

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	12/06/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE ESTUDIOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO PARA EL PROYECTO: "INSTALACION DE UN SISTEMA DE REGULACION EN LA SUB CUENCA DEL RIO HIGUERANI, DISTRITO DE ILABAYA - JORGE BASADRE - TACNA"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	ACTIVIDAD OPERATIVA: C0138 EXPEDIENTE TÉCNICO META / MNEMONICO : 0385						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	ITEM Nº 133-2024						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2319016					
		Documento que declaró la viabilidad	-					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	PEDIDO DE SERVICIO N°1187-2024		Fecha de recepción	29/05/2024		
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 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	X	NO				
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							
	Nº 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							
	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						

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
	DEL PROVEEDOR 01: MARCILLA MIRANDA MARIANO PERCY – RUC N° 10215363011 NO PRESENTA DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS
	DEL PROVEEDOR 02: KEOPS CONSULTORES S.A.C. - KEOPS S.A.C. – RUC N° 20532556121 VER ANEXO N° 01

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	ESTRUCTURA DE COSTOS PARA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO VER ANEXO N° 02

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 1,461,876.00					

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 PRESUPUESTO ANALITICO DESCONSOLIDADO DEL COSTO (CONSULTORIA EXTERNA)

2.6.8.1.3.1.	RETRIBUCIONES Y COMPLEMENTOS CONTRATOS A PLAZO FIJO	463,900.00
2.6.8.1.3.1.	OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR	41,751.00
2.6.8.1.3.1.	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	7,280.00
2.6.8.1.3.1.	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	15,086.00
2.6.8.1.3.1.	MATERIALES DE CONSUMO	7,799.00
2.6.8.1.3.1.	MATERIALES DE ESCRITORIO	15,414.63
2.6.8.1.3.1.	ALQUILER Y SERVICIOS VARIOS	590,850.00
COSTO DIRECTO		1,142,090.63
UTILIDAD 10.00 %		114,209.06
IGV 18.00 %		205,576.31
PRESUPUESTO TOTAL CONSULTORIA EXTERNA		1,461,876.00

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	04/06/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	05/06/2024
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	X	NO
De la indagación de mercado se encuentra que existen proveedores con experiencia superior a la requerida, además se observa que pueden desarrollar una metodología que permita generar valor agregado a la contratación.			
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.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

LIC. ADM. FABIO DAVID IGLESIAS SALAS
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORAMIENTO

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

DEL PROVEEDOR: KEOPS CONSULTORES S.A.C. - KEOPS S.A.C. - RUC N° 20532556121

PRESUPUESTO ANALITICO DESCONSOLIDADO DEL COSTO TOTAL (ESTUDIOS)

PROYECTO : "INSTALACION DE UN SISTEMA DE REGULACION EN LA SUBCUENCA DEL RIO HIGUERANI DISTRITO ILABAYA - PROVINCIA JORGE BASADRE - TACNA "

PRESUPUESTO TOTAL (ESTUDIOS)

976,562.50

2.6.8.1.3.1.	ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS- GASTOS EN PERSONAL							419,650.00
2.6.8.1.3.1.10	RETRIBUCIONES Y COMPLEMENTOS CONTRATOS A PLAZO FIJO							385,000.00
	REMUNERACION NETA DEL EMPLEADO EVENTUAL							385,000.00
	CANTIDAD	PERSONAL	Und.	Coef	Tiempo (mes)	Remun.	Sub Total	
	1.00	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	4.00	12,000.00	48,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS	Mes	1.00	4.00	10,000.00	40,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	4.00	8,000.00	32,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y HIDRAULICA	Mes	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA	Mes	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Mes	1.00	3.00	8,000.00	24,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA ANALISIS DE RIESGO Y DESASTRES	Mes	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Mes	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA ANALISIS DE RIESGO Y DESASTRES	Mes	1.00	3.00	8,000.00	24,000.00	
	1.00	ARQUEOLOGO	Mes	1.00	3.00	7,000.00	21,000.00	
	2.00	ASISTENTE DE ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS	Mes	1.00	3.00	7,000.00	42,000.00	
	2.00	ASISTENTE DE ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS	Mes	1.00	3.00	7,000.00	42,000.00	
	2.00	AUXILIAR TECNICO	Mes	1.00	3.00	5,000.00	30,000.00	
	2.00	CADISTAS	Mes	1.00	3.00	3,000.00	18,000.00	
2.6.8.1.3.1.11	OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR							34,650.00
	ESSALUD - PRESTACIONES DE SALUD							34,650.00
	CANTIDAD	PERSONAL	UND		Tiemp/Cant.	P.U. / Rem.	Sub Total	
	1	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	4.00	12,000.00	4,320.00	
	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS	Mes	1.00	4.00	10,000.00	3,600.00	
	1	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	4.00	8,000.00	2,880.00	
	1	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y HIDRAULICA	Mes	1.00	2.00	8,000.00	1,440.00	
	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA	Mes	1.00	2.00	8,000.00	1,440.00	
	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Mes	1.00	3.00	8,000.00	2,160.00	
	1	ESPECIALISTA ANALISIS DE RIESGO Y DESASTRES	Mes	1.00	2.00	8,000.00	1,440.00	
	1	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Mes	1.00	2.00	8,000.00	1,440.00	
	1	ESPECIALISTA ANALISIS DE RIESGO Y DESASTRES	Mes	1.00	3.00	8,000.00	2,160.00	
	1	ARQUEOLOGO	Mes	1.00	3.00	7,000.00	1,890.00	
	2	ASISTENTE DE ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS	Mes	1.00	3.00	7,000.00	3,780.00	
	2	ASISTENTE DE ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS	Mes	1.00	3.00	7,000.00	3,780.00	
	2	AUXILIAR TECNICO	Mes	1.00	3.00	5,000.00	2,700.00	
	2	CADISTAS	Mes	1.00	3.00	3,000.00	1,620.00	
2.6.8.1.3.1.	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO-GASTO EN BIENES							73,202.50
2.6.8.1.3.1.22	VESTUARIO							6,031.00
	ESTUDIO:	DESCRIPCION	UNID	Cantidad	P.U.	Sub Total	Sub Total	

PRESUPUESTO ANALITICO DESCONSOLIDADO DEL COSTO TOTAL (ESTUDIOS)

PROYECTO : "INSTALACION DE UN SISTEMA DE REGULACION EN LA SUBCUENCA DEL RIO HIGUERANI DISTRITO ILABAYA - PROVINCIA JORGE BASADRE - TACNA "

PRESUPUESTO TOTAL (ESTUDIOS)							976,562.50
		GUANTES CON PALMA DE NITRILLO SUPER FLEX	Par	10.00	8.00	80.00	80.00
		AGUA X 20 LT	Caja	30.00	20.00	600.00	600.00
		CHALECO DRILL CON LOGOTIPO	und	10.00	60.00	600.00	600.00
		CASCO DE INGENIERO	und	10.00	25.00	250.00	250.00
		CORTAVIENTO	und	10.00	15.00	150.00	150.00
		ZAPATOS DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	par	10.00	420.00	4,200.00	4,200.00
		GUANTES DE SILICONA PARA LIMPIEZA	par	5.00	4.00	20.00	20.00
		PAPEL TOALLAINTERFOLEADO 200 HOJAS	paq	8.00	7.00	56.00	56.00
		MASCARILLA DESCARTABLE TRIPLE CAPA CAJA DE 100 UNIDADES	cja	5.00	15.00	75.00	75.00
2.6.8.1.3.1.23 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES 38,112.00							
	ESTUDIO:	DESCRIPCION	UND	Cantidad	PU	Costo Total	Sub Total
		PETROLEO DIESEL	gln	1,920.00	19.85	38,112.00	38,112.00
2.6.8.1.3.1.49 MATERIALES DE CONSUMO 7,830.00							
	ESTUDIO	DESCRIPCION	UND	Cantidad	P.U.	Costo Total	Sub Total
		WINCHA DE 5.00 m.	und	7.00	15.00	105.00	105.00
		WINCHA DE 10.00 m.	und	7.00	25.00	175.00	175.00
		WINCHA DE 50.00 m.	und	5.00	130.00	650.00	650.00
		YESO X 10 KG	bol	300.00	12.00	3,600.00	3,600.00
		PINTURA ESMALTE C / BLANCO	Gln	40.00	55.00	2,200.00	2,200.00
		PINTURA ESMALTE C / ROJO	Gln	20.00	55.00	1,100.00	1,100.00
2.6.8.1.3.1.49 MATERIALES DE ESCRITORIO 21,229.50							
	ESTUDIO	DESCRIPCION	UND	Cantidad	P.U.	Costo Total	Sub Total
		ARCHIVADOR GRANDE/PIONNER	und	68.00	25.00	1,700.00	1,700.00
		PAPEL BOND A4 80 Gramos	mll	25.00	25.00	625.00	625.00
		PAPEL A1 PARA PLOTTER EN ROLLO	rl	15.00	25.00	375.00	375.00
		PAPEL A0 PARA PLOTTER EN ROLLO	rl	15.00	30.00	450.00	450.00
		TONER PARA IMPRESORA LASER COLOR NEGRO	und	5.00	680.00	3,400.00	3,400.00
		TONER PARA IMPRESORA LASER COLOR ROJO	und	5.00	680.00	3,400.00	3,400.00
		TONER PARA IMPRESORA LASER COLOR AZUL	und	5.00	680.00	3,400.00	3,400.00
		UTILES DE OFICINA	und	1.00	7,879.50	7,879.50	7,879.50
2.6.8.1.3.1. ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO-GASTO EN SERVICIOS 483,710.00							
2.6.8.1.3.1.52 ALQUILER Y SERVICIOS VARIOS 483,710.00							
		DESCRIPCION	UND	Cantidad	P.U.	Costo Total	Sub Total
	2	ALQUILER CAMIONETA	dia	96.00	300.00	57,600.00	57,600.00
	1	ALQUILER DE DRONE	dia	75.00	350.00	26,250.00	26,250.00
	1	ALQUILER GPS DIFERENCIAL	dia	60.00	320.00	19,200.00	19,200.00
	1	ALQUILER NIVEL TOPOGRAFICO	dia	60.00	65.00	3,900.00	3,900.00
	1	ESTUDIO MECANICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	Serv	1.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00
	1	EXPLORACION DIAMANTINA	ML	180.00	980.00	176,400.00	176,400.00

KEOPS CONSULTORES S.A.C.
 ING. CARLOS A. HUAYTA ASPICUETA
 GERENTE GENERAL

PRESUPUESTO ANALITICO DESCONSOLIDADO DEL COSTO TOTAL (ESTUDIOS)

PROYECTO : "INSTALACION DE UN SISTEMA DE REGULACION EN LA SUBCUENCA DEL RIO HIGUERANI DISTRITO ILABAYA - PROVINCIA JORGE BASADRE - TACNA "

PRESUPUESTO TOTAL (ESTUDIOS)							976,562.50
1	ENSAYOS DE PERMEABILIDAD TIPO LUGEON	UND	32.00	480.00	15,360.00	15,360.00	
1	ESTUDIO DE CANTERAS Y BOTADEROS	Serv	1.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
1	ESTUDIO DE HIDROLOGIA	Serv	1.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
1	GESTIÓN DE AFECTACIONES PEDIALES	Serv	1.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
1	DISEÑO DE MEZCLA	Serv	1.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	

RESUMEN PRESUPUESTO ANALITICO DESCONSOLIDADO DEL COSTO (ESTUDIOS)

2.6.8.1.3.1.10	RETRIBUCIONES Y COMPLEMENTOS CONTRATOS A PLAZO FIJO	385,000.00
2.6.8.1.3.1.11	OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR	34,650.00
2.6.8.1.3.1.22	VESTUARIO	6,031.00
2.6.8.1.3.1.23	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	38,112.00
2.6.8.1.3.1.49	MATERIALES DE CONSUMO	7,830.00
2.6.8.1.3.1.49	MATERIALES DE ESCRITORIO	21,229.50
2.6.8.1.3.1.52	ALQUILER Y SERVICIOS VARIOS	483,710.00

KEOPS CONSULTORES S.A.C.



ING. CARLOS A. HURTADO ASPILCUETA
GERENTE GENERAL

COSTO DIRECTO	976,562.50
UTILIDAD 10.00 %	97,656.25
IGV 18.00 %	175,781.25
TOTAL	1,250,000.00

ANEXO N° 02

DE LA ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

PRESUPUESTO PARA ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

PIP

: INSTALACION DE UN SISTEMA DE REGULACION EN LA SUB CUENCA DEL RIO HIGUERANI, DISTRITO DE ILABAYA - JORGE BASADRE - TACNA

PRESUPUESTO TOTAL (ESTUDIOS) 1,142,090.63

2.6.8.1.3.1.	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS- GASTOS EN PERSONAL							505,651.00
2.6.8.1.3.1.	RETRIBUCIONES Y COMPLEMENTOS CONTRATOS A PLAZO FIJO							463,900.00
	REMUNERACION NETA DEL EMPLEADO EVENTUAL							463,900.00
	CANTIDAD	PERSONAL	Und.	Coef	Tiempo (mes)	Remun.	Sub Total	
	1.00	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	5.00	7,000.00	35,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA EN DISEÑO DE PRESAS	Mes	1.00	5.00	7,000.00	35,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS	Mes	1.00	5.00	6,500.00	32,500.00	
	1.00	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	5.00	6,500.00	32,500.00	
	1.00	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y HIDRAULICA	Mes	1.00	5.00	6,500.00	32,500.00	
	1.00	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA	Mes	1.00	5.00	6,500.00	32,500.00	
	1.00	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA ANALISIS DE RIESGO Y DESASTRES	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	
	1.00	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Mes	1.00	4.00	6,500.00	26,000.00	
	1.00	ARQUEOLOGO	Mes	1.00	3.00	6,500.00	19,500.00	
	2.00	ASISTENTE DE ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS	Mes	1.00	4.00	5,200.00	41,600.00	
	2.00	ASISTENTE DE ESPECIALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	4.00	5,200.00	41,600.00	
	2.00	ESPECIALISTA TECNICO	Mes	1.00	4.00	5,200.00	41,600.00	
	2.00	CADISTAS	Mes	1.00	4.00	5,200.00	41,600.00	
2.6.8.1.3.1.	OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR							41,751.00
	ESSALUD- PRESTACIONES DE SALUD							41,751.00
	CANTIDAD	PERSONAL	UND		Temp/Cant.	P.U. / Rem.	Sub Total	
	1	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	5.00	7,000.00	3,150.00	
	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO DE PRESAS	Mes	1.00	5.00	7,000.00	3,150.00	
	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS	Mes	1.00	5.00	6,500.00	2,925.00	
	1	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	5.00	6,500.00	2,925.00	
	1	ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y HIDRAULICA	Mes	1.00	5.00	6,500.00	2,925.00	
	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA	Mes	1.00	5.00	6,500.00	2,925.00	
	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Mes	1.00	4.00	6,500.00	2,340.00	
	1	ESPECIALISTA ANALISIS DE RIESGO Y DESASTRES	Mes	1.00	4.00	6,500.00	2,340.00	
	1	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Mes	1.00	4.00	6,500.00	2,340.00	
	1	ARQUEOLOGO	Mes	1.00	3.00	6,500.00	1,755.00	
	2	ASISTENTE DE ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS	Mes	1.00	4.00	5,200.00	3,744.00	
	2	ASISTENTE DE ESPECIALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	1.00	4.00	5,200.00	3,744.00	
	2	ESPECIALISTA TECNICO	Mes	1.00	4.00	5,200.00	3,744.00	
	2	CADISTAS	Mes	1.00	4.00	5,200.00	3,744.00	
2.6.8.1.3.1.	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO-GASTO EN BIENES							45,579.63
2.6.8.1.3.1.	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD							7,260.00
		DESCRIPCION	UNID	Cantidad	P.U.	Sub Total	Sub Total	
		GUANTES CON PALMA DE NITRIL SUPER FLEX	Par	10.00	8.00	80.00	80.00	
		CHALECO DRILL CON LOGOTIPO	und	10.00	80.00	800.00	800.00	
		CASCO DE INGENIERO	und	10.00	25.00	250.00	250.00	
		CORTAVIENTO	und	10.00	15.00	150.00	150.00	
		ZAPATOS DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	par	10.00	600.00	6,000.00	6,000.00	
2.6.8.1.3.1.	IMPLEMENTOS DE LIMPIEZA							74.00
		GUANTES DE SILICONA PARA LIMPIEZA	par	6.00	3.00	18.00	18.00	
		PAPEL TOALLAINTERFOLADO 200 HOJAS	paq	8.00	7.00	56.00	56.00	
2.6.8.1.3.1.	BEBIDA DE CONSUMO HUMANO							900.00
		AGUA X 20 LT	Caja	30.00	30.00	900.00	900.00	
2.6.8.1.3.1.	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES							15,086.00
		DESCRIPCION	UND	Cantidad	PU	Costo Total	Sub Total	
		PETROLEO DIESEL	gh	760.00	19.85	15,086.00	15,086.00	
2.6.8.1.3.1.	MATERIALES DE CONSUMO							6,925.00
		DESCRIPCION	UND	Cantidad	P.U.	Costo Total	Sub Total	
		YESO X 10 KG	bol	300.00	12.00	3,600.00	3,600.00	
		PINTURA ESMALTE C / BLANCO	Gh	41.00	52.00	2,132.00	2,132.00	
		PINTURA ESMALTE C / ROJO	Gh	21.00	52.00	1,092.00	1,093.00	
2.6.8.1.3.1.	MATERIALES DE ESCRITORIO							15,414.63
		DESCRIPCION	UND	Cantidad	P.U.	Costo Total	Sub Total	
		ARCHIVADOR GRANDEPIONNER	und	69.00	25.00	1,725.00	1,725.00	
		PAPEL BOND A4 80 Gramos	mll	25.00	25.00	625.00	625.00	
		PAPEL A1 PARA PLOTTER EN ROLLO	rl	15.00	25.00	375.00	375.00	
		PAPEL A0 PARA PLOTTER EN ROLLO	rl	15.00	29.95	449.63	449.63	
		TONER PARA IMPRESORA LASER COLOR NEGRO	und	6.00	680.00	4,080.00	4,080.00	
		TONER PARA IMPRESORA LASER COLOR ROJO	und	6.00	680.00	4,080.00	4,080.00	
		TONER PARA IMPRESORA LASER COLOR AZUL	und	6.00	680.00	4,080.00	4,080.00	
2.6.8.1.3.1.	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO-GASTO EN SERVICIOS							590,860.00
2.6.8.1.3.1.	ALQUILER Y SERVICIOS VARIOS							590,860.00
	ALQUILER	DESCRIPCION	UND	Cantidad	P.U.	Costo Total	Sub Total	
	2	ALQUILER CAMIONETA	dia	150.00	220.00	66,000.00	66,000.00	
	1	ALQUILER DE DRONE	dia	30.00	350.00	10,500.00	10,500.00	
	1	ALQUILER GPS DIFERENCIAL	dia	60.00	320.00	19,200.00	19,200.00	
	ESTUDIOS							
	1	ESTUDIO TOPOGRAFICO	Serv	1.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	1	COLOCACION DE PUNTOS GEODESICOS REFERENCIADOS	Pb	6.00	3,500.00	21,000.00	21,000.00	
	1	ESTUDIO MECANICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	Serv	1.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	1	ESTUDIO GEOPISICA (ELECTRICA REFRACCION SISMICA, ENSAYOS SUPERFICIALES)	Serv	1.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	1	ESTUDIOS DE EXPLORACION DIAMANTINA	ML	160.00	980.00	156,800.00	156,800.00	
	1	ENSAYOS DE PERMEABILIDAD TIPO LUGEON	UND	32.00	480.00	15,360.00	15,360.00	
	1	ESTUDIO DE CANTERAS Y BOTADEROS	Serv	1.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	1	ESTUDIO DE HIDROLOGIA	Serv	1.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	1	ESTUDIO DE EVALUACION DE RIESGOS	Serv	1.00	44,000.00	44,000.00	44,000.00	
	1	ESTUDIO GESTION Y PLANIFICACION DE RIESGOS	Serv	1.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	1	GESTIÓN DE AFECTACIONES PREDIALES	Serv	1.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	1	DISEÑO DE MEZCLA	Serv	1.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
RESUMEN PRESUPUESTO ANALITICO DESCONSOLIDADO DEL COSTO (CONSULTORIA EXTERNA)								
2.6.8.1.3.1.	RETRIBUCIONES Y COMPLEMENTOS CONTRATOS A PLAZO FIJO						463,900.00	
2.6.8.1.3.1.	OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR						41,751.00	
2.6.8.1.3.1.	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD						7,260.00	
2.6.8.1.3.1.	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES						15,086.00	
2.6.8.1.3.1.	MATERIALES DE CONSUMO						7,799.00	
2.6.8.1.3.1.	MATERIALES DE ESCRITORIO						15,414.63	
2.6.8.1.3.1.	ALQUILER Y SERVICIOS VARIOS						590,860.00	
COSTO DIRECTO						1,142,090.63		
UTILIDAD 10.00 %						114,209.06		
IGV 18.00 %						205,576.31		
PRESUPUESTO TOTAL CONSULTORIA EXTERNA						1,461,876.00		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

ARQ. JOSE CARLOS TORRES VENEZAS
ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

ARQ. CARLOS JOSE FELTRAN PEREA
SUEPONENTE DE SUPERVISOR DE INVERSIONESJHONYA. CARPIO CHOQUE
INGENIERO CIVIL
CIP N° 259696