NIT: 901.469.887-8

SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIAS

Monteria, 25 de Noviembre de 2025

Señores
MND - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
CACOM 3
Malambo
A continuacion me permito cotizar los servicios solicitados en su requerimiento, asi

ÍTEM	CAPITULO	UND MED	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VLR UNTI IVA INCLUIDO	VLR TOTAL IVA INCLUIDO
MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL	Limpieza Trampa de Grasas (vehículo de succión -Presión)	UN	12	GLOBAL	550.000,00	6.600.000,00
MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL	Limpieza pozo eyector guardia, (vehículo de succión - PRESION	UN	2	GLOBAL	1.200.000,00	2.400.000,00
MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL	Limpieza Tubería Alcantarillado Aguas Negras y Pluvial , (vehículo de succión - Presión, incluye limpieza sumideros)	ML	10.000	GLOBAL	6.000,00	60.000.000,00
MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL	Limpieza Tubería Alcantarillado Aguas Negras y Pluvial , (vehículo de succión - Presión, incluye limpieza sumideros CEGOT RADAR RIOHACHA Y LA FLOR	ML	10.000	GLOBAL	6.000,00	60.000.000,00
MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO	SIPF de Tanques Elevados Dragón 2 y Dragón 3. SIPF de Tanques Elevados Dragón 2 y Dragón 3. Poner en servicio los Tanques Elevados de los edificios Dragón 2 y Dragón 3, realizando las conexiones hidráulicas, eléctricas e instrumentación necesarias, e instalando/verificando todos los accesorios para operación segura y conforme a normatividad aplicable. incluye tubería de agua a presión y todos sus accesorios flotadores y cheques.	UN	12	GLOBAL	500.000,00	6.000.000,00
MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO	SIPF del tanque elevado del edificio comando	UN	1	GLOBAL	1.500.000,00	1.500.000,00
MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO	Realización 02 pruebas de bombeo: determinando lo siguiente: Nivel Estático (N.E), Nivel Dinámico (N.D) en intervalos de tiempo, Abatimiento (S), Capacidad Específica (C.E), profundidad del pozo.	UN	2	GLOBAL	5.000.000,00	10.000.000,00
MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 500 LITROS	TANQUES ELEVADOS DE 500 LITROS	UN	106	GLOBAL	150.000,00	15.900.000,00

MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 1000 LITROS	TANQUES ELEVADOS DE 1000 LITROS	UN	118	GLOBAL	200.000,00	23.600.000,00
MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 2000 LITROS	TANQUES ELEVADOS DE 2000 LITROS	UN	12	GLOBAL	200.000,00	2.400.000,00
MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 5 m3	TANQUE Subterráneo de 5 m3	UN	4	GLOBAL	500.000,00	2.00.000,00
MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 25 m3	TANQUE Subterráneo de 25 m3	UN	10	GLOBAL	500.000,00	5.00.000,00
MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 2000 LITROS	TANQUES ELEVADOS DE 2000 LITROS	UN	12	GLOBAL	300.000,00	3.600.000,00
MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 5 m3	TANQUE Subterráneo de 5 m3	UN	4	GLOBAL	750.000,00	3.000.000,00
MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 25 m3	TANQUE Subterráneo de 25 m3	UN	10	GLOBAL	1.000.000,00	10.000.000,00
					VALOR TOTAL	**$211.500.000,00**

Cordialmente



Nombre del Representante Legal: **ROCIO NAVARRO HERNANDEZ**
Razón Social del Proponente: **MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS**
N.I.T. **901469887-8**
Email: **construccionesant.sas@gmail.com**
Dirección: **calle 10 No. 25 – 105 cc Suricentro**
Teléfonos: **3106219375**



Bogotá, D.C. 26/11/2025
Señores: FUERZA AÉREA COLOMBIANA, CACOM 3.

COTIZACIÓN

Objeto: "*LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO, CAMBIO DE ACCESORIOS Y PRUEBAS DE BOMBEO PARA LOS POZOS PROFUNDOS DEL CACOM-3".*

CAPÍTULO 1. SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS Y CABLES LOCALES, Y OBRAS CONEXAS: (MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO, MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL) RUBRO 02-02-02-005-004-02-5.

ITEM	CAPÍTULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Limpieza Trampa de Grasas (vehículo de succión - Presión)	UN	12	$ 580.000	$ 5.880.000
2	Limpieza pozo eyector guardia, (vehículo de succión - PRESION	UN	02	$ 618.000	$ 1.854.000
3	Limpieza Tubería Alcantarillado Aguas Negras y Pluvial , (vehículo de succión - Presión, incluye limpieza sumideros)	ML	10.000	$ 5.000	$ 50.000.000
4	Limpieza Tubería Alcantarillado Aguas Negras y Pluvial , (vehículo de succión - Presión, incluye limpieza sumideros CEGOT RADAR RIOHACHA Y LA FLOR.	ML	10.000	$ 5.000	$ 50.000.000

Carrera 102 No. 23 j – 15
Tel: 6553948 – Cel. 310-3088690
-3186926844
prohydraulics.ing@gmail.com
Bogotá D.C. – Colombia



5	SIPF de Tanques Elevados Dragón 2 y Dragón 3. Poner en servicio los Tanques Elevados de los edificios Dragón 2 y Dragón 3, realizando las conexiones hidráulicas, eléctricas e instrumentación necesarias, e instalando/verificando todos los accesorios para operación segura y conforme a normatividad aplicable. incluye tubería de agua a presión y todos sus accesorios flotadores y cheques.	UN	12	$ 556.000	$ 6.672.000
6	SIPF del tanque elevado del edificio comando	UN	1	$ 1.300.000	$ 1.300.000
7	Realización de 02 pruebas de bombeo determinando lo siguiente: Nivel estático, nivel dinámico en intervalos de tiempo, Abatimiento, Capacidad y profundidad del pozo.	UN	02	$ 650.000	$ 1.300.000

SUBTOTAL 1 ..... $ 117.006.000

CAPÍTULO 2. SERVICIO DE SANEAMIENTO Y SIMILARES (MANTENIMIENTO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE) RUBRO 02-02-02-008-005-03

ITEM	CAPÍTULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Tanques elevados de 500 L	UN	106	$ 45.000	$ 4.770.000

Carrera 102 No. 23 j – 15
Tel: 6553948 – Cel. 310-3088690
-3186926844
prohydraulics.ing@gmail.com
Bogotá D.C. – Colombia

ProHydraulics
INGENIERIA



2	Tanques elevados de 1000 L	UN	118	$ 60.000	$ 7.080.000
3	Tanques elevados de 2000 L	UN	12	$ 75.000	$ 900.000
4	Tanque subterráneo de 5 m^2	UN	4	$ 300.000	$ 1.200.000
5	Tanque subterráneo de 25 m^3	UN	10	$1.400.000	$ 14.000.000

SUBTOTAL ..... $ 27.950.000

TOTAL DE LA OFERTA ECONÓMICA ..... **$ 144.956.000**

TOTAL + IVA = $ 27.541.640

Firma:



Atentamente:
Ing. Cristian David Bohorquez Acosta.
NIT: 1016082425-7