PROYECTOS Y SOLUCIONES DE INGENIERÍA S.A.S

Leticia, 08 de octubre de 2026.

COTIZACIÓN No. 018-2026

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO SEDE AMAZONAS
Ciudad.

Referencia: Cotización de trabajos – Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo especializado de los sistemas de tratamiento, almacenamiento y distribución de agua de la Regional Amazonas.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos presentar la siguiente cotización, agradecemos de ante mano la invitación y esperamos poder continuar nuestros lazos comerciales.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO**				
1.1	Cambio de material filtrante y mantenimiento: suministro e instalación • Filtro número uno: se instala una base en grava sílice (2 Bultos de 50 kl) y se completa hasta un 70% de la capacidad del filtro con arena sílice (5 Bultos de 50 kl). • Filtro número dos: se instala una base en grava sílice (2 Bultos de 50 kl) y se completa hasta un 70% de la capacidad del filtro con Katalox (10 bultos de 30 kl). • Filtro número tres: se instala una base en grava sílice (2 Bultos de 50 kl) y se completa hasta un 70% de la capacidad del filtro con carbón activado (6 Bultos de 25 kl). • Mantenimiento general de los tanques en fibra de vidrio, válvulas y accesorios para su correcto funcionamiento y eliminación de fugas. • construcción de bases metálicas para filtros con sistema de auto nivelación e instalación de soporte metálico en Acople flexible bridado de línea de impulsión	GLB	1.0	$42,000,000.00	$42,000,000.00
1.2	Mantenimiento preventivo y correctivo Pozo subterráneo: Características: Materiales: Bronce y Polivinilo cloruro (PVC). Dimensiones: 2". Presión Máxima de operación: 80 PSI. Equipo de Bombeo: Tipo: Sumergible Diámetro: 4" Modelo: MSQA4 33230 Potencia: 3 HP Marca: AQUAPAK Cuerpo: Acero inoxidable Controles de niveles: Tipo flotador y tipo electrodos. Cambio de guaya de anclaje Ajuste de niveles para temporada de sequia (Segundo semestre del año)	GLB	1.0	$4,000,000.00	$4,000,000.00
1.3	Mantenimiento preventivo y correctivo motobombas: Cambio de rodamientos, revisión de empaques, limpieza, revisión de inducido y lubricación. Dos motobombas de acero inoxidable de eje horizontal de 3.0 HP - tren de tratamiento Dos motobombas de acero inoxidable de eje horizontal de 5.0 HP - línea de impulsión	GLB	1.0	$4,000,000.00	$4,000,000.00
2	**SUMINISTROS E INSUMOS (DEBIDAMENTE INSTALADOS LOS QUE CORRESPONDAN)**				
2.1	Aspiradora profesional de fondos para piscina inalámbrica: información adicional del producto Marca: Enhulk	UND	1.0	$3,000,000.00	$3,000,000.00
2.2	El Hipoclorito de Calcio Granular al 70% de concentración	KL	99.0	$45,000.00	$4,455,000.00

PROYECTOS Y SOLUCIONES DE INGENIERÍA S.A.S

Calle 14 No. 10 – 157 Barrio Victoria Regia,
Teléfono: 3125752964,
email: proyectosysolucionesdeing.sas@gmail.com
LETICIA - AMAZONAS

2.3	Microbujias o microfiltros: Material Cuerpo: Filtro encordado en polipropileno Serie 150069. Longitud: 20" Diámetro: 4.5" Referencia: S5-508-DOE-BB Marca: Pentek	UND	5.0	$512,000.00	$2,560,000.00
2.4	Filtros y bolas para bebederos	UND	6.0	$1,650,000.00	$9,900,000.00
2.5	Bombilla UV dos unidades: referencia: PHILLIPS TUV 55W HO	UND	2.0	$1,000,000.00	$2,000,000.00
2.6	Sistema paquete de dosificación NOVA PACK 250/300 AM-1 (o similares)	UND	1.0	$19,500,000.00	$19,500,000.00
2.7	Modelo electrónico controlador de nivel tipo Elettrosonda by MAC3 – Z11 para sistema de llenado y vaciado de tanque mediante electrodos, con indicadores LED de operación y salida de control para accionamiento de contactor o bomba.	UND	2.0	$950,000.00	$1,900,000.00

	TOTAL		**$93,315,000.00**

SON: NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS QUINCE MIL PESOS MCTE ($93.315.000,00).

El valor incluye AU discriminado de la siguiente manera:

ADMINISTRACIÓN	21%
UTILIDAD	2%
TOTAL A.U	23%

Plazo de ejecución: 120 días calendario.
Forma de pago: Anticipo del 50%, Saldo a cortes parciales.

Validez de la cotización: 15 días.

Atentamente,

PROYECTOS Y SOLUCIONES
DE INGENIERÍA S.A.S

ANA ISABEL RINCÓN TAPIERO
REPRESENTANTE LEGAL PSI – PROYECTOS Y SOLUCIONES DE INGENIERÍA SAS
Nit. 901.324.861-4