Soluciones Ambientales
Jimzap
Nit. 900.619.861-8

CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

COMERCIAL - RESIDENCIAL - INDUSTRIAL

Bogotá D.C. enero 18 de 2022

Señores
CATAM
Atn. Aladino Vallejo Jenifer
Comandante Escuadrilla Medio Ambiente
Ciudad

De acuerdo a su requerimiento y a nuestra vista realizada, **SOLUCIONES AMBIENTALES JIMENEZ ZAPATA S.A.S**. se complace presentarle la propuesta para lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable.

ASPECTOS TÉCNICOS LAVADO DE TANQUES

Previamente se debe cerrar las llaves que proveen el agua al tanque para que se utilice la que se encuentra depositada, con el fin de evitar al máximo su desperdicio.
El tanque debe estar ocupado máximo a una altura de 10 centímetros. Los productos utilizados para esta tarea son el hipoclorito de Sodio al 5% y agua limpia. En función del recorrido del agua, se utiliza esta para su respectiva labor de cepillado, frotando todas las paredes eliminando los sedimentos que se encuentran pegados y que alteran su aptitud sanitaria.
Al terminar el procedimiento de lavado se desinfecta el tanque y se abren los registros para el respectivo llenado. Se especifica que cuando esté lleno, se debe abrir la mayor parte de los grifos para dejar correr agua perclorada con el fin de desinfectar la red hidráulica. Para el caso de los tanques subterráneos se debe monitorear previamente su nivel para evitar que las motobombas succionen aire y su lavado se realiza con esponjas o con hidrolavadora a presión dependiendo de su material de impermeabilización (mortero o membrana).

PRODUCTOS UTILIZADOS

Los productos a utilizar son de uso profesional, cumplen con las más rigurosas prácticas de efectividad y seguridad, su acción es de amplio espectro, no manchan, no son corrosivos, y son biodegradables, están avalados por la OMS (Organización Mundial de la Salud) y autorizados por la Secretaria Distrital de Salud de Bogotá.

ENTREGA DE:
✓ CERTIFICADO DE LAVADO Y DESINFECCION TANQUES DE AGUA POTABLE.
✓ FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS UTILIZADOS
✓ CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD.
• PLANILLAS EPS Y ARL DE FUNCIONARIOS QUE INTERVIENEN
• CURSOS DE ALTURAS DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN

Escaneado con CamScanner

Soluciones Ambientales Jimzap
Nit. 900.619.861-8

CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

COMERCIAL - RESIDENCIAL - INDUSTRIAL

ASPECTOS ECONÓMICOS

SERVICIOS	VALOR
Lavado y Desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable.	$15.140.000.00
SUBTOTAL FACTURA	$15.140.000.00
IVA 19%	$ 2.876.600.00
TOTAL FACTURA	$18.016.600.00

OTROS SERVICIOS

- **Lavado y Desinfección de tanques** de almacenamiento de **agua potable** aéreos y subterráneos.
- Montaje y mantenimiento preventivo y correctivo de **sistemas de bombeo**. Sistemas de Almacenamiento de agua. Limpieza de cajas de **bombas eyectoras.**
- Venta y Recarga de **Extintores**
- Control biológico de **murciélagos y palomas.**
- Mantenimiento – limpieza de sifones, canales, cajas bajantes de aguas lluvias.
- Capacitación en **manipulación de alimentos**.
- **Exámenes médicos** ocupacionales para manipuladores de alimentos (KOH, Faríngeo y Coprológico entre otros).
- **Asesoría** sanitaria a establecimientos autorizados y vigilados por la Secretaria Distrital de Salud o el INVIMA

Escaneado con CamScanner

Soluciones Ambientales Jimzap
Nit. 900.619.861-8

CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

COMERCIAL - RESIDENCIAL - INDUSTRIAL

Soluciones Ambientales Jiménez Zapata S.A.S. avalada por la Secretaría de Salud, Concepto Sanitario Favorable del Hospital Pablo VI de Bosa para la aplicación de plaguicidas y lavado y desinfección de Tanques de Almacenamiento de Agua Potable.

Cualquier inquietud en la propuesta descrita con gusto será atendida. Esperamos ser tenidos en cuenta en sus procesos de control higiénico-sanitarios.

Cordialmente:

Soluciones Ambientales Jimzap NIT: 900.619.861-8 Control integral de plagas

ISAIAS JIMÉNEZ CELY
Gerente de operaciones
TECNICO AMBIENTAL SENA

Escaneado con CamScanner

FICHA TÉCNICA

ITEM	SERVICIOS	MATERIAL DE LOS TANQUES	TAMAÑO DEL TANQUES	CANTIDAD DE SERVICIOS	TOTAL DE TANQUES	CANTIDAD DE TANQUES	UBICACIÓN TANQUES	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	Lavado y desinfección de tanques subterráneos de agua potable	Concreto	63 m3	2	1	1	Lavado y desinfección de tanque Subterráneo de agua potable Despacho y Sala VIP	250.000	$ 500.000
2	Lavado y desinfección de tanques subterráneos de agua potable	Concreto	50 m3	2	1	1	Lavado y desinfección de tanque Subterráneo de agua potable Guardia	250.000	$ 500.000
3	Lavado y desinfección de tanques subterráneos de agua potable	Concreto	200 m3	2	1	1	Lavado y desinfección de tanque Subterráneo de agua potable Guardia	350.000	$ 700.000
4	Lavado y desinfección de tanques subterráneos de agua potable	Concreto	9 m3	4	2	2	Lavado y desinfección de tanques Subterráneos de agua potable Barracas y Aptos Fiscales Suboficiales Nuevo	220.000	$ 880.000
5	Lavado y desinfección de tanques elevados de agua potable	Plástico	2.000 L	8	4	2	Apartamentos Suboficiales	160.000	$ 1.280.000
6	Lavado y desinfección de tanques elevados de agua potable DE 1.500 L	Plástico	1.500 L	6	3	2	Apartamentos Oficiales Bloque antiguo	160.000	$ -
						3	Apartamentos Oficiales Bloque nuevo	150.000	$ 900.000
						1	Casa Fiscal No.1	120.000	$ 9.120.000
						1	Casa Fiscal No.2	120.000	$ -
						1	Casa Fiscal No.3	120.000	$ -
						2	Establecimiento de Sanidad Militar	120.000	$ -
						4	Barracas Suboficiales Residentes	120.000	$ -
7	Lavado y desinfección de tanques elevados de agua potable DE 1.000 L	Plástico	1.000 L	76	38	12	Grupo de Seguridad y Defensa de Bases No.85	120.000	$ -
						3	Casino	120.000	$ -
						3	Barracas Oficiales Transeúntes	120.000	$ -
						2	Estado Mayor	120.000	$ -
						2	Grupo Técnico Hangar No.2	120.000	$ -
						2	Lavado de Aeronaves	120.000	$ -
						1	Museo Aeroespacial	120.000	$ -
						4	Rancho de tropa	120.000	$ -
						1	Casa Fiscal No.4	90.000	$ 1.260.000
						1	Casa Fiscal No.5	90.000	$ -
						1	Casa Fiscal No.6	90.000	$ -
8	Lavado y desinfección de tanques elevados de agua potable DE 500 L	Plástico	500 L	14	7	1	Establecimiento de Sanidad Militar	90.000	$ -
						1	Museo Aeroespacial	90.000	$ -
						1	Bar de Suboficiales	90.000	$ -
						1	Grupo Técnico Hangar No.1	90.000	$ -
							SUBTOTAL	3.730.000	$ 15.140.000
NOTA:							IVA 19		$ 2.876.600
							TOTAL FACTURA		$ 18.016.600

Escaneado con CamScanner

- Los servicios de lavado de tanques serán 2 veces y tendrán lugar en los meses de MAYO y NOVIEMBRE 2022
- Entrega física y medio magnético de los certificados del lavado y desinfección de los tanques de agua de acuerdo cronograma (ASIGNADO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRTO)

T2 JENNIFER VARGAS CAÑAS

COMITÉ ESTRUCTURADOR

TC. ARGUELLOS CASTRO FABIO

GERENTE DE PROYECTO

Escaneado con CamScanner