

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18/07/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Actualización y Complementación del Expediente Técnico del Proyecto Denominado: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Residuales de las Localidades de Bellavista, Limón y Porvenir-Bellavista- San Martín" Con CUI N°2234843.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	EXPEDIENTES TECNICOS						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	42						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI N°2234843.					
		Documento que declaró la viabilidad	22/05/2012					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N°362-GRSM-PEHCBM/DEYP	Fecha de recepción	13/06/2023			
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		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 visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	NINGUNO							
	NINGUNO							
	NINGUNO							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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
NINGUNO							
NINGUNO							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
	NO SE REALIZARON OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA HUAJUL ENGINEERS S.A.C.

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO								
Pl: "Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales de las localidades de Bellavista, Limón y Porvenir - Bellavista-San Martín"-CUI N° 2234843.								
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% Part.	Costo de Expediente Técnico			
					Costo U. (S/)	Tiempo	Parcial (S/)	
1	COSTO DIRECTO							
1.1	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE							
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	300	33,000.00	10.00	330,000.00	
1.1.2	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE	Mes	1.00	300	8,500.00	5.00	42,500.00	
1.1.3	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	Mes	1.00	300	8,500.00	5.00	42,500.00	
1.1.4	ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	Mes	1.00	300	8,500.00	5.00	42,500.00	
1.1.5	ESPECIALISTA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	Mes	1.00	300	8,500.00	5.00	42,500.00	
1.1.6	ESPECIALISTA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Mes	1.00	300	8,500.00	5.00	42,500.00	
1.2	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE							
1.2.1	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE INVERSIÓN	Mes	1.00	300	8,500.00	10.00	85,000.00	
1.2.2	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL	Mes	1.00	300	8,500.00	5.00	42,500.00	
1.2.3	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CÁLCULO ELÉCTRICO Y/O EQUIPO ELÉCTRICO - MECÁNICO	Mes	2.00	300	8,500.00	5.00	85,000.00	
1.2.4	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN - SCADA	Mes	1.00	300	8,500.00	5.00	42,500.00	
1.2.5	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA	Mes	1.00	300	8,500.00	5.00	42,500.00	
1.2.6	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS	Mes	2.00	300	8,500.00	5.00	85,000.00	
1.2.7	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA	Mes	1.00	300	8,500.00	5.00	42,500.00	
1.2.8	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD	Mes	1.00	300	8,500.00	5.00	42,500.00	
1.2.9	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA	Mes	1.00	300	7,500.00	5.00	37,500.00	
1.2.10	ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL	Mes	1.00	300	6,000.00	5.00	30,000.00	
1.2.11	ESPECIALISTA EN ESTUDIO SOCIOECONÓMICO	Mes	1.00	300	7,000.00	5.00	35,000.00	
1.2.12	ESPECIALISTA EN INTERVENCIÓN SOCIAL	Mes	1.00	300	6,000.00	5.00	30,000.00	
1.3	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO							
1.3.1	ASISTENTE EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	Mes	4.00	300	4,500.00	5.00	90,000.00	
1.3.2	ASISTENTE EN METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN	Mes	4.00	300	4,500.00	5.00	90,000.00	
1.3.3	TÉCNICO EN PLANTAS AUTOMATIZADAS	Mes	4.00	300	3,500.00	5.00	70,000.00	
1.3.4	TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA	Mes	2.00	300	3,500.00	5.00	35,000.00	
1.3.5	AUXILIAR DE CAMPO EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA	Mes	6.00	300	2,500.00	5.00	45,000.00	
1.3.6	PUFADOR	Mes	2.00	300	1,500.00	2.00	6,000.00	
1.3.7	ANALISIS DE ENCUESTAS	Mes	6.00	300	1,500.00	1.00	9,000.00	
1.3.8	SECRETARÍA	Mes	1.00	300	1,500.00	30.00	15,000.00	
1.3.9	CHOFER	Mes	2.00	300	2,500.00	30.00	50,000.00	
1.3.10	SEGURIDAD	Mes	2.00	300	1,500.00	5.00	15,000.00	
1.4	PAGOS PARA ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS							
1.4.1	PAGO CIRA	Gr	1.00	200	3,000.00	1.00	3,000.00	
1.4.2	PAGO AUTORIZACIONES ALA	Gr	1.00	200	1,200.00	1.00	1,200.00	
1.4.3	AUXILIAR DE EQUIPO TOPOGRÁFICO Y GEODÉSICO	Mes	1.00	200	28,800.00	5.00	244,000.00	
1.4.4	ESTUDIO DE TRATABILIDAD DEL AGUA (PRUEBA DE JARRAS)	Gr	1.00	200	70,000.00	1.00	70,000.00	
1.4.5	ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL	Gr	1.00	200	50,000.00	1.00	50,000.00	
1.4.6	ESTUDIO DE CALIDAD DEL AGUA DEL CUERPO RECEPTOR	Gr	1.00	200	20,000.00	1.00	20,000.00	
1.4.7	ESTUDIO DE CALIDAD DEL AGUA DE LA CAPTACIÓN	Gr	1.00	200	40,000.00	1.00	40,000.00	



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

1.4.8 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y CERTIFICACION AMBIENTAL	GRS	1.00	100	100,000.00	1.00	100,000.00
1.4.9 PAGO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL	GRS	1.00	100	4,800.00	1.00	4,800.00
COSTO DIRECTO (CD)						1,859,000.00
GASTOS GENERALES						180,000.00
UTILIDAD (8% CD)						150,120.00
SUB TOTAL (ST)						2,189,120.00
IGV (18% ST)						394,041.60
COSTO TOTAL						2,583,161.60

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA HUALLA
ENGINEERS S.A.C.
Ing. Leon Hualde
GERENTE GENERAL

JOBS CONTRATISTAS S.A.C.

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO						
PI: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Residuales de las localidades de Bellavista, Limón y Porvenir - Bellavista-San Martín"						
CUI N° 2234843						
N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% Part.	Costo de Expediente Técnico	
					Costo U. (\$)	Partici. (\$)
1	COSTO DIRECTO					
1.1	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE					
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	100	15,000.00	15,000.00
1.1.2	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE	Mes	1.00	100	12,000.00	12,000.00
1.1.3	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	Mes	1.00	100	12,000.00	12,000.00
1.1.4	ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	Mes	1.00	100	12,000.00	12,000.00
1.1.5	ESPECIALISTA EN OBRAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	Mes	1.00	100	12,000.00	12,000.00
1.1.6	ESPECIALISTA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Mes	1.00	100	12,000.00	12,000.00
1.2	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE					
1.2.1	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL	Mes	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.2.2	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CÁLCULO ELÉCTRICO Y/O RUMPO ELÉCTRICO-MECÁNICO	Mes	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.2.3	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN - SIEMSA	Mes	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.2.4	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA Y GEODÉSIA	Mes	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.2.5	ESPECIALISTA EN VEHICULOS, COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS	Mes	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.2.6	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA	Mes	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.2.7	ESPECIALISTA EN ELABORACIÓN DE TRAZOS Y VALUACIÓN	Mes	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.3	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO					
1.3.1	ASISTENTE EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO	Mes	3.00	100	5,000.00	15,000.00
1.3.2	ASISTENTE EN METRADO, COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	Mes	3.00	100	5,000.00	15,000.00
1.3.3	TÉCNICO DEBILITANTE AUTOCAD - GIS	Mes	3.00	100	5,000.00	15,000.00
1.3.4	OPERADOR	Mes	2.00	100	3,000.00	6,000.00
1.3.5	APLICADOR DE ENCUESTAS	Mes	2.00	100	3,000.00	6,000.00
1.3.6	SECRETARÍA	Mes	1.00	100	2,000.00	2,000.00
1.3.7	OTROS	Mes	1.00	100	2,000.00	2,000.00
1.4	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS					
1.4.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO - INC. PUNTO GEODÉSICO Y BATIMETRÍA	Gh	1.00	100	80,000.00	80,000.00
1.4.2	ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS COMPLEMENTARIO	Gh	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.4.3	ESTUDIO HIDROLÓGICO	Gh	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.4.4	ESTUDIO DE FUENTES DE AGUA	Gh	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.4.5	ESTUDIO DE TRATAMIENTO DEL AGUA (PRUEBA DE JARRAS)	Gh	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.4.6	ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL	Gh	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.4.7	ESTUDIO HIDROLÓGICO DEL CUENCA RECEPTORA	Gh	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.4.8	ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS	Gh	1.00	100	10,000.00	10,000.00
1.4.9	ESTUDIO DEL DIAGNÓSTICO ACTUAL DE LOS SERVICIOS DE SANITARIO	Gh	1.00	100	20,000.00	20,000.00
1.4.10	ESTUDIO DEL DIAGNÓSTICO SOCIAL	Gh	1.00	100	20,000.00	20,000.00
1.5	TRÁMITES Y ANALISIS					
1.5.1	PAGO DE	Gh	1.00	100	5,000.00	5,000.00
1.5.2	PAGO AUTORIZACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA DE LA ANA	Gh	1.00	100	5,000.00	5,000.00
1.5.3	ANÁLISIS DE TOPOGRAFÍA Y GEODÉSIA	Mes	1.00	100	5,000.00	5,000.00
1.5.4	ANÁLISIS DEL AGUA DE LA CAPTACIÓN	Gh	1.00	100	5,000.00	5,000.00
1.5.5	ANÁLISIS DE AGUA PARA LA PRUEBA DE JARRAS	Gh	1.00	100	5,000.00	5,000.00
1.5.6	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL	Gh	1.00	100	5,000.00	5,000.00
1.5.7	ANÁLISIS DEL AGUA DEL CUENCA RECEPTORA	Gh	1.00	100	5,000.00	5,000.00
1.5.8	PAGO PARA EL TRÁMITE DE LA CERTIFICACIÓN AMBIENTAL	Gh	1.00	100	5,000.00	5,000.00
COSTO DIRECTO (CD)						1,875,000.00
GASTOS GENERALES (10% CD)						187,500.00
UTILIDAD (8% CD)						150,000.00
SUB TOTAL (ST)						2,212,500.00
IGV (18% ST)						398,250.00
COSTO TOTAL						2,610,750.00

Ing. Leon Hualde
GERENTE GENERAL



VIRGEN DE SUYAPA CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)



VIRGEN DE SUYAPA CONTRATISTAS GENERALES
E.I.R.L.

002

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ACTUALIZACIÓN Y
COMPLEMENTACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

Pl: "Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales de las localidades de Bellavista, Limón y Porvenir - Bellavista-San Martín"- CUI N° 2234843.

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	%	Costo de Expediente Técnico		
					Costo U. (S/)	Tiempo	Parcial (S/)
1	COSTO DIRECTO						
1.1	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE						
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	100	15,000.00	10.00	150,000.00
1.1.2	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.1.3	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.1.4	ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.1.5	ESPECIALISTA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.1.6	ESPECIALISTA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.2	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE						
1.2.1	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.2.2	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CÁLCULO ELÉCTRICO Y/O EQUIPO ELECTRO-MECÁNICO	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.2.3	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN-SCADA	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.2.4	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.2.5	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.2.6	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.2.7	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD	Mes	1.00	100	10,000.00	7.00	70,000.00
1.3	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO						
1.3.1	ASISTENTE EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO	Mes	3.00	100	5,000.00	8.00	90,000.00
1.3.2	ASISTENTE EN METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	Mes	3.00	100	5,000.00	8.00	90,000.00
1.3.3	TÉCNICO DIBUJANTE AUTOCAD-GIS	Mes	3.00	100	4,000.00	6.00	72,000.00
1.3.4	DIBUJADOR	Mes	2.00	100	2,500.00	6.00	30,000.00
1.3.5	APLICADOR DE ENCUESTAS	Mes	2.00	100	2,000.00	6.00	24,000.00
1.3.6	SECRETARÍA	Mes	1.00	100	2,500.00	10.00	25,000.00
1.3.7	CHOFER	Mes	1.00	100	2,000.00	10.00	20,000.00
1.4	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS						
1.4.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO - INC. PUNTO GEODÉSICO Y BATIMETRÍA	GlB	1.00	100	80,000.00	1.00	80,000.00
1.4.2	ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS COMPLEMENTARIO	GlB	1.00	100	80,000.00	1.00	80,000.00
1.4.3	ESTUDIO HIDROLÓGICO	GlB	1.00	100	40,000.00	1.00	40,000.00
1.4.4	ESTUDIO DE FUENTES DE AGUA	GlB	1.00	100	40,000.00	1.00	40,000.00
1.4.5	ESTUDIO DE TRATABILIDAD DEL AGUA (PRUEBA DE JARRAS)	GlB	1.00	100	40,000.00	1.00	40,000.00
1.4.6	ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL	GlB	1.00	100	40,000.00	1.00	40,000.00
1.4.7	ESTUDIO HIDROLÓGICO DEL CUERPO RECEPTOR	GlB	1.00	100	40,000.00	1.00	40,000.00
1.4.8	ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS	GlB	1.00	100	40,000.00	1.00	40,000.00
1.4.9	ESTUDIO DEL DIAGNÓSTICO ACTUAL DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO	GlB	1.00	100	40,000.00	1.00	40,000.00
1.4.10	ESTUDIO DEL COMPONENTE SOCIAL	GlB	1.00	100	40,000.00	1.00	40,000.00
1.5	TRÁMITES Y ANÁLISIS						
1.5.1	PAGO CIRA	GlB	1.00	100	5,000.00	1.00	5,000.00
1.5.2	PAGO AUTORIZACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA DE LA ANA	GlB	1.00	100	5,000.00	1.00	5,000.00
1.5.3	ADQUISICIÓN DE EQUIPO TOPOGRÁFICO Y GEODÉSICO	Mes	1.00	100	5,000.00	1.00	5,000.00
1.5.4	ANÁLISIS DEL AGUA DE LA CAPTACIÓN	GlB	1.00	100	10,000.00	1.00	10,000.00
1.5.5	ANÁLISIS DE AGUA PARA LA PRUEBA DE JARRAS	GlB	1.00	100	10,000.00	1.00	10,000.00
1.5.6	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL	GlB	1.00	100	10,000.00	1.00	10,000.00
1.5.7	ANÁLISIS DEL AGUA DEL CUERPO RECEPTOR	GlB	1.00	100	10,000.00	1.00	10,000.00
1.5.8	PAGO PARA EL TRÁMITE DE LA CERTIFICACIÓN AMBIENTAL	GlB	1.00	100	10,000.00	1.00	10,000.00
COSTO DIRECTO (CD)							1,880,000.00
GASTOS GENERALES (10% CD)							188,000.00
UTILIDAD (8% CD)							150,400.00
SUB TOTAL (ST)							2,225,400.00
IGV (18% ST)							400,586.40
COSTO TOTAL							2,625,986.40

VIRGEN DE SUYAPA CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.
Miguel Fernández Viquez
GERENTE

RUC: 20393345188 - R.N.P. 10582/C32097
Jr. Zavala N° 264 - Pucallpa, Telef.: 061-594430
Cel. 944800183 E-mail: vsuyapaeir@outlook.com

ENTIDAD

N° Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

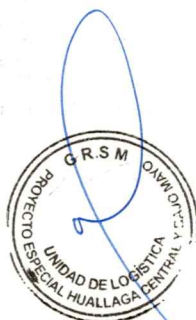
Expediente Tecnico



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)


N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% Part.	Costo de Expediente Técnico		
					Costo U. (S/)	Tiempo	Parcial (S/)
1	COSTO DIRECTO						
1.1	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE						
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	100	12,500.00	10.00	125,000.00
1.1.2	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE	Mes	1.00	100	10,000.00	4.00	40,000.00
1.1.3	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	Mes	1.00	100	10,000.00	4.00	40,000.00
1.1.4	ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	Mes	1.00	100	10,000.00	4.00	40,000.00
1.1.5	ESPECIALISTA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	Mes	1.00	100	10,000.00	4.00	40,000.00
1.1.6	ESPECIALISTA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Mes	1.00	100	10,000.00	4.00	40,000.00
1.2	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE						
1.2.1	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE INVERSIÓN	Mes	1.00	100	10,000.00	10.00	100,000.00
1.2.2	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL	Mes	3.00	100	10,000.00	4.00	120,000.00
1.2.3	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CÁLCULO ELÉCTRICO Y/O EQUIPO ELECTRO- MECÁNICO	Mes	2.00	100	10,000.00	4.00	80,000.00
1.2.4	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN -SCADA	Mes	1.00	100	10,000.00	5.00	50,000.00
1.2.5	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA	Mes	1.00	100	10,000.00	3.00	30,000.00
1.2.6	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS	Mes	2.00	100	10,000.00	5.00	100,000.00
1.2.7	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE HIDROLOGIA E HIDRAULICA	Mes	1.00	100	10,000.00	3.00	30,000.00
1.2.8	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD	Mes	1.00	100	10,000.00	3.00	30,000.00
1.2.9	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA	Mes	1.00	100	8,000.00	3.00	24,000.00
1.2.10	ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO FISICO LEGAL	Mes	1.00	100	6,000.00	5.00	30,000.00
1.2.11	ESPECIALISTA EN ESTUDIO SOCIOECONOMICO	Mes	1.00	100	7,000.00	3.00	21,000.00
1.2.12	ESPECIALISTA EN INTERVENCION SOCIAL	Mes	1.00	100	6,000.00	3.00	18,000.00
1.3	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO						
1.3.1	ASISTENTE EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	Mes	4.00	100	4,500.00	4.00	72,000.00
1.3.2	ASISTENTE EN METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACION	Mes	4.00	100	4,500.00	5.00	90,000.00
1.3.3	TÉCNICO DIBUJANTE AUTOCAD-GIS	Mes	4.00	100	3,500.00	5.00	70,000.00
1.3.4	TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA	Mes	2.00	100	3,500.00	3.00	21,000.00
1.3.5	AUXILIAR DE CAMPO EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA	Mes	6.00	100	2,500.00	3.00	45,000.00
1.3.6	DIGITADOR	Mes	2.00	100	1,500.00	2.00	6,000.00
1.3.7	APLICADOR DE ENCUESTAS	Mes	6.00	100	1,500.00	1.00	9,000.00
1.3.8	SECRETARIA	Mes	1.00	100	1,500.00	10.00	15,000.00
1.3.9	CHOFER	Mes	2.00	100	2,500.00	10.00	50,000.00
1.3.10	SEGURIDAD	Mes	2.00	100	1,500.00	5.00	15,000.00
1.4	PAGOS PARA ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS						
1.4.1	PAGO CIRA	Glb	1.00	100	3,000.00	1.00	3,000.00
1.4.2	PAGO AUTORIZACIONES ALA	Glb	1.00	100	1,200.00	1.00	1,200.00
1.4.3	ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRÁFICO Y GEODÉSICO	Mes	1.00	100	28,800.00	4.00	115,200.00
1.4.4	ESTUDIO DE TRATABILIDAD DELA AGUA (PRUEBA DE JARRAS)	Glb	1.00	100	70,000.00	1.00	70,000.00
1.4.5	ESTUDIO DE CARACTERIZACION DEL AGUA RESIDUAL	Glb	1.00	100	50,000.00	1.00	50,000.00
1.4.6	ESTUDIO DE CALIDAD DEL AGUA DEL CUERPO RECEPTOR	Glb	1.00	100	30,000.00	1.00	30,000.00
1.4.7	ESTUDIO DE CALIDAD DEL AGUA DE LA CAPTACION	Glb	1.00	100	40,000.00	1.00	40,000.00
1.4.8	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y CERTIFICACION AMBIENTAL	Glb	1.00	100	150,000.00	1.00	150,000.00
1.4.9	PAGO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL	Glb	1.00	100	4,300.00	1.00	4,300.00
COSTO DIRECTO (CD)							1,814,700.00
GASTOS GENERALES							182,043.00
UTILIDAD (8% CD)							127,029.00
SUB TOTAL (ST)							2,123,772.00
IGV (18% ST)							382,278.96
COSTO TOTAL							2,506,050.96

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 2,506,050.96 (Dos Millones Quinientos Seis Mil Cincuenta con 96/100 Soles) incluido el IGV					
	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.							



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% Part.	Costo de Expediente Técnico		
					Costo U. (\$/)	Tiempo	Parcial (\$/)
1	COSTO DIRECTO						
1.1	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE						
1.1.1	JEFE DE PROYECTO	Mes	1.00	100	12,500.00	10.00	125,000.00
1.1.2	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE	Mes	1.00	100	10,000.00	4.00	40,000.00
1.1.3	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO	Mes	1.00	100	10,000.00	4.00	40,000.00
1.1.4	ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	Mes	1.00	100	10,000.00	4.00	40,000.00
1.1.5	ESPECIALISTA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	Mes	1.00	100	10,000.00	4.00	40,000.00
1.1.6	ESPECIALISTA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Mes	1.00	100	10,000.00	4.00	40,000.00
1.2	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE						
1.2.1	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE INVERSIÓN	Mes	1.00	100	10,000.00	10.00	100,000.00
1.2.2	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL	Mes	3.00	100	10,000.00	4.00	120,000.00
1.2.3	ESPECIALISTA EN DISEÑO Y CÁLCULO ELÉCTRICO Y/O EQUIPO ELECTRO- MECÁNICO	Mes	2.00	100	10,000.00	4.00	80,000.00
1.2.4	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN -SCADA	Mes	1.00	100	10,000.00	5.00	50,000.00
1.2.5	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA	Mes	1.00	100	10,000.00	3.00	30,000.00
1.2.6	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS	Mes	2.00	100	10,000.00	5.00	100,000.00
1.2.7	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA	Mes	1.00	100	10,000.00	3.00	30,000.00
1.2.8	ESPECIALISTA EN ESTUDIOS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD	Mes	1.00	100	10,000.00	3.00	30,000.00
1.2.9	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA	Mes	1.00	100	8,000.00	3.00	24,000.00
1.2.10	ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL	Mes	1.00	100	6,000.00	5.00	30,000.00
1.2.11	ESPECIALISTA EN ESTUDIO SOCIOECONOMICO	Mes	1.00	100	7,000.00	3.00	21,000.00
1.2.12	ESPECIALISTA EN INTERVENCIÓN SOCIAL	Mes	1.00	100	6,000.00	3.00	18,000.00
1.3	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO						
1.3.1	ASISTENTE EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	Mes	4.00	100	4,500.00	4.00	72,000.00
1.3.2	ASISTENTE EN METRADOS, COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACION	Mes	4.00	100	4,500.00	5.00	90,000.00
1.3.3	TÉCNICO DIBUJANTE AUTOCAD-GIS	Mes	4.00	100	3,500.00	5.00	70,000.00
1.3.4	TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA	Mes	2.00	100	3,500.00	3.00	21,000.00
1.3.5	AUXILIAR DE CAMPO EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA	Mes	6.00	100	2,500.00	3.00	45,000.00
1.3.6	DIGITADOR	Mes	2.00	100	1,500.00	2.00	6,000.00
1.3.7	APLICADOR DE ENCUESTAS	Mes	6.00	100	1,500.00	1.00	9,000.00
1.3.8	SECRETARIA	Mes	1.00	100	1,500.00	10.00	15,000.00
1.3.9	CHOFER	Mes	2.00	100	2,500.00	10.00	50,000.00
1.3.10	SEGURIDAD	Mes	2.00	100	1,500.00	5.00	15,000.00
1.4	PAGOS PARA ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS						
1.4.1	PAGO CIRA	Glb	1.00	100	3,000.00	1.00	3,000.00
1.4.2	PAGO AUTORIZACIONES ALA	Glb	1.00	100	1,200.00	1.00	1,200.00
1.4.3	ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRÁFICO Y GEODÉSICO	Mes	1.00	100	28,800.00	4.00	115,200.00
1.4.4	ESTUDIO DE TRATABILIDAD DELA AGUA (PRUEBA DE JARRAS)	Glb	1.00	100	70,000.00	1.00	70,000.00
1.4.5	ESTUDIO DE CARACTERIZACION DEL AGUA RESIDUAL	Glb	1.00	100	50,000.00	1.00	50,000.00
1.4.6	ESTUDIO DE CALIDAD DEL AGUA DEL CUERPO RECEPTOR	Glb	1.00	100	30,000.00	1.00	30,000.00
1.4.7	ESTUDIO DE CALIDAD DEL AGUA DE LA CAPTACION	Glb	1.00	100	40,000.00	1.00	40,000.00
1.4.8	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y CERTIFICACION AMBIENTAL	Glb	1.00	100	150,000.00	1.00	150,000.00
1.4.9	PAGO DEL SERVICIO DE PUBLICIDAD REGISTRAL	Glb	1.00	100	4,300.00	1.00	4,300.00
COSTO DIRECTO (CD)							1,814,700.00
GASTOS GENERALES							182,043.00
UTILIDAD (8% CD)							127,029.00
SUB TOTAL (ST)							2,123,772.00
IGV (18% ST)							382,278.96
COSTO TOTAL							2,506,050.96

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO				
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	13/07/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	17/07/2023	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>				
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>				
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>				
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>				
5. GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO  Lic. Adm. Olinda Guerrero Santacruz JEFE DE LOGISTICA 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.				