 1 + ITEM 2)	
1.0 GASTOS GENERALES VARIABLES	204,000.00
2.0 GASTOS GENERALES FIJOS	9,400.00
TOTAL COSTO DIRECTO	213,400.00
UTILIDAD 10% (de total del Costo Directo)	21,340.00
SUB TOTAL	234,740.00
I.G.V. (18%)	42,253.20
MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE)	276,993.20

WILBER ANDRES AYALA AMESQUITA
ESTRUCTURA DE COMPONENTES DE CONSULTORIA

Fecha de Precios:

Plazo de Ejecución en días calendario:

90

I) CONSULTORIA DE OBRA

1.0 GASTOS GENERALES VARIABLES

1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	Nº	Incid %	TIEMPO MESES	HONORARIOS SOLES (S/.)	IMPORTE S/.
Ing. Civil Titulado, Jefe de Proyecto	1	100%	3.00	10,000.00	30,000.00
Ing. Civil y/o Arq. Titulado, Especialista en programación, costos y presupuestos.	1	100%	3.00	8,000.00	24,000.00
Arquitecto Titulado, Especialista en Arquitectura Aeroportuaria	1	100%	3.00	8,000.00	24,000.00
Ing. Estructuras	1	100%	3.00	8,000.00	24,000.00
Ing. Sanitario o Ingeniero Civil, Especialista en IISS.	1	100%	3.00	8,000.00	24,000.00
Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico electricista, Especialista en IIEE	1	100%	3.00	8,000.00	24,000.00
Dibujante técnico	1	100%	3.00	3,000.00	9,000.00
Administración y personal de Planta	1	50%	3.00	3,000.00	4,500.00
SUB TOTAL 1.1					163,500.00
1.2 DESARROLLO Y TECNOLOGÍA	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Costos por desarrollo, tecnología (Equipamiento: PCs., Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, equipos de comunicación, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e Incluye Licencias por Software).	1		1	5,000.00	5,000.00
SUB TOTAL 1.2					5,000.00
TOTAL ÍTEM 1.0					168,500.00

2.0 GASTOS GENERALES FIJOS

2.1 MATERIAL Y EQUIPO TECNICO	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	estim		1	600.00	600.00
Tintas para Impresora y/o Toner	estim		1	400.00	400.00
Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)	mes		3	400.00	1,200.00
Camara fotografica, filmadora, otros equipos	estim		1	500.00	500.00
SUB TOTAL 2.1					2,700.00
2.2 SERVICIOS	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Camioneta 4x4(INCL. Combustible y chofer)	mes		3.00	3,000.00	9,000.00
Equipo de Topografía (Estación total, nivel, GPS y accesorios)	Glb		1.00	5,000.00	5,000.00
Estudio de Suelos	Glb		1.00	6,000.00	6,000.00
Estudio de Canteras	Glb		1.00	2,000.00	2,000.00
Estudio Gestion de Riesgos	Glb		1.00	5,000.00	5,000.00
Estudio Ambiental	Glb		1.00	5,000.00	5,000.00
Ensayos Laboratorio	Glb		1.00	1,500.00	1,500.00
SUB TOTAL 2.2					33,500.00
2.3 GASTOS DEL CONCURSO Y CONTRATACIÓN PARA LA CONSULTORIA DE LA OBRA:	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Documentos de Presentación	estim.		1	500.00	500.00
(Adquisición de Bases y Gastos Notariales)					
Legales y Notariales de la Organización	estim.		1	300.00	300.00
Fianzas: Contratación					
Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)	estim.		1	4,000.00	4,000.00
Seguros: Contratación					
Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores	estim.		1	1,500.00	1,500.00
Expediente:					
Elaboración de la Propuesta	estim.		1	500.00	500.00
SUB TOTAL 2.3					6,800.00
TOTAL ÍTEM 2.0					43,000.00

RESUMEN:

I) COSTO DIRECTO (ITEM 1 + ITEM 2)

1.0 GASTOS GENERALES VARIABLES	168,500.00
2.0 GASTOS GENERALES FIJOS	43,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO	211,500.00
UTILIDAD 10% (de total del Costo Directo)	21,150.00
SUB TOTAL	232,650.00
I.G.V. (18%)	41,877.00
MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE)	274,527.00

CONSULTORES CONSTRUCTORES S.R.L
ESTRUCTURA DE COMPONENTES DE CONSULTORIA

Fecha de Precios:

Plazo de Ejecución en días calendario:

90

I) CONSULTORIA DE OBRA

1.0 GASTOS GENERALES VARIABLES

1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	Nº	Incid %	TIEMPO MESES	HONORARIOS SOLES (S/.)	IMPORTE S/.
Ing. Civil Titulado, Jefe de Proyecto	1	100%	3.00	12,000.00	36,000.00
Ing. Civil y/o Arq. Titulado, Especialista en programación, costos y presupuestos.	1	100%	3.00	10,000.00	30,000.00
Arquitecto Titulado, Especialista en Arquitectura Aeroportuaria	1	100%	3.00	11,000.00	33,000.00
Ing. Civil Titulado, Especialista en Estructuras	1	100%	3.00	11,000.00	33,000.00
Ing. Sanitario o Ingeniero Civil, Especialista en IISS.	1	100%	3.00	9,000.00	27,000.00
Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico electricista, Especialista en IIEE	1	100%	3.00	9,000.00	27,000.00
Dibujante técnico	1	100%	3.00	7,000.00	21,000.00
Administración y personal de Planta	1	50%	3.00	7,000.00	10,500.00
SUB TOTAL 1.1					217,500.00
1.2 DESARROLLO Y TECNOLOGÍA	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Costos por desarrollo, tecnología (Equipamiento: PCs., Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, equipos de comunicación, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e Incluye Licencias por Software).	1		1	51,840.00	51,840.00
SUB TOTAL 1.2					51,840.00
TOTAL ÍTEM 1.0					269,340.00

2.0 GASTOS GENERALES FIJOS

2.1 MATERIAL Y EQUIPO TECNICO	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	estim		1	3,000.00	3,000.00
Tintas para Impresora y/o Toner	estim		1	1,000.00	1,000.00
Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)	mes		3	1,200.00	3,600.00
Camara fotografica, filmadora, otros equipos	estim		1	3,000.00	3,000.00
SUB TOTAL 2.1					10,600.00
2.2 SERVICIOS	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Camioneta 4x4(INCL. Combustible y chofer)	mes		3.00	7,500.00	22,500.00
Equipo de Topografía (Estación total, nivel, GPS y accesorios)	Glb		1.00	15,000.00	15,000.00
Estudio de Suelos	Glb		1.00	12,000.00	12,000.00
Estudio de Canteras	Glb		1.00	5,000.00	5,000.00
Estudio Ambiental	Glb		1.00	7,500.00	7,500.00
Estudio de Gestión de Riesgos	Glb		1.00	102,000.00	102,000.00
Ensayos Laboratorio	Glb		1.00	5,000.00	5,000.00
SUB TOTAL 2.2					169,000.00
2.3 GASTOS DEL CONCURSO Y CONTRATACIÓN PARA LA CONSULTORIA DE LA OBRA:	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
Documentos de Presentación	estim.		1	2,500.00	2,500.00
(Adquisición de Bases y Gastos Notariales)	estim.		1	500.00	500.00
Legales y Notariales de la Organización	estim.		1	500.00	500.00
Fianzas: Contratación					
Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)	estim.		1	29,136.51	29,136.51
Seguros: Contratación					
Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores	estim.		1	17,728.75	17,728.75
Expediente:					
Elaboración de la Propuesta	estim.		1	5,000.00	5,000.00
SUB TOTAL 2.3					54,865.26
TOTAL ÍTEM 2.0					234,465.26

RESUMEN:

I) COSTO DIRECTO (ITEM 1 + ITEM 2)

1.0 GASTOS GENERALES VARIABLES

269,340.00

2.0 GASTOS GENERALES FIJOS

234,465.26

TOTAL COSTO DIRECTO

503,805.26

UTILIDAD 10% (de total del Costo Directo)

50,380.53

SUB TOTAL

554,185.79

I.G.V. (18%)

99,753.44

MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE)

653,939.23