



SOLUCIONES INTEGRALES DYA SAS

NIT: 901779737-1

Tunja, 15 de abril 2026

SEÑORES
INDEPORTES BOYACÁ
TUNJA - BOYACÁ

ASUNTO: PROMOCION Y PREVENCION DE SALUD MEDIANTE EL MANEJO INTEGRAL DE PLAGAS, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE INDEPORTES BOYACÁ Y SUS RESPECTIVAS SEDES.

A quien pueda interesar

Con el fin de participar en la ejecución de las actividades de CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS (FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS, CONTROL DE ROEDORES), LIMPIEZA, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA, que INDEPORTES BOYACÁ establece dentro de su marco de operaciones para la vigencia 2026 se adjunta cotización de los servicios a ejecutar:

INSUMOS A UTILIZAR:

LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES:

Fabricante:	Arch Chemicals, Inc.
Nombre Químico:	Hipoclorito de calcio al 68%
Fórmula Química:	$\text{Ca}(\text{OCl})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Numero CAS:	7778-54-3

CONTROL DE PLAGAS:

Tipo:	Insecticida
Ingrediente activo:	Cipermetrina
Grupo Químico:	Piretroide
Concentración:	25%
Modo de acción:	Por contacto e ingestión.
Categoría toxicológica:	Cat. III

Correo: solintegralesdya@gmail.com

CARRERA 7 # 23-50

Tel: (+57) 3133098280

EDIFICIO MULTIFAMILIAR SAN AGUSTÍN LOCAL 5
TUNJA – BOYACÁ

CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS: INDUSTRIAL, COMERCIAL, RESIDENCIAL, DESINFECCIÓN DE AMBIENTES
LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

OTROS SERVICIOS: ELABORACIÓN DE PLANES DE SANEAMIENTO BÁSICO, ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS PGIRASA, ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA, ASESORIAS EN SG-SST



SOLUCIONES INTEGRALES DYA SAS

NIT: 901779737-1

CONTROL DE ROEDORES:

RASTOP				
Composición	Bromadiolona 0,005% + Benzoato de Denatonio			
Formatos	Pasta	Bloque	Molienda	Pellet
Registro ISP	P-598/16	P-89/19	P-446/16	P-729/15
Clase Toxicológica	Clase III OMS	Clase IV OMS		

LAVADO DE TANQUES:

Para prestar este tipo de servicio se cuenta con personal que tiene las destrezas. Habilidades y conocimientos. Certificados con competencia laboral por parte del el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

- Norma 280201137 - Nivel Avanzado - caracterizar el agua en el sistema de potabilización de acuerdo con el comportamiento de los procesos de tratamiento, la normatividad legal y las normas técnicas. Esta Norma comprende la toma de muestras y la realización de análisis de laboratorio.
- Norma 280201198 - Nivel Avanzado - cumplir las prácticas de seguridad y salud en el trabajo. Atendiendo la normatividad Vigente y los procedimientos establecidos.
- Norma: 280201034-Nivel Avanzado - recolectar las muestras de agua de acuerdo con los protocolos establecidos

Para estas labores se tendrán en cuenta la norma NTC 4576 sobre lavado y desinfección de Tanques; estandarización técnica para el lavado y desinfección de tanques de agua para consumo humano, la norma técnica colombiana NTC 1847 sobre hipoclorito de sodio e hipoclorito de calcio y las fichas técnicas de estos productos. NTC 1500 código colombiano de fontanería.

- Se coordinarán las actividades dentro de un horario de bajo consumo y previendo fuentes alternativas de suministro mientras se ejecutan estas labores.
- Se evaluarán suministros de agua alternativos durante las 6 o 24 horas que pueden transcurrir en la ejecución de las actividades que integran esta labor.
- Los Servicios de fontanería se evaluarán en el sitio si estos son necesarios y tiene un costo adicional.

Correo: solintegralesdya@gmail.com

CARRERA 7 # 23-50

Tel: (+57) 3133098280

EDIFICIO MULTIFAMILIAR SAN AGUSTÍN LOCAL 5
TUNJA – BOYACÁ

CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS: INDUSTRIAL, COMERCIAL, RESIDENCIAL, DESINFECCIÓN DE AMBIENTES
LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

OTROS SERVICIOS: ELABORACIÓN DE PLANES DE SANEAMIENTO BÁSICO, ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS PGIRASA, ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA, ASESORIAS EN SG-SST



SOLUCIONES INTEGRALES DYA SAS

NIT: 901779737-1

FUMIGACIONES:

Por medio de los servicios en aplicación – fumigación con productos insecticidas para salud pública, o productos naturales eliminamos y controlamos cualquier tipo de plaga disminuyendo significativamente el número poblacional, hasta exterminar, equilibrar o controlar los más altos grados de infestación. Igualmente se desarrollan servicios de prevención y control, manteniendo periódico a nuestros clientes que llevan los niveles más altos en estándares de calidad y seguridad en la industria, zonas de procesamiento y manipulación de alimentos, áreas farmacéuticas, centros médicos y odontológicos, áreas sociales y recreacionales, así como también los colegios y/o escuelas veredales y urbanas.

Las aplicaciones que desarrollamos se encuentran soportadas por capacitaciones certificadas por el Servicio Nacional de Aprendizaje. SENA, contamos con un departamento técnico que se encuentra continuamente implementando y desarrollado actividades de control, seguimiento y monitoreo, nuestros trabajadores cumplen con toda la normatividad vigente que rige sobre riesgos profesionales, salud ocupacional, seguridad industrial y cuidado con el medio ambiente.

PROPUESTA ECONÓMICA PARA EL CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS (FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS, CONTROL DE ROEDORES), LIMPIEZA, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA DE INDEPORTES BOYACÁ Y SUS RESPECTIVAS SEDES.

VALOR DE LA OFERTA

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y CONTROL DE PLAGAS					
ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Lavado y desinfección de tanque de Coliseo cubierto interior tanques plástico de 1250 lts	1250 Lts	6	307.000	\$ 1.842.000
2	Lavado y desinfección de tanques del Estadio de la Independencia (TRIBUNA SUR) tanques de 500 lts.	500 Lts	2	163.000	\$ 326.000
3	Lavado y desinfección de tanque de Estadio de la Independencia (TRIBUNA OCCIDENTAL) tanques de 500 lts	500 Lts	2	163.000	\$ 326.000
4	Lavado y desinfección de tanque de Estadio de la Independencia (TRIBUNA OCCIDENTAL) tanques de 250 lts	250 Lts	1	125.000	\$ 125.000
5	Lavado y desinfección de tanque de Estadio de la Independencia (TRIBUNA OCCIDENTAL CAMERINOS) tanques de 2000 lts	2000 Lts	3	357.000	\$ 1.071.000
6	Lavado y desinfección de tanque de Estadio de la Independencia (TRIBUNA ORIENTAL) tanques de 1000 lts	1000 Lts	3	255.000	\$ 765.000

Correo: solintegralesdya@gmail.com

CARRERA 7 # 23-50

Tel: (+57) 3133098280

EDIFICIO MULTIFAMILIAR SAN AGUSTÍN LOCAL 5
TUNJA – BOYACÁ

CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS: INDUSTRIAL, COMERCIAL, RESIDENCIAL, DESINFECCIÓN DE AMBIENTES

LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

OTROS SERVICIOS: ELABORACIÓN DE PLANES DE SANEAMIENTO BÁSICO, ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS PGIRASA, ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA, ASESORIAS EN SG-SST



SOLUCIONES INTEGRALES DYA SAS

NIT: 901779737-1

7	Lavado y desinfección de tanque Casa del Deporte (Oficinas) tanque de 1000 lts	1000Lts	1	255.000	\$ 255.000
8	Lavado y desinfección de tanque Casa del Deporte (Oficinas) tanque de 500 lts	500 lts	1	163.000	\$ 163.000
9	Lavado y desinfección de tanque tipo subterráneo en el Estadio de la Independencia (TRIBUNA NORTE GRAMILLA) 12.000 litros	12000 Lts	1	715.000	\$ 715.000
10	Lavado y desinfección de tanque tipo subterráneo en el Estadio de la Independencia (TRIBUNA NORTE GRAMILLA) 45.000 litros.	45.000 lts	1	1.430.000	\$ 1.430.000
11	Lavado y desinfección de tanque tipo subterráneo en el Estadio de la Independencia (TRIBUNA NORTE GRAMILLA) 58.000 litros.	58.000 lts	1	1.530.000	\$ 1.530.000
12	Lavado y desinfección de tanque tipo subterráneo en el Estadio de la Independencia (TRIBUNA NORTE GRAMILLA) 90,000 litros.	90.000 lts	1	1.730.000	\$ 1.730.000
13	Lavado y desinfección de tanque PISCINA DEPARTAMENTAL DE LOS ANDES (EQUILIBRIO) -13.000 litros.	13.000 lts	1	815.000	\$ 815.000
SUBTOTAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES					\$ 11.093.000
14	Fumigación y control de plagas del Área Administrativa (interna junto con sus zonas verdes y archivo (2).	N/A	1	1.250.000	\$ 1.250.000
15	Fumigación y control de plagas del escenario deportivo Estadio: áreas internas y externas, camerinos (3), zona vip, cabinas de transmisión (6) baterías de baño (18), depósitos de bodega (12), gimnasio, liga de karate, liga de boxeo, liga de billar, liga de tiro con arco.	N/A	1	2.800.000	\$ 2.800.000
16	Fumigación y control de plagas del Coliseo Cubierto (área interna y externa, Archivos (6), depósitos 5, baterías sanitarias (4), cabinas de transmisión, taquillas (2) y hall de ligas)	N/A	1	1.100.000	\$ 1.100.000
17	Fumigación y control de plagas de la Pista Atlética áreas internas y externas incluye baterías de baños (2) y (2) bodegas de liga atletismo.	N/A	1	2.000.000	\$ 2.000.000
18	Fumigación y control de plagas de la Cancha de Tenis (área interna y externa incluye bodega y baño)	N/A	1	1.100.000	\$ 1.100.000
19	Control de Roedores Escenarios deportivos mediante la aplicación de rodenticida dentro de los portacebos plásticos señalizados con sticker y señalización en pared.	N/A	50	75.000	\$ 3.750.000

Correo: solintegralesdya@gmail.com

CARRERA 7 # 23-50

Tel: (+57) 3133098280

EDIFICIO MULTIFAMILIAR SAN AGUSTÍN LOCAL 5
TUNJA – BOYACÁ

CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS: INDUSTRIAL, COMERCIAL, RESIDENCIAL, DESINFECCIÓN DE AMBIENTES
LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

OTROS SERVICIOS: ELABORACIÓN DE PLANES DE SANEAMIENTO BÁSICO, ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS PGIRASA, ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA,
ASESORIAS EN SG-SST



SOLUCIONES INTEGRALES DYA SAS

NIT: 901779737-1

20	Instalación de trampas para roedores con aplicación de rodenticida en los portacebos previamente instalados	N/A	40	72.675	\$ 2.907.000
SUBTOTAL FUMIGACIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y ROEDORES					\$ 14.907.000
TOTAL					\$ 26.000.000

EL VALOR OFERTADO ES DE (\$ 26.000.000) VEINTISEIS MILLONES DE PESOS; EL VALOR PRESENTADO INCLUYE TODOS LOS COSTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO, TALES COMO IVA, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y DEMÁS GASTOS NECESARIOS, POR LO CUAL NO SE GENERARÁN COBROS ADICIONALES

Atentamente,

JAIME ALEXIS SANABRIA GALÁN
REPRESENTANTE LEGAL
SOLUCIONES INTEGRALES DYA SAS
NIT: 901779737 – 1
TELEFONO: 3113051003



Correo: solintegralesdya@gmail.com

CARRERA 7 # 23-50

Tel: (+57) 3133098280

EDIFICIO MULTIFAMILIAR SAN AGUSTÍN LOCAL 5
TUNJA – BOYACÁ

CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS: INDUSTRIAL, COMERCIAL, RESIDENCIAL, DESINFECCIÓN DE AMBIENTES
LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

OTROS SERVICIOS: ELABORACIÓN DE PLANES DE SANEAMIENTO BÁSICO, ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS PGIRASA, ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA, ASESORIAS EN SG-SST