

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**  
**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°015-2023-MPA-CS-AS-1° CONVOCATORIA**

<b>1. DATOS GENERALES</b>							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	2/08/2023					
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LA CIUDAD DE ATALAYA, DISTRITO DE RAYMONDI, PROVINCIA DE ATALAYA" CON CUI N°2286992					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LA CIUDAD DE ATALAYA, DISTRITO DE RAYMONDI, PROVINCIA DE ATALAYA" CON CUI N°2286992					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	46					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código		2286992			
		Documento que declaró la viabilidad					
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N°667-2023-MPA/GODU		Fecha de recepción	14/07/2023	
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 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



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**  
**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°015-2023-MPA-CS-AS-1° CONVOCATORIA**

1								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>								
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								
2								

<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>	
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento
	NO SE REALIZARON AJUSTES AL REQUERIMIENTO

<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>	
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>	
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR</b>	
N° item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	SE ADJUNTA COMO ANEXO A LA PRESENTE EL DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DE LOS PROVEEDORES QUE COTIZARON
<b>DE LA ENTIDAD</b>	
N° item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	SE ADJUNTA COMO ANEXO A LA PRESENTE EL DETALLE SOLO DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DE LA ENTIDAD


  

<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>		MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/325,862.90					
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.								
SE ANEXA A LA PRESENTE LOS DETALLES QUE COTIZARON LOS PROVEEDORES A QUIENES SE LES REMITIO LOS TERMINOS DE REFERENCIA								

<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>			
<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	17/07/2023	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	18/07/2023
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	X	NO
<small>se solicito cotizaciones actualizadas a proveedores cuyas actividades estan directamente relacionadas con el objeto de la convocatoria, como sigue: ODEOBRAS CONSTRUCTORA SAC, CORPORACION ANCHOAJA EIRL, CONSTRUCTORA Y CONSECNARIA DEL HUALLAGA FIRI</small>			
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI	NO	X
<small>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</small>			
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI	NO	X
<small>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</small>			
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI	NO	X
<small>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</small>			

5.	<div style="text-align: center;"> MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ATALAYA    Eco. Miriam Méndez Tovar  SUB GERENTE DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES </div>							
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>								

**NOTA:** El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.



**ODEOBRAS CONSTRUCTORA SAC**  
Ingeniería & Construcción

**ODEOBRAS CONSTRUCTORA SAC**

**RUC: 20602281184**

**DETALLE DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO**

**PROYECTO: "MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LA CIUDAD DE ATALAYA, DISTRITO DE RAYMONDI, PROVINCIA DE ATALAYA - UCAYALI"**

ITEM	DESCRIPCION DEL GASTO	UND	CANTIDAD	TIEMPO MESES	P/U \$	SUB TOTAL	TOTAL PARCIAL
<b>RECURSOS HUMANOS</b>							
<b>PERSONAL CLAVE</b>							
1.1	JEFE DE PROYECTO	MES	1	3	10,000.00	30,000.00	102,000.00
							30,000.00
<b>EQUIPO PROFESIONAL TECNICO</b>							
1.2	ARQUITECTO	MES	1	3	8,000.00	24,000.00	72,000.00
1.3	INGENIERO AMBIENTAL	MES	1	3	8,000.00	24,000.00	24,000.00
1.4	INGENIERO (COSTOS Y PRESUPUESTOS)	MES	1	3	8,000.00	24,000.00	24,000.00
<b>GATOS ADMINISTRATIVOS</b>							
2.1	TECNICO EN TOPOGRAFIA	MES	1	3	6,000.00	18,000.00	60,500.00
2.2	ALQUILER DE ESTACION TOTAL	MES	1	1	5,000.00	5,000.00	18,000.00
2.3	AYUDANTES DE TOPOGRAFIA	MES	1	3	3,000.00	9,000.00	5,000.00
2.4	CHOFER	MES	1	3	3,000.00	9,000.00	9,000.00
2.5	CADISTA	MES	1	3	4,000.00	12,000.00	9,000.00
2.6	SECRETARIA	MES	1	3	2,500.00	7,500.00	12,000.00
<b>ESTUDIOS BASICOS</b>							
3.1	ESTUDIO GEOTECNICO Y MECANICA DE SUELOS	GLB	1	1	20,000.00		146,400.00
3.2	ENSAYOS DE LABORATORIO, CBR, ENSAYO DE CORTE DIRECTO, ENSAYO DE CAPACIDAD PORTANTE, LAS CANTIDADES SERAN DE ACUERDO A LO QUE EL ESTUDIO LO REQUIERA	GLB	1	1	15,000.00		20,000.00
3.3	INFORME DE SONDAGE VERTICAS (SEVS)	GLB	1	1	15,000.00		15,000.00
3.4	ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1	1	42,000.00		15,000.00
3.5	CERTIFICACION AMBIENTAL SEGUN LA TIPOLOGIA DEL PROYECTO	UND	4	1	12,400.00		42,000.00
3.6	ESTUDIO HIDROLOGICO	GLB	1	1	12,000.00		12,400.00
3.7	ESTUDIO DE ESTIMACION DE RIESGOS	GLB	1	1	10,000.00		12,000.00
3.8	CIRA (CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS)	GLB	1	1	10,000.00		10,000.00
3.9	ESTUDIO DE SELECCION DE AREA	GLB	1	1	10,000.00		10,000.00
<b>MATERIALES EQUIPOS Y MOBILIARIO</b>							
4.1	ESCRITORIOS PARA OFICNA	MED					19,820.00
4.2	MATERIALES DE ESCRITORIO	UND	4	1	575.00	2,300.00	2,300.00
4.3	SILLAS PARA OFICINA	UND	10	1	45.00	450.00	650.00
4.4	REPRODUCCION DE EXPEDIENTE TECNICO	GLB	1	1	2,170.00		450.00
4.5	CAMIONETA INCLUYE COMBUSTIBLE	MES	1	3	4,750.00	14,250.00	2,170.00
<b>TRAMITES VARIOS</b>							
5.1	OTROS	UND	1	1	10,000.00		10,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>							
<b>UTILIDAD 10%</b>							338,720.00
<b>TOTAL VALOR REFERENCIAL</b>							338,720.00
							372,592.00

Jr. ILO # 421 -Tarapoto  
odeobras.1987@gmail.com

982684322  
928925108

# CORPORACIÓN ANCHOAJO E.I.R.L

RUC: 20610289488  
Jr. Mariscal Cáceres Nro. 349 Bellavista –  
San Martín



## DETALLE DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LA CIUDAD DE ATALAYA, DISTRITO DE  
RAYMONDI, PROVINCIA DE ATALAYA – UCAYALI"

ITEM	DESCRIPCION DEL GASTO	UND	CANTIDAD	TIEMPO MESES	P/U S/	SUB TOTAL	TOTAL PARCIAL
<b>RECUEROS HUMANOS</b>							
1	<b>PERSONAL CLAVE</b>						102,000.00
1.1	JEFE DE PROYECTO	MES	1	3	10,000.00	30,000.00	30,000.00
<b>EQUIPO PROFESIONAL TECNICO</b>							
1.2	ARQUITECTO	MES	1	3	8,000.00	24,000.00	24,000.00
1.3	INGENIERO AMBIENTAL	MES	1	3	8,000.00	24,000.00	24,000.00
1.4	INGENIERO (COSTOS Y PRESUPUESTOS)	MES	1	3	8,000.00	24,000.00	24,000.00
2	<b>GATOS ADMINISTRATIVOS</b>						60,500.00
2.1	TECNICO EN TOPOGRAFIA	MES	1	3	6,000.00	18,000.00	18,000.00
2.2	ALQUILER DE ESTACION TOTAL	MES	1	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2.3	AYUDANTES DE TOPOGRAFIA	MES	1	3	3,000.00	9,000.00	9,000.00
2.4	CHOFER	MES	1	3	3,000.00	9,000.00	9,000.00
2.5	CADISTA	MES	1	3	4,000.00	12,000.00	12,000.00
2.6	SECRETARIA	MES	1	3	2,500.00	7,500.00	7,500.00
3	<b>ESTUDIOS BASICOS</b>						139,000.00
3.1	ESTUDIO GEOTECNICO Y MECANICA DE SUELOS	GLB	1	1	20,000.00		20,000.00
3.2	ENSAYOS DE LABORATORIO, CBR, ENSAYO DE CORTE DIRECTO, ENSAYO DE CAPACIDAD PORTANTE, LAS CANTIDADES SERAN DE ACUERDO A LO QUE EL ESTUDIO LO REQUIERA	GLB	1	1	15,000.00		15,000.00
3.3	INFORME DE SONDAGE VERTICAS (SEVS)	GLB	1	1	12,000.00		12,000.00
3.4	ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1	1	42,000.00		42,000.00
3.5	CERTIFICACION AMBIENTAL SEGUN LA TIPOLOGIA DEL PROYECTO	UND	4	1	10,000.00		10,000.00
3.6	ESTUDIO HIDROLOGICO	GLB	1	1	10,000.00		10,000.00
3.7	ESTUDIO DE ESTIMACION DE RIESGOS	GLB	1	1	10,000.00		10,000.00
3.8	CIRA (CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS)	GLB	1	1	10,000.00		10,000.00
3.9	ESTUDIO DE SELECCION DE AREA	GLB	1	1	10,000.00		10,000.00
4	<b>MATERIALES EQUIPOS Y MOBILIARIO</b>						19,820.00
4.1	ESCRITORIOS PARA OFICNA	UND	4	1	575.00	2,300.00	2,300.00
4.2	MATERIALES DE ESCRITORIO	GLB	1	1	650.00		650.00
4.3	SILLAS PARA OFICINA	UND	10	1	45.00	450.00	450.00
4.4	REPRODUCCION DE EXPEDIENTE TECNICO	GLB	1	1	2,170.00		2,170.00
4.5	CAMIONETA INCLUYE COMBUSTIBLE	MES	1	3	4,750.00	14,250.00	14,250.00
5	<b>TRAMITES VARIOS</b>						5,000.00
5.1	OTROS	UND	1	1	5,000.00		5,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>							326,320.00
<b>UTILIDAD 10%</b>							32,632.00
<b>TOTAL VALOR REFERENCIAL</b>							358,952.00

961 345 134



corporacionanchoajo@gmail.com





RUC: 20572143091

CONSTRUCTORA Y CONCESIONARIA DEL HUALLAGA EIRL

JR. MIGUEL GRAU NRO. 311 SAN MARTIN - BELLAVISTA - BELLAVISTA



DETALLE DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO							
PROYECTO: "MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LA CIUDAD DE ATALAYA, DISTRITO DE RAYMONDI, PROVINCIA DE ATALAYA - UCAYALI"							
ITEM	DESCRIPCION DEL GASTO	UND	CANTIDAD	TIEMPO MESES	P/U \$/	SUB TOTAL	TOTAL PARCIAL
<b>RECURSOS HUMANOS</b>							
1	<b>PERSONAL CLAVE</b>						82,500.00
1.1	JEFE DE PROYECTO	MES	1	3	9,000.00	27,000.00	27,000.00
<b>EQUIPO PROFESIONAL TECNICO</b>							
1.2	ARQUITECTO	MES	1	3	6,500.00	19,500.00	19,500.00
1.3	INGENIERO AMBIENTAL	MES	1	3	6,000.00	18,000.00	18,000.00
1.4	INGENIERO (COSTOS Y PRESUPUESTOS)	MES	1	3	6,000.00	18,000.00	18,000.00
<b>GATOS ADMINISTRATIVOS</b>							
2.1	TECNICO EN TOPOGRAFIA	MES	1	3	3,000.00	9,000.00	9,000.00
2.2	ALQUILER DE ESTACION TOTAL	MES	1	1	4,000.00	4,000.00	4,000.00
2.3	AYUDANTES DE TOPOGRAFIA	MES	1	3	3,000.00	9,000.00	9,000.00
2.4	CHOFER	MES	1	3	3,000.00	9,000.00	9,000.00
2.5	CADISTA	MES	1	3	3,000.00	9,000.00	9,000.00
2.6	SECRETARIA	MES	1	3	2,500.00	7,500.00	7,500.00
<b>ESTUDIOS BASICOS</b>							
3.1	ESTUDIO GEOTECNICO Y MECANICA DE SUELOS	GLB	1	1	8,000.00		8,000.00
3.2	ENSAYOS DE LABORATORIO, CBR, ENSAYO DE CORTE DIRECTO, ENSAYO DE CAPACIDAD PORTANTE, LAS CANTIDADES SERAN DE ACUERDO A LO QUE EL ESTUDIO LO REQUIERA	GLB	1	1	8,500.00		8,500.00
3.3	INFORME DE SONDAGE VERTICAS (SEVS)	GLB	1	1	8,000.00		8,000.00
3.4	ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1	1	35,800.00		35,800.00
3.5	CERTIFICACION AMBIENTAL SEGUN LA TIPOLOGIA DEL PROYECTO	UND	4	1	8,000.00		8,000.00
3.6	ESTUDIO HIDROLOGICO	GLB	1	1	6,000.00		6,000.00
3.7	ESTUDIO DE ESTIMACION DE RIESGOS	GLB	1	1	5,400.00		5,400.00
3.8	CIRA (CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS)	GLB	1	1	5,900.00		5,900.00
3.9	ESTUDIO DE SELECCION DE AREA	GLB	1	1	5,400.00		5,400.00
<b>MATERIALES EQUIPOS Y MOBILIARIO</b>							
4.1	ESCRITORIOS PARA OFICINA	UND	4	1	632.50	2,530.00	2,530.00
4.2	MATERIALES DE ESCRITORIO	GLB	1	1	650.00		650.00
4.3	SILLAS PARA OFICINA	UND	10	1	45.00	450.00	450.00
4.4	REPRODUCCION DE EXPEDIENTE TECNICO	GLB	1	1	2,170.00		2,170.00
4.5	CAMIONETA INCLUYE COMBUSTIBLE	MES	1	3	4,750.00	14,250.00	14,250.00
<b>TRAMITES VARIOS</b>							
5.1	OTROS	UND	1	1	10,000.00		10,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>							<b>251,050.00</b>
<b>UTILIDAD 10%</b>							<b>25,105.00</b>
<b>TOTAL VALOR REFERENCIAL</b>							<b>276,155.00</b>

El procedimiento a seguir para formalizar la resolución contractual se establece en el Art. 165° del reglamento de la Ley de contrataciones del Estado, y los efectos de dicha resolución se precisan en el Art. 166° del mismo Reglamento.

## 29.0 SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Bajo el sistema de SUMA ALZADA.

## 30.0 VALOR REFERENCIAL DEL SERVICIO

El valor referencial para la contratación el servicio de consultoría de obra para la elaboración del estudio definitivo asciende a la suma de **S/ 325,862.90 (Trescientos Veinticinco Mil Ochocientos Sesenta y Dos y 90//100 Soles)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio, cuyo detalle se da a continuación:

DETALLE DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO						
"MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LA CIUDAD DE ATALAYA DEL DISTRITO DE RAIMONDI DE LA PROVINCIA DE ATALAYA DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI"						
ITEM	DESCRIPCION DEL GASTO	UND	CANT.	TIEMPO MESES	P/U S/	PARCIAL S/
<b>1</b>	<b>RECURSOS HUMANOS</b>					
	<b>PERSONAL CLAVE</b>					<b>102,000.00</b>
1.1	JEFE DE PROYECTO	MES	1	3	10,000.00	30,000.00
	<b>PERSONAL TECNICO</b>					<b>72,000.00</b>
1.2	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	MES	1	3	8,000.00	24,000.00
1.3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	MES	1	3	8,000.00	24,000.00
1.4	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	MES	1	3	8,000.00	24,000.00
<b>2</b>	<b>GATOS ADMINISTRATIVOS</b>					
2.1	TECNICO EN TOPOGRAFIA	MES	1	3	6,000.00	18,000.00
2.2	ALQUILER DE ESTACION TOTAL	MES	1	1	5,000.00	5,000.00
2.3	AYUDANTES DE TOPOGRAFIA	MES	1	3	3,000.00	9,000.00
2.4	CHOFER	MES	1	3	2,000.00	6,000.00
2.5	CADISTA	MES	1	3	4,000.00	12,000.00
2.6	SECRETARIA	MES	1	3	2,500.00	7,500.00
<b>3</b>	<b>ESTUDIOS BASICOS</b>					
3.1	ESTUDIO GEOTECNICO Y MECANICA DE SUELOS	GLB	1	1	7,000.00	7,000.00
3.2	ENSAYOS DE LABORATORIO, CBR, ENSAYO DE CORTE DIRECTO, ENSAYO DE CAPACIDAD PORTANTE, LAS CATIDADES SERAN DE ACUERDO A LO QUE EL ESTUDIO LO REQUIERA	GLB	1	1	6,000.00	6,000.00
3.3	INFORME DE SONDAGE VERTICAS (SEVS)	GLB	1	1	5,000.00	5,000.00
3.4	ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1	1	28,500.00	28,500.00
3.5	CERTIFICACION AMBIENTAL SEGÚN LA TIPOLOGIA DEL PROYECTO	UND	1	1	8,000.00	8,000.00
3.6	ESTUDIO HIDROLOGICO	GLB	1	1	6,000.00	6,000.00

PI: "MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN LA CIUDAD DE ATALAYA, DISTRITO DE RAYMONDI, PROVINCIA DE ATALAYA - UCAYALI".

3.7	ESTUDIO DE ESTIMACION DE RIESGOS	GLB	1	1	2,500.00	2,500.00
3.8	CIRA (CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS)	GLB	1	1	5,900.00	5,900.00
3.9	ESTUDIO DE SELECCIÓN DE AREA	GLB	1	1	2,500.00	2,500.00
4	<b>MATERIALES EQUIPOS Y MOBILIARIO</b>	<b>MED</b>				<b>18,650.00</b>
4.1	ESCRITORIOS PARA OFICNA	UND	4	1	575.00	2,300.00
4.2	MATERIALES DE ESCRITORIO	GLB	1	1	650.00	650.00
4.3	SILLAS PARA OFICINA	UND	10	1	45.00	450.00
4.4	REPRODUCCION DE EXPEDIENTE TECNICO	GLB	1	1	1,000.00	1,000.00
4.5	CAMIONETA INCLUYE COMBUSTIBLE	MES	1	3	4,750.00	14,250.00
5	<b>TRAMITES VARIOS</b>					<b>1,500.00</b>
5.1	OTROS	UND	1	1	1,500.00	1,500.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>251,050.00</b>
	UTILIDAD 10%					25,105.00
	<b>SUB TOTAL</b>					<b>276,155.00</b>
	IGV 18%					49,707.90
	<b>TOTAL VALOR REFERENCIAL</b>					<b>325,862.90</b>

### 31.0 CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

#### 31.1. DE LA ESPECIALIDAD Y CATEGORÍA DEL CONSULTOR DE OBRA

El consultor de obra debe contar con inscripción vigente en el RNP como consultor de obras.

#### 31.2. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- 1) El número máximo de consorciados es de 2 integrantes.
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 10%.
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 90%.

#### 31.3. DEL PERSONAL

**Personal Clave para la actualización y reformulación del expediente técnico**



REQUERIMIENTO DE PERSONAL CLAVE			
ITEM	PERSONAL PROFESIONAL	PERFIL PROFESIONAL	ACTIVIDADES A REALIZAR
1	JEFE DE PROYECTO	Profesional Ingeniero civil y/o Sanitario, colegiado, con experiencia de veinticuatro (24) meses como jefe de proyecto en la elaboración y/o	El jefe de Proyecto es la persona encargada de planificar, ejecutar y monitorizar las acciones de los especialistas que forman parte del Proyecto, responsable de las decisiones