

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	27/03/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE ESTUDIOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DE LA CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO CON CUI 2596010 DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO AEROPORTUARIO DE PASAJEROS Y CARGA EN EL AERÓDROMO EL VALOR, DEL CENTRO POBLADO VALOR, DISTRITO DE EL MILAGRO DE LA PROVINCIA DE UTTUBAMBA, DEPARTAMENTO AMAZONAS"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	-						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	51						
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	INFORME N°00072-2024-G.R.AMAZONAS/GRI-SGE	Fecha de recepción	19 de marzo			
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 Especifica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
				-				
	Consignar una síntesis de las observaciones							
				-				

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
Consignar una síntesis de las observaciones							
			-				
Consignar una síntesis de las observaciones							
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							
			-				
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
			-				
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1							

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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
1	PROVEEDOR: CESAR HERNANDEZ ANGELES QUIROZ



Ingeniero civil (Reg. CIP No 89153)
CÉSAR HERNÁN ANGELES QUIROZ
Consultor de Obras (Cód. RNP No C0943) / Perito (Reg. Pericial No 007-CP-CPICDA)

COTIZACION 08

CÉSAR HERNÁN ANGELES QUIROZ
Reg. CIP No 89153
RUC No 10413692682
Reg. RNP C6042
Dirección: JR. BARRANTES LINGÁN 814 - CAJAMARCA - CAJAMARCA
Correo Electrónico: angeles_ing2005@hotmail.com
Plazo de Ejecución: 210 días calendarios conforme a términos de referencia.
CCI: 00224519681760918997
Características Técnicas: conforme a términos de referencia.
26/03/2024

ESTRUCTURA DE COSTOS

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO AEROPORTUARIO DE PASAJEROS Y CARGA EN EL AERÓDROMO EL VALOR DE CENTRO POBLADO VALOR DISTRITO DE EL MILAGRO DE LA PROVINCIA DE UTCUBAMBA, DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, CUI N° 2596010."

ITEM	CONCEPTO	MESES	COEF / CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/
1.- PERSONAL CLAVE					S/ 771,200.00
1.01	Jefe de Proyecto (Arquitecto o Ingeniero aeronáutico.)	7.00	1.00	14,000.00	S/ 98,000.00
1.02	Especialista en Aeronáutica.	7.00	1.00	12,000.00	S/ 84,000.00
1.03	Especialista en Suelos y Pavimentos.	7.00	1.00	10,000.00	S/ 70,000.00
1.04	Especialista Eléctrico.	6.00	0.70	9,500.00	S/ 39,900.00
1.05	Especialista Mecánico.	6.00	0.70	9,500.00	S/ 39,900.00
1.06	Especialista Sanitario.	6.00	0.70	9,500.00	S/ 39,900.00
1.07	Especialista en Telecomunicaciones.	6.00	1.00	9,500.00	S/ 57,000.00
1.08	Especialista en Diseño Arquitectónico.	7.00	1.00	9,500.00	S/ 66,500.00
1.09	Especialista en Sistema de Gestión de Seguridad Operacional Aeroportuario.	6.00	1.00	9,500.00	S/ 57,000.00
1.1	Especialista Ambiental.	6.00	1.00	9,500.00	S/ 57,000.00
1.11	Especialista Hidrológico	6.00	1.00	9,500.00	S/ 57,000.00
1.12	Especialista en meteorología	6.00	1.00	9,500.00	S/ 57,000.00
1.13	Especialista en costos y presupuesto.	6.00	1.00	8,000.00	S/ 48,000.00
2.- PERSONAL DE APOYO					S/ 210,500.00
2.01	Cadistas	5.00	6.00	3,000.00	S/ 90,000.00
2.02	Especialista BIM	5.00	2.00	11,000.00	S/ 110,000.00
2.03	Secretaria	7.00	1.00	1,500.00	S/ 10,500.00
3.- ESTUDIOS BÁSICOS					S/ 118,500.00
3.01	Estudio de topográfico.	1.00	1.00	17,000.00	S/ 17,000.00
3.02	Estudio de mecánica de suelos.	1.00	1.00	23,500.00	S/ 23,500.00
3.03	Estudio de riesgo y vulnerabilidad	1.00	1.00	14,000.00	S/ 14,000.00
3.04	Estudio de Gestión Ambiental.	1.00	1.00	19,000.00	S/ 19,000.00
3.05	Estudio hidrológico.	1.00	1.00	13,500.00	S/ 13,500.00
3.06	Estudio de interferencias.	1.00	1.00	13,500.00	S/ 13,500.00
3.07	Estudio de impacto vial.	1.00	1.00	18,000.00	S/ 18,000.00

Domicilio Legal: Jr. Barrantes Lingán N° 814 - Mollepampa Jirón - Cajamarca - Lima. Correo Electrónico: angeles_ing2005@hotmail.com
Teléfono Celular: 970 829207. Tel. Of. 076-230091



Ingeniero civil (Reg. CIP No 89153)
CÉSAR HERNÁN ANGELES QUIROZ
Consultor de Obras (Cód. RNP No C0942) / Perito (Reg. Pericial No 007-CP-CPICDA)

4.- EQUIPAMIENTO					S/ 64,900.00
4.01	Alquiler oficina	7.00	1.00	2,800.00	S/ 19,600.00
4.02	Estación total (calibrada menor a 1 año)	3.00	1.00	2,500.00	S/ 7,500.00
4.03	Impresora multifuncional.	7.00	2.00	300.00	S/ 4,200.00
4.04	Equipo de computo	7.00	3.00	800.00	S/ 16,800.00
4.05	Fotocopiadora (formato máximo A3)	7.00	1.00	800.00	S/ 5,600.00
4.06	Plotter mínimo 36" o formato máximo A0.	7.00	2.00	800.00	S/ 11,200.00
5.- SERVICIOS					S/ 62,800.00
5.01	Información meteorológica y mediciones en situ	1.00	1.00	14,000.00	S/ 14,000.00
5.02	Información catastral.	1.00	1.00	1,500.00	S/ 1,500.00
5.03	Georreferenciación.	1.00	3.00	3,000.00	S/ 9,000.00
5.04	Estudio de caracterización de aguas residuales.	1.00	1.00	5,000.00	S/ 5,000.00
5.06	Útiles De Escritorio.	7.00	1.00	500.00	S/ 3,500.00
5.07	Copia De Documentos.	7.00	1.00	900.00	S/ 6,300.00
5.08	Legalización De Documentos.	1.00	1.00	500.00	S/ 500.00
5.09	Movilidad interna.	7.00	5.00	200.00	S/ 7,000.00
5.10	Tintas de impresora y plotter.	1.00	1.00	8,000.00	S/ 8,000.00
5.11	Papelería	1.00	1.00	3,000.00	S/ 3,000.00
5.11	Video (2 minutos)	1.00	1.00	5,000.00	S/ 5,000.00

DETALLE DE FINANCIAMIENTO

DESCRIPCION	TOTAL
COSTO DIRECTO	S/ 1,227,900.00

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

GASTOS GENERALES DE OBRA	10.00%	S/	122,790.00
UTILIDAD	10.00%	S/	122,790.00
SUB TOTAL		S/	1,473,480.00
IGV (18%)		S/	265,226.40
COSTO TOTAL REFERENCIAL		S/	1,738,706.40

Son : Un millón setecientos treinta y ocho mil con setecientos seis con 40 /100 soles.



Domicilio Legal: Jr. Barrantes Lingán N° 814- Mollepampa Alta- Cajamarca (Email : ghorproing_2003@hotmail.com;
 Teléfono Celular: 976 929207; Teléf. Ofic. 076-230609

1

PROVEEDOR: GENARO ROBERTO HORNA YALTA

GENARO ROBERTO HORNA YALTA
 CONSULTOR - EJECUTOR

INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 105567

ESTRUCTURA DE COSTOS
 CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DENOMINADO:
 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO AEROPORTUARIO DE PASAJEROS Y CARGA EN EL AERÓDROMO EL VALOR DE CENTRO
 POBLADO VALOR DISTRITO DE EL MILAGRO DE LA PROVINCIA DE UTCUBAMBA, DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, CUI N°
 2596010

ITEM	CONCEPTO	MESES	COEF/CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/
1.- PERSONAL CLAVE					
1.01	Jefe de Proyecto (Arquitecto o Ingeniero aeronáutico)	7.00	1.00	12,000.00 S/	84,000.00
1.02	Especialista en Aerodinámica	7.00	1.00	11,000.00 S/	77,000.00
1.03	Especialista en Suelos y Pavimentos	7.00	1.00	15,000.00 S/	105,000.00
1.04	Especialista Eléctrico	6.00	0.70	10,000.00 S/	42,000.00
1.05	Especialista Mecánico	6.00	0.70	10,000.00 S/	42,000.00
1.06	Especialista Sanitario	6.00	1.00	10,000.00 S/	60,000.00
1.07	Especialista en Telecomunicaciones	6.00	1.00	10,000.00 S/	60,000.00
1.08	Especialista en Diseño Arquitectónico	7.00	1.00	9,000.00 S/	63,000.00
1.09	Especialista en Sistema de Gestión de Seguridad Operacional Aeroportuario	6.00	1.00	9,000.00 S/	54,000.00
1.1	Especialista Ambiental	6.00	1.00	9,000.00 S/	54,000.00
1.11	Especialista Hidrológico	6.00	1.00	9,000.00 S/	54,000.00
1.12	Especialista en meteorología	6.00	1.00	9,000.00 S/	54,000.00
1.13	Especialista en costos y presupuestos	6.00	1.00	9,000.00 S/	54,000.00
					S/ 757,000.00
2.- PERSONAL DE APOYO					
2.01	Cadistas	6.00	6.00	3,500.00 S/	21,000.00
2.02	Especialista Bida	6.00	2.00	12,000.00 S/	72,000.00
2.03	Secretario	7.00	1.00	2,000.00 S/	14,000.00
					S/ 107,000.00
3.- ESTUDIOS BASICOS					
3.01	Estudio de topografía	1.00	1.00	15,000.00 S/	15,000.00
3.02	Estudio de mecánica de suelos	1.00	1.00	22,800.00 S/	22,800.00
3.03	Estudio de riesgos y vulnerabilidad	1.00	1.00	13,500.00 S/	13,500.00
3.04	Estudio de Gestión Ambiental	1.00	1.00	18,500.00 S/	18,500.00
3.05	Estudio hidrologico	1.00	1.00	14,500.00 S/	14,500.00
3.06	Estudio de interferencias	1.00	1.00	14,500.00 S/	14,500.00
3.07	Estudio de impacto visual	1.00	1.00	17,000.00 S/	17,000.00
					S/ 115,800.00
4.- EQUIPAMIENTO					
4.01	Alquiler oficina	7.00	1.00	3,000.00 S/	21,000.00
4.02	Estación total (calibrada menor a 1 año	3.00	1.00	2,000.00 S/	6,000.00
4.03	Impresora multifuncional	7.00	1.00	500.00 S/	3,500.00
4.04	Equipo de cómputo	7.00	3.00	450.00 S/	3,150.00
4.05	Fotocopiadora (formato máximo A3)	7.00	1.00	450.00 S/	3,150.00
4.06	Póster mínimo 36" o formato máximo A0	7.00	2.00	650.00 S/	4,550.00
					S/ 52,900.00
5.- SERVICIOS					
5.01	Información meteorológica y mediciones en situ	1.00	1.00	25,000.00 S/	25,000.00
5.02	Información catastral	1.00	1.00	1,800.00 S/	1,800.00
5.03	Georreferenciación	1.00	2.00	3,100.00 S/	6,200.00
5.04	Estudio de caracterización de aguas residuales	1.00	1.00	5,200.00 S/	5,200.00
5.05	Utiles De Escritorio	7.00	1.00	600.00 S/	4,200.00
5.07	Copia De Documentos	7.00	1.00	800.00 S/	5,600.00
5.08	Legalización De Documentos	1.00	1.00	350.00 S/	350.00
5.09	Movilidad interna	7.00	5.00	250.00 S/	1,750.00
5.10	Tintas de impresora y plóter	1.00	1.00	8,000.00 S/	8,000.00
5.11	Papelaria	1.00	1.00	2,500.00 S/	2,500.00
5.11	Video (2 minutos)	1.00	1.00	6,000.00 S/	6,000.00
					S/ 74,700.00

DETALLE DE FINANCIAMIENTO

DESCRIPCION		TOTAL
COSTO DIRECTO		S/ 1,239,400.00
GASTOS GENERALES DE OBRA	10.00%	S/ 123,940.00
UTILIDAD	9.00%	S/ 111,546.00
SUB TOTAL		S/ 1,474,886.00
IGV (18%)		S/ 265,479.48
COSTO DE OBRA		S/ 1,740,365.48

DIRECCION: PROLONGACION LIBERTAD N° 125 – TARAPOTO – SAN MARTIN – SAN MARTIN CEL
 969516370 / E-MAIL: ghproing@gmail.com

1

PROVEEDOR: MARCO ANTONIO VILCHEZ VILLANUEVA

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)



MARCO ANTONIO VILCHEZ VILLANUEVA
Ingeniero Civil - CIP N°: 88268
Reg. Consultor N° C36268

52

ESTRUCTURA DE COSTOS
CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA DE LA ELABORACION DEL
EXPEDIENTE TECNICO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO AEROPORTUARIO DE
PASAJEROS Y CARGA EN EL AERODROMO EL VALOR DE CENTRO POBLADO VALOR DISTRITO DE
EL MILAGRO DE LA PROVINCIA DE UTCUBAMBA, DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, CUI N°
2598019."

76/03/2024

ITEM	CONCEPTO	MESES	DEFICANTIDA	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/
1.- PERSONAL CLAVE					
1.01	Jefe de Proyecto (Arquitecto o Ingeniero aeronáutico)	7.00	1.00	12,500.00	S/ 87,500.00
1.02	Especialista en Aeronáutica	7.00	1.00	10,000.00	S/ 70,000.00
1.03	Especialista en Suelos y Pavimentos	7.00	1.00	10,000.00	S/ 70,000.00
1.04	Especialista Eléctrico	6.00	0.70	10,000.00	S/ 42,000.00
1.05	Especialista Mecánico	6.00	0.70	10,000.00	S/ 42,000.00
1.06	Especialista Sanitario	6.00	0.70	10,000.00	S/ 42,000.00
1.07	Especialista en Telecomunicaciones	6.00	1.00	10,000.00	S/ 60,000.00
1.08	Especialista en Diseño Arquitectónico	7.00	1.00	10,000.00	S/ 70,000.00
1.09	Especialista en Sistema de Gestión de Seguridad Operacional Aeroportuario	6.00	1.00	10,000.00	S/ 60,000.00
1.1	Especialista Ambiental	6.00	1.00	10,000.00	S/ 60,000.00
1.11	Especialista Hidrológico	6.00	1.00	10,000.00	S/ 60,000.00
1.12	Especialista en meteorología	6.00	1.00	10,000.00	S/ 60,000.00
1.13	Especialista en costos y presupuesto	6.00	1.00	9,500.00	S/ 57,000.00
2.- PERSONAL DE APOYO					
2.01	Cadetes	5.00	6.00	3,500.00	S/ 158,000.00
2.02	Especialista BIM	5.00	2.00	9,500.00	S/ 55,000.00
2.03	Secretaria	7.00	1.00	1,500.00	S/ 10,500.00
3.- ESTUDIOS BASICOS					
3.01	Estudio de topográfico	1.00	1.00	14,500.00	S/ 14,500.00
3.02	Estudio de mecánica de suelos	1.00	1.00	23,500.00	S/ 23,500.00
3.03	Estudio de riesgo y vulnerabilidad	1.00	1.00	12,500.00	S/ 12,500.00
3.04	Estudio de Gestión Ambiental	1.00	1.00	18,500.00	S/ 18,500.00
3.05	Estudio hidrologico	1.00	1.00	15,800.00	S/ 15,800.00
3.06	Estudio de interferencias	1.00	1.00	15,300.00	S/ 15,300.00
3.07	Estudio de impacto vital	1.00	1.00	15,800.00	S/ 15,800.00
4.- EQUIPAMIENTO					
4.01	Alquiler oficina	7.00	1.00	3,500.00	S/ 24,500.00
4.02	Estación total (calibrada menor a 1 año)	3.00	1.00	3,000.00	S/ 9,000.00
4.03	Impresora multifuncional	7.00	2.00	700.00	S/ 2,800.00
4.04	Equipo de computo	7.00	2.00	1,000.00	S/ 7,000.00
4.05	Fotocopiadora (formato máximo A3)	7.00	1.00	500.00	S/ 3,500.00
4.06	Plotter mínimo 36" o formato máximo A0	7.00	2.00	500.00	S/ 7,000.00
5.- SERVICIOS					
5.01	Información meteorológica y mediciones	1.00	1.00	14,000.00	S/ 14,000.00
5.02	Información catastral	1.00	1.00	2,000.00	S/ 2,000.00
5.03	Georeferenciación	1.00	3.00	2,500.00	S/ 7,500.00
5.04	Estudio de caracterización de aguas	1.00	1.00	5,800.00	S/ 5,800.00
5.06	Utiles de Escritorio	7.00	1.00	800.00	S/ 5,600.00
5.07	Copia De Documentos	7.00	1.00	500.00	S/ 6,300.00
5.08	Legalización De Documentos	1.00	1.00	450.00	S/ 450.00
5.09	Movilidad interna	7.00	5.00	200.00	S/ 8,750.00
5.10	Tintas de impresora y plotter	1.00	1.00	8,000.00	S/ 8,000.00
5.11	Papelería	1.00	1.00	3,000.00	S/ 3,000.00
5.11	Videos (2 minutos)	1.00	1.00	4,500.00	S/ 4,500.00

DETALLE DE FINANCIAMIENTO

DESCRIPCION	TOTAL
COSTO DIRECTO	S/ 1,232,700.00
GASTOS GENERALES DE OBRA	S/ 123,270.00
UTILIDAD	S/ 123,270.00
SUS TOTAL	S/ 1,479,240.00
IGV (18%)	S/ 266,263.20
COSTO REFERENCIAL	S/ 1,745,503.20


Son: Un Millón Setecientos cuarenta y cinco mil quinientos tres con 20/100 soles.


MARCO ANTONIO VILCHEZ VILLANUEVA
INGENIERO CIVIL
REG. CP 88268

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 1,738,706.40 (UN MILLON SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SEIS CON 40/100 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.



Ingeniero civil (Reg. CIP No 89153)
CÉSAR HERNÁN ANGELES QUIROZ
Consultor de Obras (Cód. RNP No C6042) / Perito (Reg. Pericial No 007-CP-CPICOA)


COTIZACION 08

CÉSAR HERNÁN ANGELES QUIROZ
Reg. CIP No 89153
RUC No 10413692682
Reg. RNP C6042
Dirección: JR. BARRANTES LINGÁN 814 – CAJAMARCA – CAJAMARCA
Correo Electrónico: angeles_ing2005@hotmail.com
Plazo de Ejecución: 210 días calendario conforme a términos de referencia.
CCI: 00224519681760918997
Características Técnicas: conforme a términos de referencia.
26/03/2024

ESTRUCTURA DE COSTOS

ITEM	CONCEPTO	MESES	COEF / CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/
1.- PERSONAL CLAVE					S/ 771,200.00
1.01	Jefe de Proyecto (Arquitecto o Ingeniero aeronáutico.)	7.00	1.00	14,000.00	S/ 98,000.00
1.02	Especialista en Aeronáutica.	7.00	1.00	12,000.00	S/ 84,000.00
1.03	Especialista en Suelos y Pavimentos	7.00	1.00	10,000.00	S/ 70,000.00
1.04	Especialista Eléctrico.	6.00	0.70	9,500.00	S/ 39,900.00
1.05	Especialista Mecánico.	6.00	0.70	9,500.00	S/ 39,900.00
1.06	Especialista Sanitario.	6.00	0.70	9,500.00	S/ 39,900.00
1.07	Especialista en Telecomunicaciones.	6.00	1.00	9,500.00	S/ 57,000.00
1.08	Especialista en Diseño Arquitectónico.	7.00	1.00	9,500.00	S/ 66,500.00
1.09	Especialista en Sistema de Gestión de Seguridad Operacional Aeroportuario.	6.00	1.00	9,500.00	S/ 57,000.00
1.1	Especialista Ambiental.	6.00	1.00	9,500.00	S/ 57,000.00
1.11	Especialista Hidrológico	6.00	1.00	9,500.00	S/ 57,000.00
1.12	Especialista en meteorología	6.00	1.00	9,500.00	S/ 57,000.00
1.13	Especialista en costos y presupuesto.	6.00	1.00	8,000.00	S/ 48,000.00
2.- PERSONAL DE APOYO					S/ 210,500.00
2.01	Cadistas	6.00	6.00	3,000.00	S/ 90,000.00
2.02	Especialista BIM	6.00	2.00	11,000.00	S/ 110,000.00
2.03	Secretaria	7.00	1.00	1,500.00	S/ 10,500.00
3.- ESTUDIOS BASICOS					S/ 118,600.00
3.01	Estudio de topográfico.	1.00	1.00	17,000.00	S/ 17,000.00
3.02	Estudio de mecánica de suelos.	1.00	1.00	23,500.00	S/ 23,500.00
3.03	Estudio de riesgo y vulnerabilidad	1.00	1.00	14,000.00	S/ 14,000.00
3.04	Estudio de Gestión Ambiental.	1.00	1.00	19,000.00	S/ 19,000.00
3.05	Estudio hidrológico.	1.00	1.00	13,500.00	S/ 13,500.00
3.06	Estudio de interferencias.	1.00	1.00	13,500.00	S/ 13,500.00
3.07	Estudio de impacto vial.	1.00	1.00	18,000.00	S/ 18,000.00

Domicilio Legal: Jr. Barrantes Lingán N° 814 - Mollepango Alta - Cajamarca, E-mail: angeles_ing2005@hotmail.com
Teléfono Celular: 976929017; Telf. Ofic: 976-290099



Ingeniero civil (Reg. CIP No 89153)
CÉSAR HERNÁN ANGELES QUIROZ
Consultor de Obras (Cód. RNP No C6042) / Perito (Reg. Pericial No 007-CP-CPICOA)

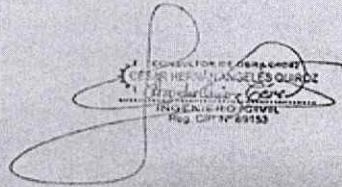
4.- EQUIPAMIENTO					S/ 64,900.00
4.01	Alquiler oficina	7.00	1.00	2,800.00	S/ 19,600.00
4.02	Estación total (calibrada menor a 1 año)	3.00	1.00	2,500.00	S/ 7,500.00
4.03	Impresora multifuncional.	7.00	2.00	300.00	S/ 4,200.00
4.04	Equipo de computo	7.00	3.00	800.00	S/ 16,800.00
4.05	Fotocopiadora (formato máximo A3)	7.00	1.00	800.00	S/ 5,600.00
4.06	Plotter mínimo 36" o formato máximo A0.	7.00	2.00	800.00	S/ 11,200.00
5.- SERVICIOS					S/ 62,800.00
5.01	Información meteorológica y mediciones in situ	1.00	1.00	14,000.00	S/ 14,000.00
5.02	Información catastral.	1.00	1.00	1,500.00	S/ 1,500.00
5.03	Georreferenciación.	1.00	3.00	3,000.00	S/ 9,000.00
5.04	Estudio de caracterización de aguas residuales.	1.00	1.00	5,000.00	S/ 5,000.00
5.05	Estudio de Factibilidad	7.00	1.00	500.00	S/ 3,500.00

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

5.06	Obras De Escritorio.	7.00	1.00	500.00	S/	5,500.00
5.07	Copia De Documentos.	7.00	1.00	900.00	S/	6,300.00
5.08	Legalización De Documentos.	1.00	1.00	500.00	S/	500.00
5.09	Movilidad interna.	7.00	5.00	200.00	S/	7,000.00
5.10	Tintas de impresora y plotter.	1.00	1.00	8,000.00	S/	8,000.00
5.11	Papelería	1.00	1.00	3,000.00	S/	3,000.00
5.11	Video (2 minutos)	1.00	1.00	5,000.00	S/	5,000.00

DETALLE DE FINANCIAMIENTO			
DESCRIPCION			TOTAL
COSTO DIRECTO		S/	1,227,900.00
GASTOS GENERALES DE OBRA	10.00%	S/	122,790.00
UTILIDAD	10.00%	S/	122,790.00
SUB TOTAL		S/	1,473,480.00
IGV (18%)		S/	265,226.40
COSTO TOTAL REFERENCIAL.		S/	1,738,706.40

Son : Un millón setecientos treinta y ocho mil con setecientos seis con 40 /100 soles.


 CONSULTOR DE OBRAS
 JESSIE HERNANDEZ QUADZ
 INGENIERO CIVIL
 REG. COT 1765153

Domicilio Legal: Jr. Barrantes Lingán N° 814- Mollepampa Alta- Cajamarca ; Email : jessie_h_2005@hotmail.com;
Teléfono Celular: 976 929207; Teléf. Ofi: 076-280600

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

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	25/03/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	27/03/2024
-----	---	------------	--	------------

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.	 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.