Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Ciudad

REF. COTIZACION A SOLICITUD PARA EL PROCESO QUE TIENE POR **OBJETO. Aprovechamiento de productos o servicios "**CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) Y EL SISTEMA HIDRÁULICO, EN EL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO DEL SENA REGIONAL GUAINÍA, CONFORME A LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

item	Nombre	Descripción	cant	Unid	v/ unitario	v/ total
1	Mantenimiento preventivo y correctivo de la PTAR	Mantenimiento de las tres cámaras de captación de fluidos residuales, caja de inspección, tanque exterior de aguas residuales, incluye (lavado, retiro de lodos sobrantes, Evacuación y transporte de agua residual, disposición final de lodos, filtraciones de los componentes de la ptar en su totalidad. Incluye cambio de la carga bacteriana.	1	Unidad	4.900.041	4.900.041
2	Mantenimiento preventivo y correctivo de la estructura de soporte	Mantenimiento general de la estructura donde se ubica el tanque exterior, incluye resanes pintura interna y externa color institucional.	1	Unidad	2.132.021,32	2.132.021,32
3	Cambio de accesorio de tubería	Cambio de accesorio de la tubería de 2" que conecta el pozo de recepción de aguas hervidas con la PTAR	1	Unidad	1.984.419,84	1.984.419,84
4	Mantenimiento preventivo y correctivo Electrobomba	Mantenimiento y puesta en funcionamiento de electrobomba sumergible, verificación de punto de anclado y cambio de refacciones que sean necesarios	1	unidad	4.100.041,00	4.100.041,00
5	lavado de tanques	Lavado, limpieza y desinfección de 8 tanques elevados plásticos, incluye lavado en (dos ciclos)	1	Unidad	2.460.024,60	2.460.024,60

6	Pozos acuíferos	Mantenimiento pozo acuífero a través de lavado y cambio de los accesorios que requieran	1	Unidad	1.640.016,40	1.640.016,40
Costo Directo						16.416.564,17
Administración			**16%**			2.626.650,27
Utilidad			**5%**			820.828,21
IVA			**19%**			155.957,36
TOTAL						20.020.000

Dado en Inírida (G) a los 02 días del mes de julio de 2026

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: **OBRAS Y SUMINISTRO ACUÑA S.A.S**
NIT: **901772610 -3**
Nombre del Representante Legal: **INGRI LORENA CHOCONTA GARRIDO**
C.C. No. **1.193.555.702 de INIRIDA**
Dirección: **CRA 16 N. 16 75 B/ LOS LIBERTADORES**
Teléfonos: **3132805131**
Ciudad: **INIRIDA (G)**

Ingri lorena Chaconta

FIRMA _____

Inírida, julio de 2026

Señores:
FERNANDO GONZÁLEZ TORRES
Subdirector del Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico
Ciudad

Referencia: **COTIZACION MANTENIMIENTO PTAR**

Cordial saludo,

En atención al asunto me permito presentar cotización de la siguiente manera:

ÍTEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	valor promedio
MANTENIMIETNO PTAR					
1	Mantenimiento preventivo y correctivo de la PTAR	Mantenimiento de las tres cámaras de captación de fluidos residuales, caja de inspección, tanque exterior de aguas residuales, incluye (lavado, retiro de lodos sobrantes, Evacuación y transporte de agua residual, disposición final de lodos, filtraciones de los componentes de la ptar en su totalidad. Incluye cambio de la carga bacteriana.	1	UND	$ 7.200.000
2	Mantenimiento preventivo y correctivo de la estructura de soporte	Mantenimiento general de la estructura donde se ubica el tanque exterior, incluye resanes pintura interna y externa color institucional.	1	UND	$ 2.150.000
3	Cambio de accesorio de tubería	Cambio de accesorio de la tubería de 2” que conecta el pozo de recepción de aguas hervidas con la PTAR	1	UND	$ 1.150.000
4	Mantenimiento preventivo y correctivo Electrobomba	Mantenimiento y puesta en funcionamiento de electrobomba sumergible, verificación de punto de anclado y cambio de refacciones que sean necesarios	1	UND	$ 2.350.000
5	lavado de tanques	Lavado, limpieza y desinfección de 8 tanques elevados plásticos, incluye lavado en (dos ciclos)	1	UND	$ 2.450.000
6	Pozos acuíferos	Mantenimiento pozo acuífero a través de lavado y cambio de los accesorios que requieran	1	UND	$ 1.928.449

		COSTO DIRECTO			$ 16.597.774,36
		Administración	16%		$ 2.655.643,90
		Utilidad	5%		$ 829.888,72
		IVA	19%		$ 157.678,86
		GRAN TOTAL			$ 20.240.985,83

NOTA: El valor total del contrato incluye los impuestos municipales y el pago se deberá realizar una vez entregado los informes y se cumpla con el lleno de los requisitos.

La presente cotización tiene vigencia de 90 días calendario.

Atentamente,

HENRY ALBERTO BUITRAGO MONTAÑEZ
Bacteriólogo y Laboratorista Clínico

I.P.S.
WAATA-PIAKAO S.A.S.
"VAMOS TODOS A SANARNOS"

Inírida, 02 de julio de 2026

Señores:
FERNANDO GONZÁLEZ TORRES
Subdirector del Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico (E)
Ciudad

Referencia: Cotización ""CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) Y EL SISTEMA HIDRÁULICO, EN EL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO DEL SENA REGIONAL GUAINÍA, CONFORME A LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE".

Cordial saludo,

De manera formal y deseándoles el mayor de los éxitos en sus labores diarias el **LABORATORIO WAATA – PIAKAO S.A.S NIT. 901.435.399 – 9** representada legalmente por: **MAYER STIPHEN PARRA CORDOBA** identificado con cedula de ciudadanía 19.002.149 Expedida en Inírida (Guainía), actuando en calidad de representante legal, por medio de la presente me permito presentarles a ustedes la siguiente cotización de acuerdo con su solicitud.

ÍTEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	valor promedio
MANTENIMIETNO PTAR					
1	Mantenimiento preventivo y correctivo de la PTAR	Mantenimiento de las tres cámaras de captación de fluidos residuales, caja de inspección, tanque exterior de aguas residuales, incluye (lavado, retiro de lodos sobrantes, Evacuación y transporte de agua residual, disposición final de lodos, filtraciones de los componentes de la ptar en su totalidad. Incluye cambio de la carga bacteriana.	1	UND	$ 6.500.000
2	Mantenimiento preventivo y correctivo de la estructura de soporte	Mantenimiento general de la estructura donde se ubica el tanque exterior, incluye resanes pintura interna y externa color institucional.	1	UND	$ 2.050.000
3	Cambio de accesorio de tubería	Cambio de accesorio de la tubería de 2" que conecta el pozo de recepción de aguas hervidas con la PTAR	1	UND	$ 1.100.000
4	Mantenimiento preventivo y correctivo Electrobomba	Mantenimiento y puesta en funcionamiento de electrobomba sumergible, verificación de punto de anclado y cambio de refacciones que sean necesarios	1	UND	$ 2.280.000

5	lavado de tanques	Lavado, limpieza y desinfección de 8 tanques elevados plásticos, incluye lavado en (dos ciclos)	1	UND	$ 2.320.000
6	Pozos acuíferos	Mantenimiento pozo acuífero a través de lavado y cambio de los accesorios que requieran	1	UND	$ 1.838.571
		COSTO DIRECTO			$ 16.088.571
		Administración	16%		$ 2.574.171
		Utilidad	5%		$ 804.428,55
		IVA	19%		$ 152.841,42
		GRAN TOTAL			$ 19.620.012.33

Esta cotización incluye todos los impuestos tasas y contribuciones establecidas por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales, los cuales se encuentran comprendidos dentro del valor. Así mismo declaro que dentro del valor están incluidos todos los costos que genere el cumplimiento de la actividad Relacionada, de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás condiciones requeridas; El LABORATORIO WATA PIAKAO S.A.S garantiza la asistencia permanente de logística y traslados durante el proceso de desarrollo de las actividades.

Cordialmente,

MAYER STIPHEN PARRA CORDOBA
Bacteriólogo y Laboratorista Clínico
Representante Legal IPS WAATA-PIAKAO S.A.S
Dirección comercial: Calle 1 8 No. 36 – 06 Barrio Comuneros
Email: ipswaatapiakaosas@gmail.com
Cel. 310 613 6842