

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

<b>1. DATOS GENERALES</b>							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	10/12/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	Sub Gerencia de Ejecución de Inversiones					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	48					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código		2185406			
		Documento que declaró la viabilidad		INFORME N°118-2013-KAP-SGPI-MPPA-A			
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
<b>DATOS DEL REQUERIMIENTO</b>		Documento de requerimiento	INFORME N° 657-2024-ING.RCC/SGEI/GIO/MPPA-A  INFORME N° 1471-2024-MPPA-A/GIO		Fecha de recepción	2/12/2024	
<b>2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA</b>	Fecha de la segunda versión	No aplica	De oficio	No aplica	Con motivo de observaciones	No aplica	
	Fecha de la tercera versión	No aplica	De oficio	No aplica	Con motivo de observaciones	No aplica	
	Fecha de la cuarta versión	No aplica	De oficio	No aplica	Con motivo de observaciones	No aplica	
	Fecha de la quinta versión	No aplica	De oficio	No aplica	Con motivo de observaciones	No aplica	
<b>2.3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)</b>		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.		No aplica			
<b>2.4 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS</b>		SI	NO		X		
<b>2.5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN</b>		SI	NO		X		
		Documento de aprobación de la estandarización		No aplica	Fecha de aprobación	No aplica	
<b>2.6 SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO</b>		SI	NO		X		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		No aplica	Fecha de inicio de vigencia	No aplica	
<b>2.7 REQUERIMIENTO</b>		Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					



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

<b>2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
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
1	0	0	No aplica	No aplica	0	No aplica	No aplica
No aplica							
<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	0	0	No aplica	No aplica	0	No aplica	No aplica
No aplica							
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1	Ninguno						
<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</b>							
<b>DEL PROVEEDOR: PROY-INTER SCRL</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	Para la Consultoría de Obra: El Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros, se describe en el ANEXO N° 01 del presente documento						
<b>DEL PROVEEDOR: EMILIO FELIX VELASQUEZ VASQUEZ</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	Para la Consultoría de Obra: El Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros, se describe en el ANEXO N° 02 del presente documento						
<b>DEL PROVEEDOR: INVERSIONES CARVID E.I.R.L</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	Para la Consultoría de Obra: El Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros, se describe en el ANEXO N° 03 del presente documento						
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	Para la Consultoría de Obra: El Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros, se describe en el ANEXO N° 04 del presente documento						
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>							
MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda		
X							
<b>MONTO</b>							
<b>Consultoría de Obra (Elaboración del expediente técnico)</b>							
<b>S/ 1'750,640.40</b> (Un millón setecientos cincuenta mil seiscientos cuarenta y 40/100 soles)							
<b>Ejecución de Obra</b>							
<b>S/ 29'301,343.20</b> (Veintinueve millones trescientos un mil trescientos cuarenta y tres y 20/100 soles)							
<b>Total</b>							
<b>S/ 31,051,983.60</b> (Treinta y un millones cincuenta y un mil novecientos ochenta y tres y 60/100 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.							
El detalle de 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 describe en el ANEXO N° 04 del presente documento							

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

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

<b>4.1</b>	<b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	2/12/2024	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	11/12/2024
------------	--	-----------	---	------------

<b>4.2</b>	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	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.*

<b>4.3</b>	<b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI		NO	X
------------	--	----	--	----	---

*De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.*


<b>4.4</b>	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI		NO	X
------------	--	----	--	----	---

*De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.*

<b>4.5</b>	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	X
------------	--	----	--	----	---

*De ser afirmativa la respuesta, detallar.*

**5.**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABA  
- AGUAYTIA -

*[Firma]*

Lic. ADM. Cintya Nataly Barreto Baquerizo  
Jefe de la Oficina de Abastecimiento

**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.

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

### ANEXO N° 01:

## DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR PROY-INTER SCRL

**PROY - INTER** SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA  
Empresa de Consultoría, Asesoría y Desarrollo de Proyectos - RUC N° 20489507103  
Correo: proy\_inter\_srl@hotmail.com

### COTIZACION DEL PROVEEDOR

**SEÑORES** : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD.

**ATENCION** : OFICINA DE ABASTECIMIENTO.

**REFERENCIA:** CARTA N° 2519-2024-OFA-OGA-MPPA-A

Es grato dirigirme a ustedes a nombre de la empresa PROY-INTER SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA con Ruc: 20489507103 para hacer de su conocimiento que acuerdo a lo solicitado en el documento de la referencia y, habiendo revisado minuciosamente el documento adjunto, es que les remito mi propuesta técnica – económica, la misma que se resume en el siguiente cuadro:

N°	Cantidad	Descripción	Plazo de entrega	Valor total s/	Precio Unitario
1	01	EXPEDIENTE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE AGUAYTÍA Y CENTROS POBLADOS ALEDAÑOS, PROVINCIA DE PADRE ABAD – UCAYALI" - CUI N° 2185406	06 meses	1,927,214.59	1,927,214.59

ITEM	CONCEPTO	UND.	% PART	CANTIDAD REQUERIDA	TIEMPO EN MESES	C. UNIT.	PARCIAL
<b>A. COSTO DIRECTO</b>							
A.1	<b>PERSONAL CLAVE (Inc Leyes Sociales)</b>						261,000.00
A.1.1	JEFE DE PROYECTO	Mes	100.00%	1.00	6.00	12,000.00	72,000.00
A.1.2	ESPECIALISTA EN SISTEMA DE AGUA POTABLE	Mes	100.00%	1.00	6.00	9,000.00	54,000.00
A.1.3	ESPECIALISTA EN SISTEMA DE ALCANTARILLADO	Mes	100.00%	1.00	6.00	9,000.00	54,000.00
A.1.4	ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
A.1.5	ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
A.1.6	ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
A.2	<b>PERSONAL NO CLAVE (Inc Leyes Sociales)</b>						148,000.00
A.2.1	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
A.2.2	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
A.2.3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
A.3	ESTUDIOS BÁSICOS PARA EL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA						

JR. DOS DE MAYO N° 736 - HUÁNUCO TELÉFONO 062-518699 - cel 952918084

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad - Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

### PROY - INTER SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Empresa de Consultoría, Asesoría y Desarrollo de Proyectos - RUC N° 20489507103

Correo: proy\_inter\_srl@hotmail.com

A.3.1	ESTUDIO TOPOGRÁFICO Y GEODÉSICO	UND	0.00%	1.00	1.00	11,000.00	11,000.00
A.3.2	ESTUDIO DE VULNERABILIDAD Y RIESGOS (EVR)	UND	0.00%	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
A.3.3	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL - INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL (IGA)	UND	0.00%	1.00	1.00	11,000.00	11,000.00
A.3.4	ESTUDIO DE INTERVENCIÓN SOCIAL	UND	0.00%	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
A.3.5	ESTUDIO DE INTERFERENCIAS	UND	0.00%	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
A.3.6	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS	UND	0.00%	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
A.3.7	ESTUDIO DE TRANSITO (ET)	UND	0.00%	1.00	1.00	7,000.00	7,000.00
A.3.8	ESTUDIO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	UND	0.00%	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
A.3.10	ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	UND	0.00%	1.00	1.00	15,000.00	15,000.00
<b>A.3</b>	<b>PERSONAL DE APOYO (Inc Leyes Sociales)</b>						<b>201,000.00</b>
A.3.3	CADISTA	Mes	100.00%	3.00	6.00	3,700.00	66,800.00
A.3.4	ASISTENTE EN METRADOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIONES	Mes	100.00%	3.00	6.00	3,600.00	64,800.00
A.3.5	TÉCNICO EN INGENIERÍA	Mes	100.00%	2.00	6.00	3,000.00	36,000.00
A.3.6	CHOFERES DE CAMIONETA	Mes	100.00%	2.00	6.00	2,800.00	33,600.00
<b>A.4</b>	<b>DIAGNÓSTICO DE CALIDAD</b>						<b>446,910.00</b>
A.4.1	PROSPECCIONES DE LAS REDES DE AGUA POTABLE	Calicata de prospección		30.00		400.00	12,000.00
A.4.2	PROSPECCIONES DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO	Calicata de prospección		30.00		400.00	12,000.00
A.4.3	PRUEBAS DE DENSIDAD DE CAMPO	Und		120.00		40.00	4,800.00
A.4.4	ENSAYO DE COMPACTACIÓN - PROCTOR MODIFICADO Y/O ESTÁNDAR SEGÚN CORRESPONDA	Und		35.00		120.00	4,200.00
A.4.5	PRUEBAS DE DIAMANTINA CON ESCANEÓ DE ACERO EN SISTEMAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO	Und		100.00		500.00	50,000.00
A.4.6	PRUEBAS DIAMANTINAS PARA VERIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PAVIMENTO REPUESTO	Und		15.00		570.00	8,550.00
A.4.7	PRUEBAS DE ESCLEROMETRÍA PARA BUZONES	Und		300.00		100.00	30,000.00
A.4.8	PRUEBAS DE ESCLEROMETRÍA PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO	Und		60.00		100.00	6,000.00
A.4.9	PRUEBAS HIDRÁULICAS EN LAS LÍNEAS DE AGUA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	M		18,000.00		6.00	108,000.00

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

### PROY - INTER SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Empresa de Consultoría, Asesoría y Desarrollo de Proyectos - RUC N° 20489507103

Correo: proy\_inter\_sr@hotmail.com

A.4.10	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE RESERVORIOS (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA Y ELECTROBOMBA)	M3		2,435.00		10.00	24,350.00
A.4.11	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EXISTENTE - CASERIO ALTO SHAMBILLO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		10.00	10.00
A.4.12	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIO ALTO SHAMBILLO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		5,000.00	5,000.00
A.4.13	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIO ERIKA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		5,500.00	5,500.00
A.4.14	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIO LIBERTAD (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		8,000.00	8,000.00
A.4.15	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIOS SOL DE AGUAYTIA Y TRIUNFADORES (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		8,000.00	8,000.00
A.4.16	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIO EMILIO BARBARAN (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		6,000.00	6,000.00
A.4.17	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIOS MARIELA Y JARDINES DE MARIELA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		10,000.00	10,000.00
A.4.18	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-01 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.19	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-02 (INCLUYE	Und		1.00		1,500.00	1,500.00



## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

### PROY - INTER SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Empresa de Consultoría, Asesoría y Desarrollo de Proyectos - RUC N° 20489507103

Correo: proy\_inter\_sr1@hotmail.com

	TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)						
A.4.20	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-03 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.21	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-05 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.22	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-04 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.23	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-06 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.24	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-08 JJVV VICTOR PINEDO	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.25	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-09 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.26	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-11 JJVV NUEVO BARRIO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.27	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-13 JJVV MIGUEL GRAU (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.28	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-07 JJVV 24 DE JUNIO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.29	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-10 JJVV TONY TANG (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.30	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-12 JJVV CERRO SAN COSME (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00



## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

### PROY - INTER SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Empresa de Consultoría, Asesoría y Desarrollo de Proyectos - RUC N° 20489507103

Correo: proy\_inter\_srl@hotmail.com

A.4.31	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LAS REDES COLECTORAS DE DESAGÜE (5 PRUEBAS POR LOCALIDAD) (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		40.00		500.00	20,000.00
A.4.32	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS (5 PRUEBAS POR LOCALIDAD) (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		60.00		150.00	9,000.00
A.4.33	PRUEBAS DE ESCORRENTÍA EN LAS LÍNEAS DE ALCANTARILLADO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	M		8,000.00		6.00	48,000.00
A.4.34	ELIMINACIÓN DE AGUA CON EQUIPOS	GLB		1.00		10,000.00	10,000.00
A.4.35	PRUEBAS DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS	GLB		1.00		18,000.00	18,000.00
A.4.36	INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE LAS PRUEBAS	UND		1.00		10,000.00	10,000.00
A.4.37	SEÑALIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS	GLB		1.00		10,000.00	10,000.00
<b>A.5</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>						<b>187,100.00</b>
A.5.1	CAMIONETA 4X4 A TODO COSTO (INC. COMBUSTIBLE)	UND	-	2.00	6.00	8,000.00	96,000.00
A.5.2	ESTACIÓN TOTAL	UND	-	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00
A.5.3	ESTACIÓN GPS (BASE Y ROVER) PRECISIÓN +/- 3MM	UND	-	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
A.5.4	GPS SUBMÉTRICO PRECISIÓN +/- 10CM	UND	-	1.00	3.00	2,200.00	6,600.00
A.5.5	EQUIPO DE IMPRESIÓN FORMATO ANCHO (PLOTTER)	UND		1.00	6.00	4,000.00	24,000.00
A.5.6	FOTOCOPIADORA (INCLUYE TONNER)	UND		2.00	6.00	2,000.00	24,000.00
<b>A.7</b>	<b>MATERIALES Y OTROS</b>						<b>39,000.00</b>
A.7.1	MATERIALES DE USO ESPECÍFICO PARA EL DIAGNÓSTICO Y EXPEDIENTE TÉCNICO (Fotocopias e impresiones A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; tintas para impresora; tintas para plotter, toner; folders: Cd; lapiceros; etc)	Gbl	-	1.00	6.00	3,500.00	21,000.00
A.7.2	MATERIALES DE USO PARA ENTREGA DE REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN A LA SUPERVISIÓN Y ENTIDAD (Fotocopias A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; discos duros, Cd, memorias USB; etc)	Gbl	-	1.00	6.00	500.00	3,000.00

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

### PROY - INTER SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Empresa de Consultoría, Asesoría y Desarrollo de Proyectos - RUC N° 20489507103

Correo: proy\_inter\_srl@hotmail.com

A.7.3	MATERIALES DE USO PARA LA INTERVENCIÓN SOCIAL (Fotocopias A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; papelotes, cartulinas, tableros, formatos, roll screen, afichas, cartillas, Cd, memorias USB; folletos, spots radiales, etc)	Gbl	-	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00
A.8	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL						23,000.00
A.8.1	ELEMENTOS DE SEGURIDAD COMPLEMENTARIO PARA LOS TRABAJOS DE CAMPO Y DESVIÓ DE TRANSITO (TRANQUERAS, CINTAS DE SEGURIDAD, SEÑALIZACIONES, CONOS, BANDERINES, CARTELES ETC)	Gbl	-	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00
A.8.2	IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PERSONAL DE CAMPO	Gbl	-	1.00	-	8,000.00	8,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO (A)							1,286,010.00
<b>B GASTOS GENERALES</b>							
B.1	Gastos fijos				9.000000%	A	115,740.90
B.2	Gastos variables				6.000000%	A	77,160.60
TOTAL GASTOS GENERALES (B)							192,901.50
<b>C UTILIDAD (C.)</b>							
					12.000000%	A	154,321.20
SUBTOTAL (A+B+C)							1,633,232.70
IGV (18%)							293,981.89
PRESUPUESTO TOTAL							1,927,214.59

La propuesta económica incluye todos los tributos, seguros, trasportes, inspecciones y pruebas de ser el caso, los costos laborales conforman a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo de bien a servicio a prestar.

Asimismo, **DECLARO BAJO JURAMENTO:**

- 1.- Cumplir con los requisitos y condiciones establecidas en los (términos de referencia o especificaciones técnicas, según corresponda) de la presente contratación.
- 2.- No tengo impedimento para contratar con el estado.
- 3.- Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento.
- 4.- Me comprometo a mantener mi oferta hasta la cancelación del bien o servicio.
- 5.- Conozco las sanciones contenidas en la ley N°27444 ley del procedimiento administrativo general.

Fecha: 03 de diciembre del 2024

PROY-INTER SRL  
RUC:20489507103

BERENTE - GENERAL

ROMAN CLAROS MUÑOZ OSWALDO

Firma, Nombres y Apellidos del postor

RAZON SOCIAL: PROY - INTER SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA  
RUC:20489507103

CORREO ELECTRONICO: proy\_inter\_srl@hotmail.com

TELEFONO: 952918084

JR. DOS DE MAYO N° 736 - HUÁNUCO TELÉFONO 062-518699 - cel 952918084

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

### ANEXO N° 02:

## DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR EMILIO FÉLIX VELÁSQUEZ VÁSQUEZ

Ing. Emilio F. VELASQUEZ VASQUEZ  
CIP N° 94307  
REGISTRO DE CONSULTOR N° 8583

Email: efv2012@hotmail.es  
CEL. 920830688

### COTIZACION DEL PROVEEDOR

SEÑORES : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD.

ATENCION : OFICINA DE ABASTECIMIENTO.

REFERENCIA: CARTA N° 2521-2024-OFA-OGA-MPPA-A

Es grato dirigirme a ustedes a nombre de la empresa VELASQUEZ VASQUEZ EMILIO FELIX, con RUC N° 10403887493 para hacer de su conocimiento que acuerda a lo solicitado en el documento de la referencia y, habiendo revisado minuciosamente el documento adjunto, es que les remito mi propuesta técnico – económica, la misma que se resume en el siguiente cuadro:

N°	Cantidad	Descripción	Plazo de entrega	Valor total s/	Precio Unitario
1	01	EXPEDIENTE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE AGUAYTÍA Y CENTROS POBLADOS ALEDAÑOS, PROVINCIA DE PADRE ABAD – UCAYALI" - CUI N° 2185406	06 meses	1,750,640.40	1,750,640.40

ITEM	CONCEPTO	UND.	% PART	CANTIDAD REQUERIDA	TIEMPO EN MESES	C. UNIT.	PARCIAL
<b>A. COSTO DIRECTO</b>							
<b>A.1</b>	<b>PERSONAL CLAVE (Inc Leyes Sociales)</b>						<b>261,000.00</b>
A.1.1	JEFE DE PROYECTO	Mes	100.00%	1.00	6.00	12,000.00	72,000.00
A.1.2	ESPECIALISTA EN SISTEMA DE AGUA POTABLE	Mes	100.00%	1.00	6.00	9,000.00	54,000.00
A.1.3	ESPECIALISTA EN SISTEMA DE ALCANTARILLADO	Mes	100.00%	1.00	6.00	9,000.00	54,000.00
A.1.4	ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
A.1.5	ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
A.1.6	ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
<b>A.2</b>	<b>PERSONAL NO CLAVE (Inc Leyes Sociales)</b>						<b>148,000.00</b>
A.2.1	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
A.2.2	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
A.2.3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
<b>A.3</b>	<b>ESTUDIOS BÁSICOS PARA EL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA</b>						
A.3.1	ESTUDIO TOPOGRÁFICO Y GEODÉSICO	UND	0.00%	1.00	1.00	11,000.00	11,000.00

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

Ing. Emilio F. VELASQUEZ VASQUEZ  
CIP N° 94307  
REGISTRO DE CONSULTOR N° 8583

Email: efv2012@hotmail.es  
CEL. 920830688

A.3.2	ESTUDIO DE VULNERABILIDAD Y RIESGOS (EVR)	UND	0.00%	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
A.3.3	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL - INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL (IGA)	UND	0.00%	1.00	1.00	11,000.00	11,000.00
A.3.4	ESTUDIO DE INTERVENCIÓN SOCIAL	UND	0.00%	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
A.3.5	ESTUDIO DE INTERFERENCIAS	UND	0.00%	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
A.3.6	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS	UND	0.00%	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
A.3.7	ESTUDIO DE TRANSITO (ET)	UND	0.00%	1.00	1.00	7,000.00	7,000.00
A.3.8	ESTUDIO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	UND	0.00%	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
A.3.10	ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	UND	0.00%	1.00	1.00	15,000.00	15,000.00
<b>A.3</b>	<b>PERSONAL DE APOYO (Inc Leyes Sociales)</b>						<b>201,000.00</b>
A.3.3	CADISTA	Mes	100.00%	3.00	6.00	3,700.00	66,800.00
A.3.4	ASISTENTE EN METRADOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIONES	Mes	100.00%	3.00	6.00	3,600.00	64,800.00
A.3.5	TÉCNICO EN INGENIERÍA	Mes	100.00%	2.00	6.00	3,000.00	36,000.00
A.3.6	CHOFERES DE CAMIONETA	Mes	100.00%	2.00	6.00	2,800.00	33,600.00
<b>A.4</b>	<b>DIAGNÓSTICO DE CALIDAD</b>						<b>446,910.00</b>
A.4.1	PROSPECCIONES DE LAS REDES DE AGUA POTABLE	Calicata de prospección		30.00		400.00	12,000.00
A.4.2	PROSPECCIONES DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO	Calicata de prospección		30.00		400.00	12,000.00
A.4.3	PRUEBAS DE DENSIDAD DE CAMPO	Und		120.00		40.00	4,800.00
A.4.4	ENSAYO DE COMPACTACIÓN - PROCTOR MODIFICADO Y/O ESTÁNDAR SEGÚN CORRESPONDA	Und		35.00		120.00	4,200.00
A.4.5	PRUEBAS DE DIAMANTINA CON ESCANEADO DE ACERO EN SISTEMAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO	Und		100.00		500.00	50,000.00
A.4.6	PRUEBAS DIAMANTINAS PARA VERIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PAVIMENTO REPUESTO	Und		15.00		570.00	8,550.00
A.4.7	PRUEBAS DE ESCLEROMETRÍA PARA BUZONES	Und		300.00		100.00	30,000.00
A.4.8	PRUEBAS DE ESCLEROMETRÍA PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO	Und		60.00		100.00	6,000.00
A.4.9	PRUEBAS HIDRÁULICAS EN LAS LÍNEAS DE AGUA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	M		18,000.00		6.00	108,000.00
A.4.10	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE RESERVORIOS (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA Y ELECTROBOMBA)	M3		2,435.00		10.00	24,350.00

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

Ing. Emilio F. VELASQUEZ VASQUEZ  
CIP N° 94307  
REGISTRO DE CONSULTOR N° 8583

Email: efv2012@hotmail.es  
CEL. 920830688

A.4.11	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EXISTENTE - CASERIO ALTO SHAMBILLO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	10.00	10.00
A.4.12	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIO ALTO SHAMBILLO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	5,000.00	5,000.00
A.4.13	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIO ERIKA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	5,500.00	5,500.00
A.4.14	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIO LIBERTAD (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	8,000.00	8,000.00
A.4.15	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIOS SOL DE AGUAYTIA Y TRIUNFADORES (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	8,000.00	8,000.00
A.4.16	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIO EMILIO BARBARAN (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	6,000.00	6,000.00
A.4.17	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIOS MARIELA Y JARDINES DE MARIELA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	10,000.00	10,000.00
A.4.18	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-01 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.19	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-02 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.20	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-03 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00



## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

Ing. Emilio F. VELASQUEZ VASQUEZ  
CIP N° 94307  
REGISTRO DE CONSULTOR N° 8583

Email: efvv2012@hotmail.es  
CEL. 920830688

A.4.21	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-05 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.22	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-04 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.23	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-06 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.24	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-08 JJVV VICTOR PINEDO	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.25	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-09 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.26	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-11 JJVV NUEVO BARRIO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.27	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-13 JJVV MIGUEL GRAU (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.28	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-07 JJVV 24 DE JUNIO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.29	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-10 JJVV TONY TANG (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.30	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-12 JJVV CERRO SAN COSME (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.31	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LAS REDES COLECTORAS DE DESAGÜE (5 PRUEBAS POR LOCALIDAD) (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	40.00	500.00	20,000.00
A.4.32	PRUEBAS DE LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS (5 PRUEBAS POR	Und	60.00	150.00	9,000.00

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

Ing. Emilio F. VELASQUEZ VASQUEZ  
CIP N° 94307  
REGISTRO DE CONSULTOR N° 8583

Email: efv2012@hotmail.es  
CEL. 920830688

	LOCALIDAD) (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)						
A.4.33	PRUEBAS DE ESCORRENTÍA EN LAS LINEAS DE ALCANTARILLADO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	M		8,000.00		6.00	48,000.00
A.4.34	ELIMINACIÓN DE AGUA CON EQUIPOS	GLB		1.00		10,000.00	10,000.00
A.4.35	PRUEBAS DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS	GLB		1.00		18,000.00	18,000.00
A.4.36	INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE LAS PRUEBAS	UND		1.00		10,000.00	10,000.00
A.4.37	SEÑALIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS	GLB		1.00		10,000.00	10,000.00
<b>A.5</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>						<b>167,100.00</b>
A.5.1	CAMIONETA 4X4 A TODO COSTO (INC. COMBUSTIBLE)	UND	-	2.00	6.00	8,000.00	96,000.00
A.5.2	ESTACIÓN TOTAL	UND	-	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00
A.5.3	ESTACIÓN GPS (BASE Y ROVER) PRECISIÓN +/- 3MM	UND	-	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
A.5.4	GPS SUBMÉTRICO PRECISIÓN +/- 10CM	UND	-	1.00	3.00	2,200.00	6,600.00
A.5.5	EQUIPO DE IMPRESIÓN FORMATO ANCHO (PLOTTER)	UND		1.00	6.00	4,000.00	24,000.00
A.5.6	FOTOCOPIADORA (INCLUYE TONNER)	UND		2.00	6.00	2,000.00	24,000.00
			-		-		
<b>A.7</b>	<b>MATERIALES Y OTROS</b>						<b>39,000.00</b>
A.7.1	MATERIALES DE USO ESPECÍFICO PARA EL DIAGNÓSTICO Y EXPEDIENTE TÉCNICO (Fotocopias e impresiones A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; tintas para impresora; tintas para plotter; toner; folders; Cd; lapiceros; etc)	Gbl	-	1.00	6.00	3,500.00	21,000.00
A.7.2	MATERIALES DE USO PARA ENTREGA DE REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN A LA SUPERVISIÓN Y ENTIDAD (Fotocopias A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; discos duros, Cd, memorias USB; etc)	Gbl	-	1.00	6.00	500.00	3,000.00
A.7.3	MATERIALES DE USO PARA LA INTERVENCIÓN SOCIAL (Fotocopias A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; papelotes, cartulinas, tableros, formatos, roll screen, afichas, cartillas, Cd, memorias USB; folletos, spots radiales, etc)	Gbl	-	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

Ing. Emilio F. VELASQUEZ VASQUEZ  
CIP N° 94307  
REGISTRO DE CONSULTOR N° 8583

Email: efv2012@hotmail.es  
CEL. 920830688

A.8	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL						23,000.00
A.8.1	ELEMENTOS DE SEGURIDAD COMPLEMENTARIO PARA LOS TRABAJOS DE CAMPO Y DESVIÓ DE TRANSITO (TRANQUERAS, CINTAS DE SEGURIDAD, SEÑALIZACIONES, CONOS, BANDERINES, CARTELES ETC)	Gbl	-	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00
A.8.2	IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PERSONAL DE CAMPO	Gbl	-	1.00	-	8,000.00	8,000.00
			-				
TOTAL COSTO DIRECTO (A)							1,286,010.00
B	GASTOS GENERALES						
B.1	Gastos fijos			3.798110%	A		48,844.07
B.2	Gastos variables			4.565967%	A		58,718.79
TOTAL GASTOS GENERALES (B)				8.364076%	A		107,562.86
C	UTILIDAD (C.)			7.000000%	A		90,020.70
SUBTOTAL (A+B+C)							1,483,593.56
IGV (18%)							267,046.84
PRESUPUESTO TOTAL							1,750,640.40

La propuesta económica incluye todos los tributos, seguros, trasportes, inspecciones y pruebas de ser el caso, los costos laborales conforman a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo de bien a servicio a prestar.

Asimismo, **DECLARO BAJO JURAMENTO:**

- 1.- Cumplir con los requisitos y condiciones establecidas en los (términos de referencia o especificaciones técnicas, según corresponda) de la presente contratación.
- 2.- No tengo impedimento para contratar con el estado.
- 3.- Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento.
- 4.- Me comprometo a mantener mi oferta hasta la cancelación del bien o servicio.
- 5.- Conozco las sanciones contenidas en la ley N°27444 ley del procedimiento administrativo general.

Fecha: 03 de diciembre del 2024

  
  
EMILIO F. VELASQUEZ VASQUEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 94307

Firma, Nombres y Apellidos del postor

RAZON SOCIAL: VELASQUEZ VASQUEZ EMILIO FELIX  
RUC: N°10403887493  
CORREO ELECTRONICO: efv2012@hotmail.es  
TELEFONO: 920830688

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

### ANEXO N° 03:

## DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR INVERSIONES CARVID E.I.R.L

**INVERSIONES  
CARVID E.I.R.L**

Consultoría y Construcción de Proyectos civiles

Cel. : 951607702

E-05 Urbanización Sr. de los Milagros- Pillico Marca - Huánuco

RUC : 20601280214

correo: dlcj\_25\_25@hotmail.com, Inversiones.Carvid@gmail.com

### COTIZACION DEL PROVEEDOR

SEÑORES : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD.

ATENCION : OFICINA DE ABASTECIMIENTO.

REFERENCIA: CARTA N° 2520-2024-OFA-OGA-MPPA-A

Es grato dirigirme a ustedes a nombre de la empresa INVERSIONES CARVID EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, con RUC: 20601280214 para hacer de su conocimiento que acuerda a lo solicitado en el documento de la referencia y, habiendo revisado minuciosamente el documento adjunto, es que les remito mi propuesta técnico – económica, la misma que se resume en el siguiente cuadro:

N°	Cantidad	Descripción	Plazo de entrega	Valor total s/	Precio Unitario
1	01	EXPEDIENTE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE AGUAYTÍA Y CENTROS POBLADOS ALEDAÑOS, PROVINCIA DE PADRE ABAD – UCAYALI" - CUI N° 2185406	06 meses	1,858,927.46	1,858,927.46

ITEM	CONCEPTO	UND.	% PART	CANTIDAD REQUERIDA	TIEMPO EN MESES	C. UNIT.	PARCIAL
<b>A. COSTO DIRECTO</b>							
<b>A.1</b>	<b>PERSONAL CLAVE (Inc Leyes Sociales)</b>						<b>281,000.00</b>
A.1.1	JEFE DE PROYECTO	Mes	100.00%	1.00	6.00	12,000.00	72,000.00
A.1.2	ESPECIALISTA EN SISTEMA DE AGUA POTABLE	Mes	100.00%	1.00	6.00	9,000.00	54,000.00
A.1.3	ESPECIALISTA EN SISTEMA DE ALCANTARILLADO	Mes	100.00%	1.00	6.00	9,000.00	54,000.00
A.1.4	ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
A.1.5	ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
A.1.6	ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
<b>A.2</b>	<b>PERSONAL NO CLAVE (Inc Leyes Sociales)</b>						<b>148,000.00</b>
A.2.1	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
A.2.2	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
A.2.3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
<b>A.3</b>	<b>ESTUDIOS BÁSICOS PARA EL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA</b>						

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad - Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

**INVERSIONES  
CARVID E.I.R.L**

Consultoría y Construcción de Proyectos civiles

Cel. : 951607702

E-05 Urbanización Sr. de los Milagros- Pilco Marca - Huánuco

RUC : 20601280214

correo: dlcj\_25\_25@hotmail.com, Inversiones.Carvid@gmail.com

A.3.1	ESTUDIO TOPOGRÁFICO Y GEODÉSICO	UND	0.00%	1.00	1.00	11,000.00	11,000.00
A.3.2	ESTUDIO DE VULNERABILIDAD Y RIESGOS (EVR)	UND	0.00%	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
A.3.3	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL - INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL (IGA)	UND	0.00%	1.00	1.00	11,000.00	11,000.00
A.3.4	ESTUDIO DE INTERVENCIÓN SOCIAL	UND	0.00%	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
A.3.5	ESTUDIO DE INTERFERENCIAS	UND	0.00%	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
A.3.6	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS	UND	0.00%	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
A.3.7	ESTUDIO DE TRÁNSITO (ET)	UND	0.00%	1.00	1.00	7,000.00	7,000.00
A.3.8	ESTUDIO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	UND	0.00%	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
A.3.10	ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	UND	0.00%	1.00	1.00	15,000.00	15,000.00
<b>A.3</b>	<b>PERSONAL DE APOYO (Inc Leyes Sociales)</b>						<b>201,000.00</b>
A.3.3	CADISTA	Mes	100.00%	3.00	6.00	3,700.00	66,600.00
A.3.4	ASISTENTE EN METRADOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIONES	Mes	100.00%	3.00	6.00	3,600.00	64,800.00
A.3.5	TÉCNICO EN INGENIERÍA	Mes	100.00%	2.00	6.00	3,000.00	36,000.00
A.3.6	CHOFERES DE CAMIONETA	Mes	100.00%	2.00	6.00	2,800.00	33,600.00
<b>A.4</b>	<b>DIAGNÓSTICO DE CALIDAD</b>						<b>446,910.00</b>
A.4.1	PROSPECCIONES DE LAS REDES DE AGUA POTABLE	Calicata de prospección		30.00		400.00	12,000.00
A.4.2	PROSPECCIONES DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO	Calicata de prospección		30.00		400.00	12,000.00
A.4.3	PRUEBAS DE DENSIDAD DE CAMPO	Und		120.00		40.00	4,800.00
A.4.4	ENSAYO DE COMPACTACIÓN - PROCTOR MODIFICADO Y/O ESTÁNDAR SEGÚN CORRESPONDA	Und		35.00		120.00	4,200.00
A.4.5	PRUEBAS DE DIAMANTINA CON ESCANEADO DE ACERO EN SISTEMAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO	Und		100.00		500.00	50,000.00
A.4.6	PRUEBAS DIAMANTINAS PARA VERIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PAVIMENTO REPUESTO	Und		15.00		570.00	8,550.00
A.4.7	PRUEBAS DE ESCLEROMETRÍA PARA BUZONES	Und		300.00		100.00	30,000.00
A.4.8	PRUEBAS DE ESCLEROMETRÍA PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO	Und		60.00		100.00	6,000.00
A.4.9	PRUEBAS HIDRÁULICAS EN LAS LÍNEAS DE AGUA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	M		18,000.00		6.00	108,000.00
A.4.10	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE RESERVORIOS (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA Y ELECTROBOMBA)	M3		2,435.00		10.00	24,350.00
A.4.11	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EXISTENTE - CASERÍO ALTO SHAMBILLO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		10.00	10.00
A.4.12	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERÍO ALTO SHAMBILLO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		5,000.00	5,000.00

E-05 Urbanización Sr. de los Milagros- Pilco Marca - Huánuco  
CEL - 952918084

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

**INVERSIONES  
CARVID E.I.R.L**

Consultoría y Construcción de Proyectos civiles

Cel. : 951607702

E-05 Urbanización Sr. de los Milagros- Pilco Marca - Huánuco

RUC : 20601280214

correo: dlcj\_25\_25@hotmail.com, Inversiones.Carvid@gmail.com

A.4.13	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIO ERIKA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	5,500.00	5,500.00
A.4.14	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIO LIBERTAD (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	8,000.00	8,000.00
A.4.15	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIOS SOL DE AGUAYTÍA Y TRIUNFADORES (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	8,000.00	8,000.00
A.4.16	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIO EMILIO BARBARAN (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	6,000.00	6,000.00
A.4.17	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERIOS MARIELA Y JARDINES DE MARIELA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	10,000.00	10,000.00
A.4.18	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-01 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.19	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-02 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.20	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-03 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.21	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-05 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.22	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-04 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.23	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-06 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.24	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-08 JVV VICTOR PINEDO	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.25	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-09 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.26	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-11 JVV NUEVO BARRIO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.27	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-13 JVV MIGUEL GRAU (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.28	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-07 JVV 24 DE JUNIO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00
A.4.29	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-10 JVV TONY TANG (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00	1,500.00	1,500.00

E-05 Urbanización Sr. de los Milagros- Pilco Marca - Huánuco  
CEL - 952918084

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

### INVERSIONES CARVID E.I.R.L

Consultoría y Construcción de Proyectos civiles

Cel. : 951607702

E-05 Urbanización Sr. de los Milagros- Pilco Marca - Huánuco

RUC : 20601280214

correo: dlcj\_25\_25@hotmail.com, Inversiones.Carvid@gmail.com

A.4.30	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-12 JVV CERRO SAN COSME (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.31	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LAS REDES COLECTORAS DE DESAGÜE (5 PRUEBAS POR LOCALIDAD) (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	40.00		500.00	20,000.00
A.4.32	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS (5 PRUEBAS POR LOCALIDAD) (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und	60.00		150.00	9,000.00
A.4.33	PRUEBAS DE ESCORRENTÍA EN LAS LÍNEAS DE ALCANTARILLADO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	M	8,000.00		6.00	48,000.00
A.4.34	ELIMINACIÓN DE AGUA CON EQUIPOS	GLB	1.00		10,000.00	10,000.00
A.4.35	PRUEBAS DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS	GLB	1.00		18,000.00	18,000.00
A.4.36	INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE LAS PRUEBAS	UND	1.00		10,000.00	10,000.00
A.4.37	SEÑALIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS	GLB	1.00		10,000.00	10,000.00
A.5	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO					167,100.00
A.5.1	CAMIONETA 4X4 A TODO COSTO (INC. COMBUSTIBLE)	UND	-	2.00	6.00	8,000.00
A.5.2	ESTACIÓN TOTAL	UND	-	1.00	3.00	3,000.00
A.5.3	ESTACIÓN GPS (BASE Y ROVER) PRECISIÓN +/- 3MM	UND	-	1.00	1.00	7,500.00
A.5.4	GPS SUBMETRICO PRECISIÓN +/- 10CM	UND	-	1.00	3.00	2,200.00
A.5.5	EQUIPO DE IMPRESIÓN FORMATO ANCHO (PLOTTER)	UND	-	1.00	6.00	4,000.00
A.5.6	FOTOCOPIADORA (INCLUYE TONNER)	UND	-	2.00	6.00	2,000.00
A.7	MATERIALES Y OTROS					39,000.00
A.7.1	MATERIALES DE USO ESPECÍFICO PARA EL DIAGNÓSTICO Y EXPEDIENTE TÉCNICO (Fotocopias e impresiones A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; tintas para impresora; tintas para plotter; toner; folders; Cd; lapiceros; etc)	Gbl	-	1.00	6.00	3,500.00
A.7.2	MATERIALES DE USO PARA ENTREGA DE REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN A LA SUPERVISIÓN Y ENTIDAD (Fotocopias A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; discos duros, Cd, memorias USB; etc)	Gbl	-	1.00	6.00	500.00
A.7.3	MATERIALES DE USO PARA LA INTERVENCIÓN SOCIAL (Fotocopias A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; papelotes, cartulinas, tableros, formatos, roll screen, afichas, cartillas, Cd, memorias USB; folletos, spots radiales, etc)	Gbl	-	1.00	6.00	2,500.00
A.8	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA EL PERSONAL					23,000.00
A.8.1	ELEMENTOS DE SEGURIDAD COMPLEMENTARIO PARA LOS TRABAJOS DE CAMPO Y DESVÍO DE TRANSITO (TRANQUERAS, CINTAS DE SEGURIDAD, SEÑALIZACIONES, CONOS, BANDERINES, CARTELES ETC)	Gbl	-	1.00	6.00	2,500.00

E-05 Urbanización Sr. de los Milagros- Pilco Marca – Huánuco  
CEL - 952918084

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

**INVERSIONES  
CARVID E.I.R.L**

Consultoría y Construcción de Proyectos civiles

Cel. : 951607702

E-05 Urbanización Sr. de los Milagros- Pilco Marca - Huánuco

RUC : 20601280214

correo: dlcj\_25\_25@hotmail.com, Inversiones.Carvid@gmail.com

A.8.2	IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PERSONAL DE CAMPO	Gbl	-	1.00	-	8,000.00	8,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO (A)							1,286,010.00
<b>B GASTOS GENERALES</b>							
B.1	Gastos fijos			8.500000%	A		109,310.85
B.2	Gastos variables			4.000000%	A		51,440.40
TOTAL GASTOS GENERALES (B)							160,751.25
<b>C UTILIDAD (C.)</b>							
				10.000000%	A		128,601.00
SUBTOTAL (A+B+C)							1,575,362.25
IGV (18%)							283,565.21
PRESUPUESTO TOTAL							1,858,927.46

La propuesta económica incluye todos los tributos, seguros, trasportes, inspecciones y pruebas de ser el caso, los costos laborales conforman a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo de bien a servicio a prestar.

Asimismo, **DECLARO BAJO JURAMENTO:**

- 1.- Cumplir con los requisitos y condiciones establecidas en los (términos de referencia o especificaciones técnicas, según corresponda) de la presente contratación.
- 2.- No tengo impedimento para contratar con el estado.
- 3.- Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento.
- 4.- Me comprometo a mantener mi oferta hasta la cancelación del bien o servicio.
- 5.- Conozco las sanciones contenidas en la ley N°27444 ley del procedimiento administrativo general.

Fecha: 03 de diciembre del 2024



INVERSIONES CARVID E.I.R.L.  
Ing. David Tardío Cortés  
Gerente General

Firma, Nombres y Apellidos del postor

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

*Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra*

### ANEXO N° 04:

#### DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DE LA ENTIDAD Y DEL VALOR REFERENCIAL

ITEM	CONCEPTO	UND.	% PART	CANTIDAD REQUERIDA	TIEMPO EN MESES	C. UNIT.	PARCIAL
<b>A. COSTO DIRECTO</b>							
<b>A.1</b>	<b>PERSONAL CLAVE (Inc Leyes Sociales)</b>						<b>261,000.00</b>
A.1.1	JEFE DE PROYECTO	Mes	100.00%	1.00	6.00	12,000.00	72,000.00
A.1.2	ESPECIALISTA EN SISTEMA DE AGUA POTABLE	Mes	100.00%	1.00	6.00	9,000.00	54,000.00
A.1.3	ESPECIALISTA EN SISTEMA DE ALCANTARILLADO	Mes	100.00%	1.00	6.00	9,000.00	54,000.00
A.1.4	ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
A.1.5	ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
A.1.6	ESPECIALISTA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Mes	50.00%	1.00	6.00	9,000.00	27,000.00
<b>A.2</b>	<b>PERSONAL NO CLAVE (Inc Leyes Sociales)</b>						<b>148,000.00</b>
A.2.1	ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
A.2.2	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
A.2.3	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Mes	50.00%	1.00	6.00	7,000.00	21,000.00
<b>A.3</b>	<b>ESTUDIOS BÁSICOS PARA EL EXPEDIENTE DE SALDO DE OBRA</b>						
A.3.1	ESTUDIO TOPOGRÁFICO Y GEODÉSICO	UND	0.00%	1.00	1.00	11,000.00	11,000.00
A.3.2	ESTUDIO DE VULNERABILIDAD Y RIESGOS (EVR)	UND	0.00%	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
A.3.3	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL - INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL (IGA)	UND	0.00%	1.00	1.00	11,000.00	11,000.00
A.3.4	ESTUDIO DE INTERVENCIÓN SOCIAL	UND	0.00%	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
A.3.5	ESTUDIO DE INTERFERENCIAS	UND	0.00%	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
A.3.6	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS	UND	0.00%	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
A.3.7	ESTUDIO DE TRÁNSITO (ET)	UND	0.00%	1.00	1.00	7,000.00	7,000.00
A.3.8	ESTUDIO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	UND	0.00%	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
A.3.10	ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA	UND	0.00%	1.00	1.00	15,000.00	15,000.00

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

*Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra*

ITEM	CONCEPTO	UND.	% PART	CANTIDAD REQUERIDA	TIEMPO EN MESES	C. UNIT.	PARCIAL
A.3	<b>PERSONAL DE APOYO (Inc Leyes Sociales)</b>						<b>201,000.00</b>
A.3.3	CADISTA	Mes	100.00%	3.00	6.00	3,700.00	66,600.00
A.3.4	ASISTENTE EN METRADOS, PRESUPUESTOS Y VALORIZACIONES	Mes	100.00%	3.00	6.00	3,600.00	64,800.00
A.3.5	TÉCNICO EN INGENIERÍA	Mes	100.00%	2.00	6.00	3,000.00	36,000.00
A.3.6	CHOFERES DE CAMIONETA	Mes	100.00%	2.00	6.00	2,800.00	33,600.00
A.4	<b>DIAGNÓSTICO DE CALIDAD</b>						<b>446,910.00</b>
A.4.1	PROSPECCIONES DE LAS REDES DE AGUA POTABLE	Calicata de prospección		30.00		400.00	12,000.00
A.4.2	PROSPECCIONES DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO	Calicata de prospección		30.00		400.00	12,000.00
A.4.3	PRUEBAS DE DENSIDAD DE CAMPO	Und		120.00		40.00	4,800.00
A.4.4	ENSAYO DE COMPACTACIÓN - PROCTOR MODIFICADO Y/O ESTÁNDAR SEGÚN CORRESPONDA	Und		35.00		120.00	4,200.00
A.4.5	PRUEBAS DE DIAMANTINA CON ESCANEO DE ACERO EN SISTEMAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO	Und		100.00		500.00	50,000.00
A.4.6	PRUEBAS DIAMANTINAS PARA VERIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL PAVIMENTO REPUESTO	Und		15.00		570.00	8,550.00
A.4.7	PRUEBAS DE ESCLEROMETRÍA PARA BUZONES	Und		300.00		100.00	30,000.00
A.4.8	PRUEBAS DE ESCLEROMETRÍA PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO	Und		60.00		100.00	6,000.00
A.4.9	PRUEBAS HIDRÁULICAS EN LAS LÍNEAS DE AGUA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	M		18,000.00		6.00	108,000.00
A.4.10	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE RESERVORIOS (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA Y ELECTROBOMBA)	M3		2,435.00		10.00	24,350.00
A.4.11	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EXISTENTE - CASERÍO ALTO SHAMBILLO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		10.00	10.00

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

*Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra*

ITEM	CONCEPTO	UND.	% PART	CANTIDAD REQUERIDA	TIEMPO EN MESES	C. UNIT.	PARCIAL
A.4.12	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERÍO ALTO SHAMBILLO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		5,000.00	5,000.00
A.4.13	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERÍO ERIKA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		5,500.00	5,500.00
A.4.14	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERÍO LIBERTAD (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		8,000.00	8,000.00
A.4.15	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERÍOS SOL DE AGUAYTÍA Y TRIUNFADORES (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		8,000.00	8,000.00
A.4.16	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERÍO EMILIO BARBARAN (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		6,000.00	6,000.00
A.4.17	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA PTAR CONVENCIONAL TANQUE IMHOFF - CASERÍOS MARIELA Y JARDINES DE MARIELA (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		10,000.00	10,000.00
A.4.18	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-01 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.19	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-02 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.20	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-03 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.21	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-05 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00



## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

*Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra*

ITEM	CONCEPTO	UND.	% PART	CANTIDAD REQUERIDA	TIEMPO EN MESES	C. UNIT.	PARCIAL
A.4.22	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-04 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.23	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-06 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.24	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-08 JJVV VICTOR PINEDO	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.25	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-09 (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.26	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-11 JJVV NUEVO BARRIO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.27	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-13 JJVV MIGUEL GRAU (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.28	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-07 JJVV 24 DE JUNIO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.29	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-10 JJVV TONY TANG (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.30	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LA CÁMARA DE BOMBEO CBD-12 JJVV CERRO SAN COSME (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		1.00		1,500.00	1,500.00
A.4.31	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LAS REDES COLECTORAS DE DESAGÜE (5 PRUEBAS POR LOCALIDAD) (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		40.00		500.00	20,000.00
A.4.32	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DE LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS (5 PRUEBAS POR LOCALIDAD) (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	Und		60.00		150.00	9,000.00

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

*Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra*

ITEM	CONCEPTO	UND.	% PART	CANTIDAD REQUERIDA	TIEMPO EN MESES	C. UNIT.	PARCIAL
A.4.33	PRUEBAS DE ESCORRENTIA EN LAS LÍNEAS DE ALCANTARILLADO (INCLUYE TRASLADO DE AGUA CON CISTERNA)	M		8,000.00		6.00	48,000.00
A.4.34	ELIMINACIÓN DE AGUA CON EQUIPOS	GLB		1.00		10,000.00	10,000.00
A.4.35	PRUEBAS DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS	GLB		1.00		18,000.00	18,000.00
A.4.36	INTERPRETACION DE RESULTADOS DE LAS PRUEBAS	UND		1.00		10,000.00	10,000.00
A.4.37	SEÑALIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS	GLB		1.00		10,000.00	10,000.00
<b>A.5</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>						<b>167,100.00</b>
A.5.1	CAMIONETA 4X4 A TODO COSTO (INC. COMBUSTIBLE)	UND	-	2.00	6.00	8,000.00	96,000.00
A.5.2	ESTACIÓN TOTAL	UND	-	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00
A.5.3	ESTACIÓN GPS (BASE Y ROVER) PRECISIÓN +/- 3MM	UND	-	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
A.5.4	GPS SUBMÉTRICO PRECISIÓN +/- 10CM	UND	-	1.00	3.00	2,200.00	6,600.00
A.5.5	EQUIPO DE IMPRESIÓN FORMATO ANCHO (PLOTTER)	UND	-	1.00	6.00	4,000.00	24,000.00
A.5.6	FOTOCOPIADORA (INCLUYE TONNER)	UND	-	2.00	6.00	2,000.00	24,000.00
			-		-		
<b>A.7</b>	<b>MATERIALES Y OTROS</b>						<b>39,000.00</b>
A.7.1	MATERIALES DE USO ESPECIFICO PARA EL DIAGNÓSTICO Y EXPEDIENTE TÉCNICO (Fotocopias e impresiones A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; tintas para impresora; tintas para plotter; toner; folders; Cd; lapiceros; etc)	Gbl	-	1.00	6.00	3,500.00	21,000.00
A.7.2	MATERIALES DE USO PARA ENTREGA DE REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN A LA SUPERVISIÓN Y ENTIDAD (Fotocopias A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; discos duros, Cd, memorias USB; etc)	Gbl	-	1.00	6.00	500.00	3,000.00
A.7.3	MATERIALES DE USO PARA LA INTERVENCIÓN SOCIAL (Fotocopias A4, A3, A2, A1, A0; papel bond; papelotes, cartulinas, tableros, formatos, roll screen, afichas, cartillas, Cd,	Gbl	-	1.00	6.00	2,500.00	15,000.00

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

Contratación de la ejecución del saldo de la obra: "Ampliación y mejoramiento del servicio de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Aguaytía y centros poblados aledaños, provincia de Padre Abad – Ucayali" - CUI N° 2185406, bajo el esquema diseño y construcción con estudios básicos de ingeniería, por la modalidad de concurso oferta, que incluye expediente técnico y ejecución de obra

[illegible]