INFORME DE EJECUCIÓN No 01

DATOS GENERALES DEL CONTRATO			
NOMBRE DEL CONTRATISTA	A.I.S ASESORIAS S.A.S	NIT	901.173640-4
CLIENTE	ALCALDÍA MUNICIPAL CARMEN DE CARUPA	NIT	899999367-7
SUPERVISOR	GINA FERNANDA MONTAÑO AREVALO		
NÚMERO DE CONTRATO	CPS 138-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE FUMIGACIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y LAVADO DE TANQUES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE CARMEN DE CARUPA".		
DURACIÓN			

DESCRIPCIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES ESPECÍFICAS.

1. Establecer un cronograma de actividades y de visita a las sedes educativas para cumplir con las actividades contratadas.
   - ❖ Se realizo visitas a las sedes educativas, de acuerdo al cronograma de actividades establecido, con el fin de realizar las actividades contratadas.

SAN JOSE	07/08/26
SAN AGUSTIN	07/08/26
GENERAL SANTANDER	07/08/26
SANTA DORA	08/08/26
LORENCITA VILLLEGAS	08/08/26
JUAN PABLO MONTES	08/08/26
LA POLA	14/08/26
SALINAS	15/08/26
HATO	15/08/26
SANTA HELENA	15/08/26
CHEGUA	17/08/26
TUDELA	17/08/26
JOSE ANTONIO GALAN	17/08/26
CAMILO TORRES	17/08/26
SUCRE	17/08/26
MORTIÑO	17/08/26
LLANO VERDE	21/08/26
RAFAEL POMBO	21/08/26

GABRIELA MISTRAL	22/08/2026
POLICARPA SALAVARRIETA	22/08/2026
FRANCISCO JOSE DE CALDAS	22/08/2026
CDI	25/08/2026
COLEGIO ANTONIO NARIÑO BLOQUE 1	28/08/2026
COLEGIO ANTONIO NARIÑO BLOQUE 2	28/08/2026
COLEGIO	30/08/2026

2. Realizar los trabajos de acuerdo a las recomendaciones impartidas por el supervisor del contrato y al cronograma acordado.

- ❖ Durante el periodo de ejecución del contrato se cumplieron con las sugerencias y recomendaciones dadas por el supervisor del contrato
- ❖ Durante el desarrollo del contrato no surgió ningún inconveniente, las actividades fueron desarrolladas de manera normal en cada una de las instituciones contratadas, sin imprevistos.
- ❖ Durante el desarrollo del contrato no surgió ningún inconveniente, las actividades fueron desarrolladas de manera normal en cada una de las instituciones contratadas, sin imprevistos

3. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales evitando dilataciones o en trabamientos tanto en el cumplimiento de los requisitos de ejecución como en el desarrollo del contrato.

- ❖ Para la realización del presente contrato se obro con lealtad y buena fe, durante todas las etapas, cumpliendo a cabalidad todos los requisitos.

4. Cumplir con los pagos a la seguridad social y parafiscal.

- ❖ Durante el periodo de ejecución del presente contrato la empresa se encontraba al día con los Pagos de seguridad social y parafiscales

5. Realizar lavado, limpieza y desinfección de cada uno de los tanques de las sedes educativas, y de los sitios definidos en el objeto contractual y propuesta. Se debe utilizar el producto de la ficha técnica que forma parte de este estudio previo.

- ❖ Se realizo el lavado, limpieza y desinfección de cada uno de los tanques de las sedes educativas, y de los sitios definidos en el presente contrato. Teniendo en cuenta que esta actividad es fundamental para la protección y control de la calidad del agua, con el fin de monitorear, prevenir y controlar los riesgos para la salud humana causados por su consumo.

- ❖ Esta actividad fue realizada mediante la utilización de Hipoclorito de sodio

DQI
DISTRIBUIDORA DE QUÍMICOS INDUSTRIALES S.A.

FICHA TÉCNICA

HIPOCLORITO DE SODIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico	Hipoclorito de Sodio
Fórmula Química	NaOCl
Peso Molecular	74.45 g/mol.
Sinónimos	Agua Lavandina, sal sódica del ácido hipocloroso

2. DESCRIPCIÓN

Esta sal es inestable en el aire, a menos que se mezcle con hidróxido de sodio.
Fuerte agente oxidante.
Generalmente se emplea o se guarda en solución.
De olor dulzaino desagradable y color verdoso pálido.
Soluble en agua fría, lo descompone el agua caliente.
Se obtiene por disolución de cloro gaseoso en solución de soda cáustica

3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Hipoclorito disponible (NaClO) %W/V	12.6 mín
Cloro Libre	130 g/l mín.
Alcalinidad total (NaOH) %W/W	< 1.670
Densidad (20/20°C)	1,18 - 1.25 g/ml

4. PROPIEDADES

Apariencia	Líquido
Color	Verdoso pálido (ligeramente amarillo)
Olor	penetrante e irritante, parecido al cloro
pH (a 160 g/l H_2O)	12
Punto de fusión	-16°C
Punto de ebullición	96 - 99°C

5. APLICACIONES

FECHA	REALIZO	REVISO	ACTUALIZO
2007/10/ 08	I.Q. Iván Dario Ospina	I.Q. Doria Maria Naranjo	I.Q. Iva´n Dario Ospina

Cra. 50C N° 10 Sur-18 Tels: 361 07 11-361 05 03-255 35 00-285 97 34 Fax: 285 64 74
Apartado Aéreo: 060802 - e-mail: quindus@une..net.co Medellín - Colombia.

DQI
DISTRIBUIDORA DE QUÍMICOS INDUSTRIALES S.A.

Blanqueo de la pulpa de papel, tejidos, etc.
Tratamientos de aguas (desinfección, esterilización, acción algicida, decoloración y desodorización de aguas industriales, potables y piscina).
Obtención de Hidróxido Férrico $Fe(OH)_3$ y Bióxido de Manganeso MnO_2, de Nitratos, Sulfatos y Cianatos de Cloraminas Orgánicas e Inorgánicas y Clorofenoles.

6. EFECTOS SOBRE LA SALUD

Efectos potenciales sobre la salud
La solución acuosa de NaClO basa su riesgo en su poder corrosivo y sus propiedades irritantes derivadas de su alcalinidad, su condición de generador potencial de cloro y de oxidante potencial. El grado de riesgo esta asociado a la concentración de la solución y a la duración del contacto.

Efectos sobre exposición

Ojos:	El contacto con ojos y piel es peligroso porque produce corrosión e irritación
Piel:	La exposición por contacto puede causar irritación temporal
Ingestión:	Puede causa daño al tejido en forma irreversible
Inhalación:	la inhalación de nieblas es riesgosa por su transformación en cloro, puede causar dolor de cabeza, nauseas, vomito

7. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tras inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre y administrar oxigeno adicional con 100% de humidificación y aplicando respiración artificial en caso de ser necesario.
Contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Extraer la sustancia por medio de algodón impregnado con polietilenglicol 400. Despojarse inmediatamente de la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo los parpados abiertos (al menos durante 10 minutos). Avisar inmediatamente al Medico.

FECHA	REALIZO	REVISO	ACTUALIZO
2007/10/ 08	I.Q. Iván Dario Ospina	I.Q. Doria Maria Naranjo	I.Q. Iva´n Dario Ospina

Cra. 50C N° 10 Sur-18 Tels: 361 07 11-361 05 03-255 35 00-285 97 34 Fax: 285 64 74
Apartado Aéreo: 060802 - e-mail: quindus@une..net.co Medellín - Colombia.





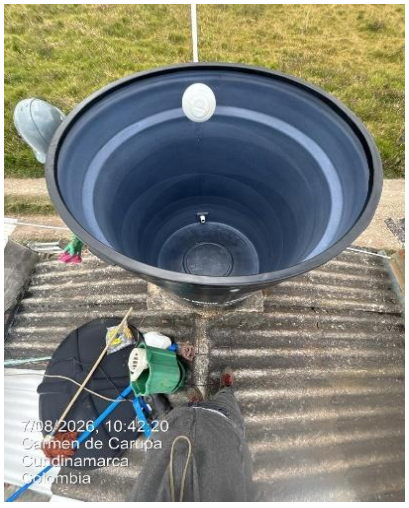














313 881 61 16

aisasesorias18@gmail.com

Cra 2 # 402 LC 102 Ubaté
Cra 80 # 68 A - 04 Bogotá

6. Se deben utilizar productos que cumplan con el Uso y manejo de plaguicidas según Ley 9 de 1979, Código Nacional Sanitario, Decreto 3075 de 1977. Lavado, limpieza y desinfección de Tanques de agua potable acorde a Ley 142 de 1994 y el Decreto1575 de 2007, sistema de protección y control de la calidad del agua para consumo humano, Art. 9 y 10.

- ❖ Se realizo fumigación de interiores con el objetivo de eliminar plagas, insectos, virus, bacterias, y hongos a través del método de aspersión.
- ❖ El producto utilizado fue la **FENDONA** la cual es ideal para mantener el control de plagas en interiores y exteriores en áreas comerciales, industriales y residenciales, asegurando un combate eficiente y sin olores.

BASF
The Chemical Company

FICHA TECNICA

FENDONA® 6 SC

Insecticida / Suspensión Concentrada
USO DOMESTICO

Contenido neto:

INGREDIENTE ACTIVO	% en peso
Alfacipermetrina.	5.83 %
(Equivalente a 60 gr de i.a. / L)	
INGREDIENTES INERTES	94.17%
Total	100.00 %

REG. RSCO-DOM-INAC-107-308-064-06

REGISTRADO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MEXICO POR:
BASF MEXICANA S.A. DE C.V.
AV. INSURGENTES SUR 975
COL. CD. DE LOS DEPORTES,
C.P. 03710, MEXICO, D.F.
Tel: 01 (55) 5325-2600;

HECHO EN FRANCIA Y/O ITALIA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Debe evitar la inhalación, ingestión y contacto con la piel y ojos, con este producto.
"ANTES DE APLICAR ESTE PRODUCTO PROTEJA LOS ALIMENTOS Y ENSERES DE COCINA",
"NO SE APLIQUE EN PRESENCIA DE PERSONAS Y ANIMALES DOMÉSTICOS".
"NO SE REUTILICE ESTE ENVASE", "EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS"

Condiciones de manejo, almacenamiento y transporte:
Fendona® 6 SC no requiere de medidas especiales si se almacena y maneja correctamente.
Almacénese el producto en lugar debidamente identificado, exclusivo para productos tóxicos, ventilado, protegido de luz solar, alejado del calor y humedad, lejos de alimento para animales, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Manténgase el producto en su envase original.
Al manipular el insecticida recomendamos el uso de guantes de plástico y lavarse las manos con agua y jabón después de manipular el producto.
"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O JUGUETES".

BASF
The Chemical Company

El ingrediente activo de **Fendona® 6SC** (alfacipermetrina) pertenece al grupo químico de los piretroides.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: Retire al paciente a un lugar fresco y ventilado. Proporcione atención médica.
En caso de contacto con la piel: Lavar el área afectada con abundante agua limpia y jabón por lo menos durante 15 minutos; y proporcionar atención médica inmediatamente.
En caso de contacto con los ojos: Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.
En caso de ingestión: Enjuague inmediatamente la boca y beber posteriormente suficiente agua. No induzca al vómito a menos que indique el médico. Nunca induzca el vómito ni administrar nada por boca si la víctima está inconsciente o padece convulsiones.
"ALEJE A LA PERSONA DEL AREA"
"EN CASO DE CONTACTO CON OJOS O PIEL, LAVESE CON ABUNDANTE AGUA"
ANTÍDOTO: No se conoce antídoto específico, dar tratamiento sintomático.

INSTRUCCIONES DE USO

Fendona® 6 SC puede usarse en; casas, edificios públicos como hospitales, cocinas, restaurantes, hoteles, instalaciones industriales e instalaciones de proceso de alimentos y, en general todas las zonas urbanas.

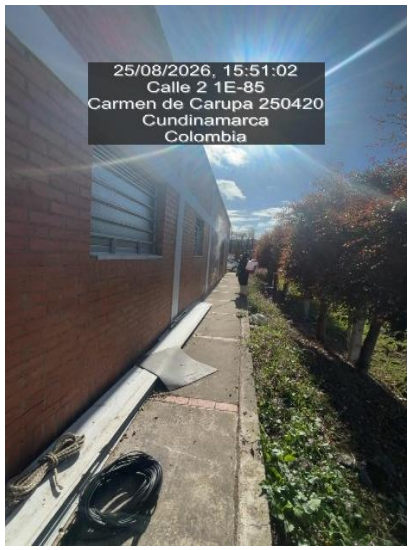
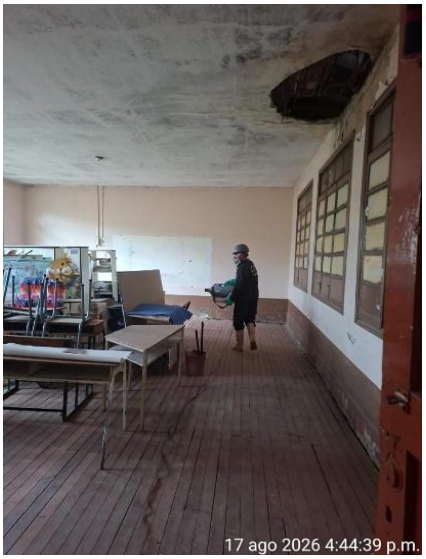
Fendona® 6 SC es un insecticida piretroide de acción residual para el control de plagas urbanas y domésticas:
Insectos voladores: Para moscas, mosquitos, polillas, aplicar sobre la superficie donde los insectos se posan.
Hormigas: Aplicar alrededor de los nidos y a lo largo de sus vías de paso. Aplicar en franjas como barrera en los lugares de entrada.
Chinches: Aplicar en el armazón de las camas y a su alrededor en el suelo, muros y mobiliario especialmente a las grietas y hendiduras.
Pulgas: Aplicar alrededor de descanso de los animales.
Cucarachas e insectos rastreros: Incluyendo pececillos de plata, escarabajos, cochinillas de humedad, tijerillas; aplicar alrededor de los conductos de servicios, detrás y debajo de cocinas, frigoríficos y mobiliario. Prestar particular atención a grietas y hendiduras. Si los insectos entran del exterior, pulverizar en bandas formando barreras de 10 cm de anchura en puertas, ventanas.

Dosis: La dosis para un tratamiento normal a plagas sobre superficies o en vuelo será de 25 ml / 5 L. de agua aplicados sobre 100 m^2.
En condiciones extremas donde se necesita una acción residual especial o que las superficies estén sucias o sean altamente absorbentes, usar 50 ml / 5 L de agua para 100 m^2.

313 881 61 16
aisasesorias18@gmail.com
Cra 2 # 402 LC 102 Ubaté
Cra 80 # 68 A - 04 Bogotá

7. Realizar el control de plagas a través de la fumigación y desinfección de lavado de tanques en los restaurantes escolares de las siguientes instituciones, acorde a la propuesta presentada.

   - Se realizo lavado y desinfección de tanques en cada una de las instituciones contratadas, como se evidencio anteriormente, de igual manera se realizó la fumigación de interiores con el objetivo de eliminar plagas, insectos, virus, bacterias, y hongos a través del método de aspersión.

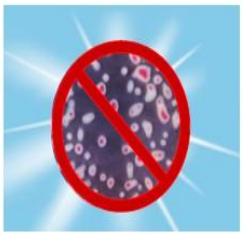
<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

313 881 61 16
aisasesorias18@gmail.com
Cra 2 # 402 LC 102 Ubaté
Cra 80 # 68 A - 04 Bogotá

8. Utilizar producto de ficha técnica que forma parte de este estudio previo.

- Para la realización de desinfección de ambientes se utilizó producto **DRYQUAT**

anasac



FICHA TÉCNICA

DRYQUAT

Solución desinfectante
Mezcla de amonios cuaternarios de cuarta generación
Registro INVIMA: NSOH03846-15CO
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:
Cada 100 ml contiene:

Mezcla de amonios cuaternarios ..... 2,5 g
de cuarta generación
Excipientes c.s.p. .....100 ml

DRYQUAT es una solución desinfectante que contiene una mezcla de tres sales n-alquil dimetil bencil cloruro de amonio, amonios cuaternarios de cuarta generación, cuya acción se da contra bacterias gram positivas, gram negativas, hongos y levaduras, los cuales proliferan en industrias de alimentos y farmacéuticas, tanques de almacenamiento de agua, superficies comunes en instalaciones donde se manipulan alimentos y flores como mesones, instrumentos de corte, recipientes, paredes, pisos, techos y cuartos fríos.

DRYQUAT es un producto eficiente para superficies porosas, donde se concentran bacterias gram positivas y gram negativas no esporoformadoras que pese a ser susceptibles al cloro, este tiene una capacidad de penetración limitada, DRYQUAT por la naturaleza lipofílica de su cadena alquílica es ideal para estas superficies, por su alta capacidad de penetración y afinidad a la membrana y pared celular de los microorganismos[I]

DRYQUAT es ideal para los programas de rotación de desinfectantes debido a su alta selectividad en bacterias, el producto encuadra en un sistema de rotación de desinfectantes de amplio espectro o baja selectividad

MODO DE ACCIÓN

Por su estructura anfipática disocia en solución acuosa en un catión (responsable de la acción germicida) y un anión inactivo, las cadenas carbonadas (hidrófobas) penetra en las membranas,

anasac

mientras que a través del nitrógeno catiónico (hidrófilo) interacciona con los fosfatos de los fosfolípidos. Por esta alteración se produce una salida del material citoplasmático hacia el exterior y la alteración celular. Esto quiere decir que dryquat actúa uniéndose de forma irreversible a los fosfolípidos y proteínas de la membrana celular de los microorganismos, dañando su permeabilidad y generando lisis.

CEPAS SENSIBLES[II]:

Bacterias gram positivas:

- *Listeria monocytogenes*
- *Staphylococcus aureus*
- *Bacillus spizizenii*

Bacterias gram negativas:

- *Escherichia coli*
- *Enterococcus faecalis*
- *Salmonella spp*
- *Shiguella spp*
- *Brucella spp*
- *Campylobacter jejuni*
- *Aeromonas spp*
- *Yersinia enterocolitica*

Levaduras:

- *Candida albicans*

Hongos:

- *Aspergillus brasiliensis*
- *Botrytis cinerea*
- *Sclerotina spp*
- *Aspergillus flavus*

BENEFICIOS[II]:

- Dryquat es considerado un agente catiónico potente en su acción desinfectante frente a bacterias (gram positivos y gram negativos), esporulados, hongos y levaduras. Su eficacia está comprobada a través de evaluaciones de potencia microbiológica
- Acción surfactante debido a la naturaleza lipofílica de las cadenas n-alquil-bencílicas de la mezcla de sales de amonio cuaternario que contiene, esto quiere decir que tiene mayor poder de penetración en la membrana bacteriana ampliando su espectro a bacterias gram negativas
- Fácil enjuague y baja residualidad lo hace ideal para desinfección de tanques de agua
- Tolerancia a altos pH (pH 5 – 10) por lo tanto su acción desinfectante no se inactiva en presencia de detergentes aniónicos
- No se afecta por la presencia de materia orgánica como polvo, grasa, hollín y suciedad en general
- No es corrosivo
- Estable incluso a temperaturas entre 40 – 80°C
- Requiere tiempos de contacto máximo de 30 minutos
- Son activos a cualquier pH, pero su pH óptimo de actuación es el alcalino. Su actividad se refuerza por los alcoholes.

313 881 61 16
aisasesorias18@gmail.com
Cra 2 # 402 LC 102 Ubaté
Cra 80 # 68 A - 04 Bogotá

9. Realizar desratización con todas las medidas de seguridad necesarias.

- Durante el periodo de ejecución el personal técnico conto debidamente con los elementos de protección personal, como lo son overoles, botas, gafas de seguridad, casco, guantes y máscaras de seguridad.



313 881 61 16
aisasesorias18@gmail.com
Cra 2 # 402 LC 102 Ubaté
Cra 80 # 68 A - 04 Bogotá

- Se instalo estación de cebado en las sedes contratadas, debido a que se han venido evidenciando heces de ratón, garantizando de esta manera el control de roedores.



313 881 61 16
aisasesorias18@gmail.com
Cra 2 # 402 LC 102 Ubaté
Cra 80 # 68 A - 04 Bogotá

10. Realizar un registro de las actividades realizadas y del tipo de sustancias empleadas tanto en lavado de tanques, como control de plagas y desratización. El registro debe realizarse individual por cada uno de los restaurantes escolares y deben contener toda la información y registro fotográfico.

    - En cada una de las instituciones donde se prestó el servicio se llevó el registro de las actividades realizadas, y tipo de sustancias empleadas según lo requerido por el servicio de limpieza y desinfección de tanques, fumigación de interiores, control de plaga y desratización, estos registros se desarrollaron de manera individual en cada uno de los restaurantes escolares y cuentan con su respectivo registro fotográfico.

11. Presentar al supervisor del contrato informe de las actividades desarrolladas especificando fechas, lugar y archivo fotográfico de cada una de los restaurantes intervenidos. Dejar una carpeta de informe para cada uno de los restaurantes y una copia para la oficina de Desarrollo Social en medio físico y magnético.

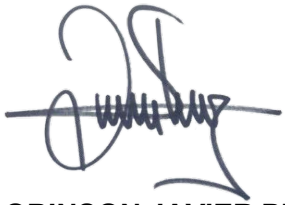
    - Se realiza entrega de informe en medio físico y magnético.

12. Las demás que surjan en el desarrollo del objeto contractual.

    - Se desarrollaron cada una de las actividades contratadas y las demás que surgieron y que tenían relación al objeto contractual

.

Cordialmente



ROBINSON JAVIER PINZÓN GÓMEZ
C.C No. 1076650206 de Ubaté Cundinamarca.