AERONÁUTICA CIVIL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	**Versión:** 4	**Fecha de aprobación:** 08/07/2022

OBJETO: 43200C1090 REALIZAR MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LAS ESTACIONES AERONAUTICAS Y LOS AEROPUERTOS DE LA REGIONAL NOROCCIDENTE.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN-AEROPUERTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**POZO SÉPTICO Y TANQUE AGUA POTABLE UBICADO EN EL AEROPUERTO DE URRAO**				
	Mantenimiento pozo séptico Séptico Cónico 1000 Litros, Filtro Anaerobio 1000 Litros ,Trampa Grasas 250 Litros	UN	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
	IVA				$ 475.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 2.975.000
2	**POZO SÉPTICO UBICADO MORELA DE PUERTO BERRIO**				
	Mantenimiento pozo séptico para Aguas Residuales Domésticas , consistiría en la extracción de líquidos, lodos y su transporte .Incluye trampa de grasas con un volumen de 1 m3.	M3	7	$ 100.000	$ 700.000
	Limpieza y desinfección de tanques plásticos de 500 Lts c/u.	UN	2	$ 250.000	$ 500.000
	Limpieza y desinfección de tanques plásticos de 1.000 Lts c/u.	UN	3	$ 250.000	$ 750.000
	IVA				$ 370.500
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 2.320.500
3	**TANQUES AGUA POTABLE Y POZO SÉPTICO UBICADO EN EL AEROPUERTO DE AMALFI**				
	Mantenimiento pozo séptico para Aguas Residuales Domésticas , 5.000 lts, consistiría en la extracción de líquidos, lodos y su transporte .Incluye trampa de grasas	UN	1	$ 800.000	$ 800.000
	Mantenimiento de campo de infiltacion con 45 M de tuberia en 3" tipo espina de pescado tres ramales de 15 m cada uno	ML	45	$ 20.000	$ 900.000
	Limpieza y desinfección de tanques de concreto en la bocatoma, de 5 m3 c/u. La bocatoma esta ubicada a 3 km del aeropuerto, no existe acceso vehicular al sitio del mantenimiento, sus vias de acceso es camino rural, el vehiculo se estaciona en el aeropuerto .	UN	2	$ 400.000	$ 800.000
	Limpieza y desinfección de tanque de almacenamiento de agua potable .	M3	36	$ 20.000	$ 720.000
	IVA				$ 611.800
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 3.831.800
4	**BOCATOMA Y POZO SÉPTICO UBICADO EN EL AEROPUERTO DE OTÚ**				
	Mantenimiento pozo séptico para Aguas Residuales Domésticas , 5000 lts consistiría en la extracción de líquidos, lodos y su transporte .Incluye trampa de grasas con un volumen de 1 m3.	M3	24	$ 80.000	$ 1.920.000
	Mantenimiento , limpieza desarenador y canal de aguas lluvias .	M3	6	$ 80.000	$ 480.000
	Limpieza y desinfección del tanque de captación y desarenador. La ubicación de la Bocatoma se encuentra a 2 Km del Aeropuerto, las vias de acceso es camino rural desde el casco urbano	M3	12	$ 60.000	$ 720.000
	Limpieza y desinfección del tanque de almacenamiento de agua potable de 2000 lts.	UN	1	$ 300.000	$ 300.000
	Limpieza y desinfección del tanque subterráneo de almacenamiento de aguas lluvias	M3	41	$ 20.000	$ 820.000
	IVA				$ 805.600
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 5.045.600
5	**TANQUES AGUA POTABLE Y POZO SÉPTICO UBICADO EN EL AEROPUERTO DE CONDOTO**				
	Mantenimiento de 3 (tres) pozos sépticos para Aguas Residuales Domésticas, consistiría en la extracción de líquidos, retiro de lodos y su transporte.incluye 3 (tres) trampas de grasas, cada uno con un volumen 1m3.	M3	18	$ 130.000	$ 2.340.000
	Limpieza y desinfección del tanque subterráneo de almacenamiento de aguas lluvias	M3	41	$ 30.000	$ 1.230.000
	Mantenimiento y Desinfección de tanques plásticos de 2000 lts	UN	4	$ 400.000	$ 1.600.000
	IVA				$ 982.300
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 6.152.300
6	**TANQUES AGUA POTABLE CIMITARRA**				
	Mantenimiento pozo séptico para Aguas Residuales Domésticas , consistiría en la extracción de líquidos, lodos y su transporte .Incluye trampa de grasas con un volumen de 1 m3.	M3	60	$ 50.000	$ 3.000.000
	Limpieza y desinfección tanque de almacenamiento de agua	M3	1	$ 35.000	$ 35.000
	IVA				$ 576.650
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 3.611.650
7	**POZO SÉPTICO UBICADO EN EL AEROPUERTO DE MONTELIBANO**				
	Mantenimiento pozo séptico para Aguas Residuales Domésticas , 5.000 lts, consistiría en la extracción de líquidos, lodos y su transporte .Incluye trampa de grasas	UN	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
	IVA				$ 475.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 2.975.000
	TOTAL IVA AEROPUERTOS				$ 4.296.850
	TOTAL IVA INCLUIDO - AEROPUERTOS				$ 26.911.850
	DESCRIPCIÓN - ESTACIONES AERONÁUTICAS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**		
8	**POZO SÉPTICO UBICADO EN LA ESTACIÓN DE CERRO VERDE**				
	Mantenimiento de 2 pozos séptico para Aguas Residuales Domésticas (incluye pozo de la vivienda), consistiría en la extracción de líquidos, lodos y su transporte .Incluye trampa de grasas con un volumen de 1 m3.	M3	14	$ 100.000	$ 1.400.000
	mantenimiento y limpieza periódica del tanque de almacenamiento de agua y garantizar que el agua para consumo humano cumpla con una condiciones minimas de potabilidad.	1	1	$ 400.000	$ 400.000
	IVA				$ 342.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 2.142.000
9	**POZO SÉPTICO UBICADO EN LA ESTACIÓN DE L.I**				
	Mantenimiento pozo séptico para Aguas Residuales Domésticas , consistiría en la extracción de líquidos, lodos y su transporte .Incluye trampa de grasas con un volumen de 1 m3.	M3	6	$ 150.000	$ 900.000
	IVA				$ 1.071.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 1.971.000
10	**POZO SÉPTICO UBICADO EN EL LA ESTACIÓN CERRO GORDO**				
	Mantenimiento pozo séptico para Aguas Residuales Domésticas , consistiría en la extracción de líquidos, lodos y su transporte. Incluye trampa de grasas con un volumen de 1 m3.	M3	12	$ 150.000	$ 1.800.000
	IVA				$ 21.420
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 1.821.420
11	**POZO SÉPTICO UBICADO EN MARCADOR MEDIO**				
	Mantenimiento pozo séptico para Aguas Residuales Domésticas , consistiría en la extracción de líquidos, lodos y su transporte .Incluye trampa de grasas con un volumen de 1 m3.	M3	6	$ 150.000	$ 900.000
	IVA				$ 171.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 1.071.000
12	**POZO SÉPTICO UBICADO EN LA ESTACIÓN MARINILLA**				
	Mantenimiento de 2 pozo séptico para Aguas Residuales Domésticas , consistiría en la extracción de líquidos, lodos y su transporte .Incluye trampa de grasas con un volumen de 1 m3.	M3	6	$ 150.000	$ 900.000
	demolicion , Suministro e instalacion de tapa en concreto de 50*50cm	UN	1	$ 500.000	$ 500.000
	IVA				$ 266.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 1.666.000
	TOTAL IVA INCLUIDO - ESTACIONES AERONÁUTICAS				$ 8.671.420
COSTOS TOTALES					$ 29.415.000,00
IVA TOTAL					$ 5.588.850,00
TOTAL PROYECTO					$ 35.003.850,00

NOTA 1. Para diligenciar el presente formato se debe tener en cuenta lo siguiente:
Si es una adquisición deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
Si es una prestación de servicios deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
Si es un proceso de obra pública se deberá anexar el Formulario 1 establecido por Colombia Compra Eficiente para los Pliegos Tipo de Infraestructura ASeroportuaria.
NOTA 2.En el caso que se requieran insumos o repuestos se debe anexar un formato adicional en el cual se listen los respuestos a adquirir los cuales deberán ser cotizados y presentados junto con la propuesta.

NOTA 3: SE DEBE TOTALIZAR EL IVA EN CADA LOTE

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL Shayron Holguin T

Nombre	**Aambiente y construcciones de colombia sas**
NIT	**901432352**
Dirección	**transversal 71 d # 31 i 11**
Teléfonos, Fax	**3128101340**
Dirección Correo Electrónico	infoalwaysclean@gmail.com
Número Celular	**3128101340**
Ciudad	**cartagena**