DESCRIPCIÓN DE BIENES					
ITEM	SEDE CENTRAL - BOGOTÁ D.C	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO AL SISTEMA DE AGUA POTABLE**				
1.1	Mantenimiento de equipo de agua potable, 2 electrobombas alta presión de 6.0 h.p trifásicas marca WEG, 220/440V, modelo TE1BF0X0, adecuación de succión 2" y descarga 4" en acero inoxidable, conexión red existente , conexión tanque hidroflo 1-1/2" acero inoxidable incluye tubería y accesorios necesarios correcto funcionamiento, registros, cheques y manómetros, desarme y arme, cambio e instalación sellos mecánicos, rodamientos, empaques, Cambio de 1und de impulsor, tornillería, prueba de aislamiento termico y entrega de resultados. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 16.136.000,00	$ 16.136.000,00
1.2	Mantenimiento tablero eléctrico de control consiste en: revisión y ajuste de cableado torque, limpieza en general. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 2.737.000,00	$ 2.737.000,00
1.3	Mantenimiento preventivo de 01 tanque de presión Hidroflot de 300 psi consistente en: calibración de presión en general, revisión manómetros de presión y tuberías de conexión, válvula de 1-1/2". Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 3.808.000,00	$ 3.808.000,00
2	**SERVICIO DE LIMPIEZA DEL SISTEMA DEL TANQUE DE AGUA POTABLE**				
2.1	Servicio de lavado, limpieza, desinfección y aplicación de pintura epoxica color azul dentro y fuera del tanque. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 10.829.000,00	$ 10.829.000,00
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS COMPONENTES Y DISPOSITIVOS DEL SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS.**				
3.1	Mantenimiento correctivo para 02 electrobomba autocevantes de 6 H.P trifásica marca nidec, modelo CCD119S, 220/440v, 3515RPM, consistente en: desmonte, desarme y arme, cambio de sellos mecánicos, cambio de valvulas de pie de 3" en aluminio, cambio de manguera corrugada de subción de 3", cambio de dos (02) Cheques hidro, cambio de universales de 3" PVC, cambio de dos (02) interruptor de nivel de agua, rodamientos, empaques y tornillería, incluye la adecuación de la rejilla de acero inoxidable de tubería de carga de sistema y adecuación a la trampa de solidos de aguas lluvias cambio y adecuación de tapas del pozo según muestras y medidas, incluye el mantenimiento preventivo tablero eléctrico de control consiste en: revisión y ajuste de cableado torque, limpieza en general Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 15.470.000,00	$ 15.470.000,00
4	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODOS LOS COMPONENTES Y DISPOSITIVOS DE AGUAS RESIDUALES**				
4.1	Mantenimiento a 02 electrobombas de 2 hp sumergibles, consistente en: desmonte, desarme, pruebas de aislamiento y entrega de resultados, cambio de rodamientos, sellos mecánicos, empaquetaduras, cableado, cambio de dos (02) switch flotador, cambio de dos cheques hidro de 3" en bronce, 02 universales de 3" PVC, aplicación aceite dieléctrico, accesorios que se requieran para la instalación y puesta en funcionamiento. Incluye aplicación esquema de pintura acuerdo norma técnica incluye el mantenimiento preventivo tablero eléctrico de control consiste en: revisión y ajuste de cableado torque, limpieza en general. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 10.948.000,00	$ 10.948.000,00
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE TUBERIA SANITARIA AGUAS NEGRAS**				
5.1	Mantenimiento consiste en Limpieza y desobstrucción, uso de sondas, hidrolavado o máquinas eléctricas para retirar grasa, residuos, papel y sedimentos, limpieza de trampas de grasa, cajas de inspección y cámaras de registro, sellado de uniones y mantenimiento de tapas de alcantarillado Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 10.710.000,00	$ 10.710.000,00
6	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO GABINETES CONTRA INCENDIO SEDE CENTRAL**				
6.1	Mantenimiento limpieza y corrección de pintura, cambio de accesorios de 9 unidades de gabinetes de los siguientes elementos: Soporte tipo canastilla para manguera gabinete. Manguera contra incendio de 1 ½» de 100 pies (30 mts). Boquilla de Chorro Neblina de 1 ½". Hacha pico de 4 ½lb. Llave Spanner de dos servicios. Extintor de polvo químico seco ABC Multipropósito de 10 libras. Vidrio de gabinete. Señalización del tablero incendio. Martillos de fragmentación, revisión de válvulas angulares tipo globo 1-1/2" y 2-1/2", Prueba presión en cada gabinete y prueba hidrostática de la red de incendio. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	9	UNIDAD	$ 2.618.000,00	$ 23.562.000,00
7	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL SISTEMA DE ELECTROBOMBAS CONTRA-INCENDIOS**				
7.1	Mantenimiento correctivo parar 01 electrobomba de alta presión de 28 h.p trifásica, consistente en: desmonte, desarme, reposición y/o cambio sellos mecánicos, cambio e instalación 01cheque hidro de 4" en bronce, cambio de registro de 4" en bronce, empaques, rodamientos, cambio de impulsores, tornillería, revisión sistema eléctrico, aislante térmico, cambio de borneras, pintura en general, arme e instalación y puesta en funcionamiento. Incluye 01 manómetros de 200 psi en glicerina. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 9.639.000,00	$ 9.639.000,00
7.2	Mantenimiento correctivo para 01 electrobombas de alta presión 2.5 h.p bifásica, consistente en: desmonte, desarme, reposición y/o cambio sellos mecánicos, rodamientos, empaques, cambio e instalación de 01 cheque de 1"en bronce, cambio de registro de 1" en bronce, cambio de impulsores, tornillería revisión sistema eléctrico, aislante térmico, cambio de borneras, pintura en general, arme, instalación y puesta en funcionamiento. Incluye 01 manómetros de 200 psi en glicerina. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 3.451.000,00	$ 3.451.000,00
7.3	Mantenimiento preventivo de 01 tanque de presión Hidroflot de 300 psi consistente en: calibración de presión en general, revisión manómetros de presión y tuberías de conexión, válvula de 1-1/2". Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 5.831.000,00	$ 5.831.000,00
7.4	Mantenimiento preventivo tablero eléctrico de control consiste en: revisión y ajuste de cableado torque, Comprobar indicadores LED y ausencia de alarmas, Verificar funcionamiento de contactores y relés, Revisar voltaje de línea, limpieza en general y puesta en funcionamiento. Pruebas de encendió equipo Jokey y bomba principal. Probar arranque automático simulando caída de presión, Probar arranque manual, Verificar consumo de corriente del motor, Revisar temperatura de operación, Revisar alineación bomba-motor, revisión de pruebas y presión, revisión de manómetros y puesta en funcionamiento entrega de datos. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 2.975.000,00	$ 2.975.000,00
	CAPITANÍA DE PUERTO CARREÑO - CP15				
8	**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TANQUES AGUA POTABLE Y TANQUES ELEVADOS**				

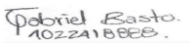
8.1	Lavado y desinfección de 01 tanques elevados en plástico de 2.000 litros de capacidad, consistente en: eliminar sarro, moho, lama, hongos, sedimentos tierra, arenas, bacterias y gérmenes patógenos con productos químicos. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 2.856.000,00	$ 2.856.000,00
9	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DRENAJE Y SACADA DE SOLIDOS DE 01 POZO SEPTICO. MANTENIMIENTO Y DESINFECCION DE 01 TANQUE**				
9.1	Mantenimiento de pozo septico consistente en drenaje agua residuales del pozo séptico, remoción, extracción, transporte y disposición final, de los lodos y residuos del pozo y las tuberías del sistema. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 11.067.000,00	$ 11.067.000,00
9.2	MANTENIMIENTO Y DESINFECCION DE 01 TANQUE ELEVADO DE 1.000 LITROS Y MANTENIMIENTO Y DESINFECCION DE 01 TANQUE SUBTERRANEO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 2X2 Lavado y desinfección, consistente en: eliminar sarro, moho, lama, hongos, sedimentos tierra, arenas, bacterias y gérmenes patógenos con productos químicos, revisión y cambio de ser necesario de los flotadores de nivel eléctrico, Revisión y cambio de ser necesario de la válvula flotador tipo Helbert o de mejor calidad Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 5.712.000,00	$ 5.712.000,00
	CAPITANÍA DE PUERTO LETICIA - CP16				
10	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAMARCA BORNES DE 1 HP VOLTAJE 110/220**				
10.1	Mantenimiento correctivo desmonte, desarme y arme, cambio e instalación sellos mecánicos, rodamientos, empaques, cambio de impulsores, tornillería, prueba de aislamiento y entrega de resultados. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
11	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAMARCA PEDROLLO DE 1 HP VOLTAJE 110/220**				
11.1	Mantenimiento correctivo desmonte, desarme y arme, cambio e instalación sellos mecánicos, rodamientos, empaques, cambio de impulsores, tornillería, prueba de aislamiento y entrega de resultados Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
	CAPITANÍA DE PUERTO INIRIDA - CP17				
12	**MANTENIMIENTO DE 01 POZO ACUIFERO Y ELECTROBOMBA SUMERGIBLE**				
12.1	Consistente en inspección general del estado actual del pozo (extraer electrobomba sumergible), limpieza de los filtros y electrobomba para asegurar el flujo del agua, cambio de guindo encargado de sostener la electrobomba. Mantenimiento correctivo desmonte, desarme y arme, cambio e instalación sellos mecánicos, rodamientos, empaques, cambio de impulsores, tornillería, prueba de aislamiento y entrega de resultados. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
13	**MANTENIMIENTO DE 01 POZO SÉPTICO**				
13.1	Consistente en Limpieza del pozo séptico 1. Inspeccionar el pozo: Inspeccionar el interior del pozo séptico para identificar cualquier problema o obstrucción. 2. Retirar los lodos: Retirar los lodos y residuos del fondo del pozo séptico utilizando una bomba, un equipo de succión o cualquier otro mecanismo que permita remover todos los residuos del pozo 3. Lavar las paredes: Lavar las paredes del pozo séptico con agua a presión para eliminar cualquier residuo o depósito. 4. Limpiar el sistema de drenaje: Limpiar las tuberías hacía el alcantarillado y otros componentes del sistema para asegurarse de que estén funcionando correctamente.Desinfección y limpieza final 5. Desinfectar el pozo: Desinfectar el pozo séptico con una solución de cloro o otro desinfectante aprobado para eliminar cualquier bacteria o virus. 6. Enjuagar el pozo: Enjuagar el pozo séptico con agua limpia para eliminar cualquier residuo de desinfectante. 7. Revisar y reparar: Revisar el pozo séptico y reparar cualquier daño o problema identificado durante la limpieza. Incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 11.067.000,00	$ 11.067.000,00
14	**MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA MARCA BORNES DE 1 HP VOLTAJE 110/220**				
14.1	Mantenimiento correctivo desmonte, desarme y arme, cambio e instalación sellos mecánicos, rodamientos, empaques, cambio de impulsores, tornillería, prueba de aislamiento y entrega de resultados, incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 2.900.000,00	$ 2.900.000,00
	CAPITANÍA DE PUERTO LEGUIZAMO - CP19				
15	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO HIDROFLOW 100 PSI A 300 PSI**				
15.1	Mantenimiento correctivo del sistema de agua potable, consistente en el desmonte del tanque existente y el reemplazo por un tanque Hidroflow con capacidad de 100 PSI A 300 PSI , incluyendo el suministro e instalación de sus respectivos accesorios, conexiones, pruebas operativas y puesta en funcionamiento	1	Servicio	$ 8.200.000,00	$ 8.200.000,00
	PRECIO TOTAL			**$ 148.954.000,00**	**$ 169.898.000,00**

NOTA: Es de indicar que, en LETICIA no se realiza cobro del IVA, teniendo en cuenta el siguiente artículo :

ARTÍCULO 270 EXCLUSIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS. Sin perjuicio de lo dispuesto en la Ley 191 de 1995, la exclusión del régimen del impuesto sobre las ventas se aplicará sobre los siguientes hechos:

c) La venta de bienes realizadas dentro del territorio del Departamento del Amazonas.
d) La prestación de servicios realizados en él territorio del Departamento del Amazonas.

Firma Representante Legal



Proponente:
Nit:9016731351-1
Nombre: Gabriel Esteban Basto Torres
Cedula: 3114499391