



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Proyecto Especial
Jaén San Ignacio Bagua

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

RESUMEN EJECUTIVO



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (BIENES / SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	31 DE MARZO DEL 2023							
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AGRARIA Y RIEGO							
1.3	OBJETO DEL PROCESO	BIENES			SERVICIOS		X		
1.4	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO "CREACION DE SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO ANEXOS HUASCAZALA Y ESPADILLA DISTRITO MOLINOPAMPA, PROVINCIA CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS"							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	16							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP							
		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública							
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento		INFORME N° 150-2023-MIDAGRI-PEJSIB-DIAR		Fecha de recepción		24 DE FEBRERO DEL 2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión						Con motivo de observaciones	
		Fecha de la tercera versión							
		Fecha de la cuarta versión						Con motivo de observaciones	
		Fecha de la quinta versión						Con motivo de observaciones	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO		X			
		Detallar el sustento técnico de la dependencia 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	REQUISITOS MINIMOS DEL PERSONAL								
PERFIL MINIMO DEL PERSONAL									
A.- Jefe de Estudio Titulo profesional de Ingeniero Civil o Agrícola, titulado y colegiado, con experiencia mínima de tres (03) años, contado a partir de la fecha de la colegiatura, como Jefe de Estudios/Proyectos, de servicios de consultoría iguales o similares. Se aceptará denominaciones alternativas a la especialidad o cargo requerido.									
B.- Especialista en Topografía Titulo profesional de Ingeniero Civil o Agrícola o afin, titulado y colegiado, con experiencia mínima de dos (02) años, contado a partir de la fecha de la colegiatura, en la especialidad requerida, en elaboracion de expedientes técnicos o estudios definitivos de servicios similares. Se Aceptará denominaciones alternativas a la especialidad o cargo requerido.									
C.- Especialista en Geología y Geotecnia Titulo profesional de Ingeniero Geólogo o Civil, titulado y colegiado, con experiencia mínima de dos (02) años, contado a partir de la fecha de la colegiatura, en la especialidad requerida, en elaboracion de expedientes técnicos o estudios definitivos de servicios similares. Se Aceptará denominaciones alternativas a la especialidad o cargo requerido.									
D.- Especialista en Infraestructura de Riesgo Titulo profesional de Ingeniero Civil o Agrícola, titulado y colegiado, con experiencia mínima de dos (02) años, contado a partir de la fecha de la colegiatura, en diseño y/o construcción de obras hidráulicas. Se Aceptará denominaciones alternativas a la especialidad o cargo requerido.									
E.- Especialista en Análisis de Riesgos Contractuales Titulo profesional de Ingeniero Civil o Agrícola, titulado y colegiado, con experiencia mínima de un (01) año, contado a partir de la fecha de la colegiatura, en análisis de riesgos. Se Aceptará denominaciones alternativas a la especialidad o cargo requerido.									

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO
(BIENES / SERVICIOS)

F.- Especialista en Costos, Poresupuesto y Programación

Título profesional de Ingeniero Civil o Agrícola, titulado y colegiado, con experiencia mínima de dos (02) años, contado a partir de la fecha de la colegiatura, en trabajos de Costos, Presupuesto y Programación, para la elaboración de expedientes técnicos o estudios definitivos de servicios similares

EQUIPO MINIMO REQUERIDO

1 EQUIPO DE TOPOGRAFIA

- Un (01) Estación Total
- Dos (02) Prismas, como mínimo
- Un (01) Nivel de Ingeniero y c/mira 4m

1 VEHICULOS

- Un (01) Camioneta Pick Up doble cabina, doble tracción

2.7 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia a usuaria las	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
Consiguar una síntesis de las observaciones							
Consiguar una síntesis de las observaciones							
Consiguar una síntesis de las observaciones							

2.8 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia a usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

2.9 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento



3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 POSIBILIDAD DE EMPLEAR MÁS DE UNA FUENTE

En caso haya existido la imposibilidad de emplear más de una fuente, sustentar los motivos.

SI X NO

3.2 FUENTES

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO
(BIENES / SERVICIOS)

3.2.1 COTIZACIONES

Se utilizó esta fuente	SI, conforme al cuadro comparativo que forma parte del presente formato	X	NO
------------------------	---	---	----

3.2.2 PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD

Se utilizó esta fuente	SI, conforme al cuadro comparativo que forma parte del presente formato		NO	X
------------------------	---	--	----	---

3.2.3 ESTRUCTURA DE COSTOS

Se utilizó esta fuente	SI, conforme al cuadro comparativo que forma parte del presente formato	X	NO
------------------------	---	---	----

Detalle de la Estructura de Costos

DE LA ENTIDAD

VALOR ESTIMADO

Elaboración de Expediente Técnico PIP "Mejoramiento de Servicio de Agua para Riego Anexos Huscazala y Espadilla, Distrito Molinopampa, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas"

ITEM	Descripción	Unid.	Cant.	Mes	Costo	Parcial SI	Dub Total
1.00	Dirección del Estudio						36,000.00
1.01	Especialista en Irrigaciones - Jefe de Estudio/proyecto	H-Mes	1.00	3.00	12,000.00	36,000.00	
2.00	Estudio de Hidrológico						10,000.00
2.01	Revisión y validación Est.Hidrológico - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
3.00	Estudio de Topografía						31,700.00
3.01	Elab.Estudio Topográfico (Dirección y conducción)	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
3.02	Trazo lineal principal de conducción (planta, perfil y secciones)	Km	5.00		1,500.00	7,500.00	
3.03	Trazo lineal secundaria de conducción (planta, perfil y secciones)	Km	9.00		1,300.00	11,700.00	
3.04	Levantamientos Especiales	Ha	5.00		500.00	2,500.00	
4.00	Estudio Geológico Geotécnico						18,920.00
4.01	Elab. Estudio Geológico Geotécnico (Dirección y conducción)	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
4.02	Apertura y cierre de calicatas (01 unidad por kilometro)						
	Líneas de conducción principal y secundarias	Unid.	14.00		200.00	2,800.00	
	Bocatoma	Unid.	1.00		200.00	200.00	
	Canteras (para relleno y concreto)	Unid.	2.00		200.00	400.00	
4.03	Investigaciones, Ensayos de Laboratorio (01 horizonte)						
	Líneas de conducción principal y secundarias						
	Granulometría y Límites de consistencia	Unid.	14.00		100.00	1,400.00	
	Contenido de humedad y Densidad natural	Unid.	14.00		40.00	560.00	
	Contenido de sales	Unid.	14.00		20.00	280.00	
	Bocatoma						
	Corte Directo	Unid.	2.00		200.00	400.00	
	Ensayos químicos (Sulfatos, cloruros, pH, sales solubles totales)	Unid.	2.00		220.00	440.00	
	Canteras para Rellenos						
	Granulometría y Límites de consistencia	Unid.	2.00		100.00	200.00	
	Contenido Humedad y Densidad natural	Unid.	2.00		40.00	80.00	
	Contenido de sales	Unid.	2.00		20.00	40.00	
	Abrasión	Unid.	2.00		100.00	200.00	
	Proctor y CBR	Unid.	2.00		200.00	400.00	
	Equivalente de arena	Unid.	2.00		80.00	160.00	
	Canteras para Concreto						
	Granulometría y Límites de consistencia	Unid.	2.00		100.00	200.00	
	Contenido de humedad y Densidad natural	Unid.	2.00		40.00	80.00	
	Contenido de sales	Unid.	2.00		20.00	40.00	
	Abrasión	Unid.	2.00		100.00	200.00	
	Ensayos químicos (Sulfatos, cloruros, pH, sales solubles totales)	Unid.	2.00		220.00	440.00	
	Diseños de mezcla (fc=175 kg/cm2 y fc=210 kg/cm2)	Unid.	2.00		200.00	400.00	
5.00	Diseño Infraestructura de Riego						20,000.00
5.01	Elaboración de Informe - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00		20,000.00	20,000.00	
6.00	Análisis de Riesgos Contractuales						10,000.00
6.01	Elaboración de Estudio - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
7.00	Costos Presupuesto y6 Programación						10,000.00
7.01	Elaboración de Informe - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (BIENES / SERVICIOS)

							30,000.00
8.00	Aspectos Sociales						
8.01	Estudio Social - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00			10,000.00	10,000.00
8.02	Tenencia de la Tierra - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00			10,000.00	10,000.00
8.03	Valorización Areas Afectadas - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00			10,000.00	10,000.00
9.00	Costo Directo						166,620.00
10.00	Gasto Generales 15.00%						24,993.00
11.00	Utilidad 10.00%						16,662.00
12.00	Sub Total						208,275.00
13.00	IGV 18%						37,489.50
14.00	Total Costo Estudio de Perfil						245,764.50

3.2.4	PRECIOS DEL SEACE						
	Se utilizó esta fuente	SI, conforme al cuadro comparativo que forma parte del presente formato		NO		X	

3.2.5	OTRA(S) FUENTE(S)						
	Se utilizaron otra(s) fuente(s)	SI, conforme al cuadro comparativo que forma parte del presente formato		NO		X	
	Indicar la(s) otra(s) fuente(s), por ejemplo portales y/o páginas web, catálogos, revistas.						

3.3	OTROS ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL ESTUDIO	Nivel de comercialización		Detallar los items en los que se consideró
		Descuento por volumen		Detallar los items en los que se consideró
		Mejoras ofrecidas		Detallar los items en los que se consideró
		Disponibilidad inmediata		Detallar los items en los que se consideró
		Garantías		Detallar los items en los que se consideró
		Beneficios adicionales		Detallar los items en los que se consideró
		Otros	Señalar otros aspectos	Detallar los items en los que se consideró
			Señalar otros aspectos	Detallar los items en los que se consideró

3.4	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO Y 50/100			

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO	27-Feb-23	FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO	31-Mar-23
-----	--	-----------	---	-----------

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.				
SANTOS HERNAN GOMEZ CHAVEZ	RUC 10165111732			
SEGUNDO MANUEL TAPIA MUÑOZ	RUC 10074081245			
HECTOR ENEQUE GONZALES	RUC 10164140852			

4.3	PLURALIDAD DE PRODUCTOS (MARCAS) QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO (Sólo en el caso de bienes)	SI		NO
-----	---	----	--	----

De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de productos.				
--	--	--	--	--

4.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI		NO	X
-----	--	----	--	----	---

De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.					
--	--	--	--	--	--

4.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
-----	---	----	--	----	---



FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (BIENES / SERVICIOS)				
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
4.6	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 para la contratación de bienes, suministro de bienes, servicios en general, servicios de consultoría en general y servicios de consultoría de obras.				



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Proyecto Especial
Jaén San Ignacio Bagua

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

INDAGACION DE MERCADO

Km.27.5 Carretera Chamaya - San Ignacio
Jaén - Cajamarca
T: 929 915 362
www.gob.pe/pejsib



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Proyecto Especial
Jaén San Ignacio Bagua

"Año de la unidad, de la paz y el desarrollo"

INDAGACION DE MERCADO

SERVICIO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO "CREACION DE SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO ANEXOS HUASCAZALA Y ESPADILLA DISTRITO MOLINOPAMPA, PROVINCIA CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS"

1. AREA USUARIA

En aplicación a la Directiva N° 004-2019-OSCE/CD, el Órgano Encargado de las Contrataciones ha efectuado la indagación de mercado para dicho procedimiento, sobre la base del requerimiento formulada por el área usuaria, tomando en cuenta los términos de referencia, así como los requisitos de calificación; con la finalidad de obtener información relevante referida a la existencia de pluralidad de proveedores, que pueda utilizarse para los factores de evaluación u otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación.

2. AREA USUARIA

La Dirección de Infraestructura Agraria y Riego mediante INFORME N° 150-2023-MIDAGRI-PEJSIB-DIAR de fecha 24 de febrero del 2023 alcanza los Términos de Referencia para la Contratación del Servicio de elaboración del Expediente Técnico "Irrigación Molinopampa, para lo cual la Supervisora de Programación y Presupuesto ha emitido el Informe de Certificación Presupuestal N° 0044-2023-MIDAGRI-OPPS-SPP por un importe de S/ 295,000.00

Asimismo de acuerdo a normativa, la contratación del servicio requerido, ha sido incluido en el Plan Anual de Contrataciones 2022 de la Entidad mediante Resolución Directoral N° 116-2023-MIDAGRI-PEJSIB-DE de fecha 04 de abril del 2023..

3. VALOR HISTORICO

Para la indagación de mercado de este procedimiento de selección, no se ha considerado como fuente, el valor histórico, debido a que el valor referencial, la naturaleza y las características de este procedimiento difieren de otras licitaciones ejecutadas por la entidad en ejercicios anteriores

4. COTIZACIONES

El Órgano Encargado de las Contrataciones procedió a efectuar las cotizaciones a proveedores, cuyas actividades están relacionadas con el objeto de la contratación, para determinar si existe pluralidad de postores y si estos cumplen con los términos de referencia del área usuaria que se han adjuntado en la solicitud de cotización

Para tal efecto se cursaron invitaciones a las empresas constructoras que se indican:

N°	PROVEEDOR	RUC	SOLICITUD COTIZACION	FECHA RESPUESTA	MONTO S/.
1	HECTOR ENEQUE GONZALES	10164140852	25 de marzo de 2023	25 de marzo de 2023	245,764.50
1	SEGUNDO MANUEL TAPIA MUÑOZ	10074081245	27 de febrero de 2023	28 de febrero de 2023	245,764.50
2	AVELINO ROJAS PISCOYA	1075245265	25 de marzo de 2023	25 de marzo de 2023	No cotiza
3	SANTOS HERNAN GOMEZ CHAVEZ	10165111732	24 de marzo de 2023	10 de abril del 2023	245,764.00
4	FEVER INGENIEROS S.R.L.	20570527755	27 de febrero de 2023	27 de febrero de 2023	No cotiza
5	SILVIA YANINA JIMENEZ BARTUREN	10167545063	27 de febrero de 2023	27 de febrero de 2023	No cotiza



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Km.27.5 Carretera Chamaya - San Ignacio, Jaén - Cajamarca
T: 929 915 362
www.gob.pe/pejsib





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Proyecto Especial
Jaén San Ignacio Bagua

6	ARGF CONTRATISTAS GENERALES SRL	20570658931	27 de febrero de 2023	27 de febrero de 2023	No cotiza
7	CONSTRUCORD S.R.L.	20603247486	25 de marzo de 2023	25 de marzo de 2023	No cotiza
8	FRANCISCO DUDEI JIMENEZ HERRERA	10164991043	25 de marzo de 2023	25 de marzo de 2023	No cotiza

5. ESTRUCTURA DE COSTOS

La Dirección de Infraestructura Agraria y Riego mediante Informe N° 150-2023-MIDAGRI-PEJSIB-DIAR de fecha 24 de febrero del 2023 alcanza los Términos de Referencia para la Contratación del Servicio de elaboración del Expediente Técnico "Irrigación Molinopampa", en cuyo contenido alcanza la estructura de Costos de esta consultoría detallando los componentes o rubros que permite al Órgano Encargado de las Contrataciones estimar el presupuesto del servicio luego de la interacción con el mercado.

6. CRITERIOS Y METODOLOGÍA UTILIZADOS

A partir de las fuentes previamente identificadas: cotizaciones y estructura de costos de los Términos de Referencia, el Órgano Encargado de las Contrataciones ha determinado que el Valor Referencial para este procedimiento de selección, es el monto presupuestado en la estructura de costos propuesta por el área usuaria según se detalla:

Elaboración de Expediente Técnico PIP "Mejoramiento de Servicio de Agua para Riego Anexos Huscazala y Espadilla, Distrito Molinopampa, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas"

ITEM	Descripción	Unidad	Cant.	Mes	Costo	Parcial	Sub Total
1.00	Dirección del Estudio						36,000.00
1.01	Especialista en Irrigaciones - Jefe de Estudio/proyecto	H-Mes	1.00	3.00	12,000.00	36,000.00	
2.00	Estudio de Hidrológico						10,000.00
1.01	Revisión y validación Est.Hidrológico - Servicio Tido Costo	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
3.00	Estudio de Topografía						31,700.00
3.01	Elab.Estudio Topográfico (Dirección y conducción)	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
3.02	Rtrazo lineal principal de conducción (planta, perfil y secciones)	km	5.00		1,500.00	7,500.00	
3.03	Rtrazo lineal secundaria de conducción (planta, perfil y secciones)	km	9.00		1,300.00	11,700.00	
3.04	Levantamientos Especiales	ha	5.00		500.00	2,500.00	
4.00	Estudio Geológico Geotecnico						18,920.00
4.01	Elab. Estudio Geológico Geotecnico (Dirección y conducción)	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
4.02	Apertura y cierre de calicatas (01 unidad por kilometro)						
	Líneas de conducción principal y secundarias	Unid	14.00		200.00	2,800.00	
	Bocatoma	Unid	1.00		200.00	200.00	
	Canteras (para relleno y concreto)	Unid	2.00		200.00	400.00	
4.03	Investigaciones, Ensayos de Laboratorio (01 horizonte)						
	Líneas de conducción principal y secundarias						
	Granulometría y Límites de consistencia	Unid	14.00		100.00	1,400.00	
	Contenido de humedad y Densidad natural	Unid	14.00		40.00	560.00	
	Contenido de sales	Unid	14.00		20.00	280.00	
	Bocatoma						
	Corte Directo	Unid	2.00		200.00	400.00	
	Ensayos quimicos (Sulfatos, cloruros, pH, sales solubles totales)	Unid	2.00		220.00	440.00	
	Canteras para Rellenos						
	Granulometría y Límites de consistencia	Unid	2.00		100.00	200.00	
	Contenido Humedad y Densidad naturall	Unid	2.00		40.00	80.00	



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Km.27.5 Carretera Chamaya - San Ignacio, Jaén - Cajamarca
T: 929 915 362
www.gob.pe/pejsib



**PERÚ****Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego****Proyecto Especial
Jaén San Ignacio Bagua**

	Contenido de sales	Unid	2.00		20.00	40.00	
	Abrasión	Unid	2.00		100.00	200.00	
	Proctor y CBR	Unid	2.00		200.00	400.00	
	Equivalente de arena	Unid	2.00		80.00	160.00	
	Canteras para Concreto						
	Granulometría y Límites de consistencia	Unid	2.00		100.00	200.00	
	Contenido Humedad y Densidad natural	Unid	2.00		40.00	80.00	
	Contenido de sales	Unid	2.00		20.00	40.00	
	Abrasión	Unid	2.00		100.00	200.00	
	Ensayos químicos (Sulfatos, cloruros, pH, sales solubles totales)	Unid	2.00		220.00	440.00	
	Diseños de mezcla (f'c=175 kg/cm2 y f'c=210 kg/cm2)	Unid	2.00		200.00	400.00	
5.00	Diseño Infraestructura de Riego						20,000.00
5.01	Elaboración de Informe - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00		20,000.00	20,000.00	
6.00	Análisis de Riesgos Contractuales						10,000.00
6.01	Elaboración de Informe - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
7.00	Costos, Presupuesto y Programación						10,000.00
7.01	Elaboración de Informe - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
8.00	Aspectos Sociales						30,000.00
8.01	Estudio Social - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
8.02	Tenencia de la tierra - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
8.03	Valorización de Áreas Afectadas - Servicio Todo Costo	Gbal	1.00		10,000.00	10,000.00	
9.00	Costo Directo						166,620.00
###	Gasto General 15.00%						24,993.00
11.00	Utilidad 10.00%						16,662.00
###	Sub Total						208,275.00
###	IGV 18%						37,489.50
###	Total Costo Expediente Técnico						245,764.50

En tal sentido, el Valor Referencial del procedimiento de selección, incluyendo todos los tributos asciende a **S/ 245,764.50 (Doscientos Cuarenta y Cinco Mil Setecientos Sesenta y Cuatro y 50/100)** correspondiendo realizar el procedimiento de selección mediante Adjudicación Simplificada.

ADJUDICACION SIMPLIFICADA				
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UNID. MED.	V.ESTIMADO
1	SERVICIO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO "CREACION DE SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO ANEXOS HUASCAZALA Y ESPADILLA DISTRITO MOLINOPAMPA, PROVINCIA CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS"	1	Unidad	245,764.50
				S/. 245,764.50

Jaén 31 de marzo del 2023


LIC WILFREDO TORRES TELO
 Órgano Encargado de las Contrataciones
 Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua

**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**

Km.27.5 Carretera Chamaya - San Ignacio, Jaén - Cajamarca
 T: 929 915 362
www.gob.pe/pejsib

