**CONTRATO PJ No**. 8755 de 2024

**FECHA:** JULIO

**CONTRATANTE:** INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO

**CONTRATISTA**: FUMICOL S.A.S.

**NIT:** 860.517.395-4

**OBJETO:** Prestación de servicio a demanda de fumigación, desinfección y control de plagas en los diferentes campus de la Institución Universitaria Instituto Tecnológico Metropolitano – ITM, de acuerdo con las especificaciones técnicas.

**VALOR:** CUARENTA MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS ($40.709.860).

**DURACION:** Ocho (8) meses contados a partir del inicio de ejecución en SECOP II y sin superar el 13 de diciembre de 2024.

FECHA DE INICIO: 4 de junio de 2024

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del contrato **PJ 8755 de 2024,** se presenta el Informe de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y demás normas que regulan la materia.

A continuación, se detallan los componentes del informe parcial a la fecha de elaboración:

## 1. INFORME ADMINISTRATIVO

En el informe de verificación del cumplimiento de las responsabilidades del contratista se verifica que FUMICOL S.A.S. ha cumplido con los siguientes aspectos:

Pago oportuno de salarios y aportes a la seguridad social y parafiscales.
Cumplimiento de las responsabilidades contractuales, incluyendo la prestación del servicio de control de plagas de manera eficiente y oportuna.
Implementación de medidas de seguridad y salud ocupacional para sus trabajadores.



Elaborado por: Leidy Johana Restrepo Franco
Contratista Dirección Operativa de Sedes

Adecuado manejo y disposición de los residuos generados durante la prestación del servicio.

***Ver Anexo 1.*** **Documentos FUMICOL S.A.S que dan cumplimiento a las obligaciones legales y contractuales..pdf**

## 2. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

### 2.1.Porcentaje de ejecución física del contrato

De acuerdo con el seguimiento realizado, el contrato presenta un avance del 32% en su ejecución física. Las actividades programadas se han desarrollado según lo establecido, cumpliendo con los tiempos y recursos previstos.

### 2.2.Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones

El contratista ha cumplido satisfactoriamente con los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

### 2.3.Seguimiento a las obligaciones del contratista

La Supervisión del contrato JP 8755 ha realizado seguimiento constante al cumplimiento de las obligaciones del contratista, verificando el adecuado desarrollo de las actividades y el cumplimiento de los estándares de calidad requeridos.

### 2.4.Entrega de productos e informes por parte del contratista

El contratista ha entregado oportunamente los productos e informes acordados en el contrato, cumpliendo con los plazos establecidos y con la calidad esperada.

### 2.5.Cumplimiento del cronograma

El contratista ha cumplido con el cronograma de actividades propuesto, ajustándose a los tiempos previstos en las Instalaciones de los campus ITM. Se han presentado algunos ajustes y asistido PQRS presentadas por la comunidad, las cuales han sido debidamente justificados y no han afectado el desarrollo general del contrato.

### 2.6.Informe de actividades

El contratista ha presentado informes periódicos sobre el desarrollo de las actividades, detallando el avance de cada una de ellas y los resultados obtenidos, para el presente mes se realizó:

Prestación del servicio de desratización y el suministro e instalación de estaciones cebaderas en los 5 campus ITM, específicamente el modelo MaxTrap M-24 que son esenciales para el control de roedores. Estas estaciones se utilizarán para prevenir, controlar y erradicar la

presencia de plagas en las instalaciones del ITM, diseñadas para ser resistentes y seguras, evitando que personas no autorizadas accedan al cebo.

***Métodos de Control***

Los métodos de control implementados incluyen:

**Físico:** uso de trampas y estaciones cebaderas.

**Químico:** aplicación de cebos tóxicos en las estaciones cebaderas.

**Fisico-Químico:** combinación de métodos físicos y químicos para maximizar la eficacia del control de plagas.

Luego de la instalación se realizó desratización y monitoreo, control y mantenimiento de estaciones de monitoreo en los campus Fraternidad y Robledo para control de roedores, revisión y cambio de monitores para seguimiento y control de insectos.

En los 5 campus ITM se realiza la prestación del servicio de desinsectación el cual abarcó un enfoque integral para el control de vectores aéreos y rastreros en las instalaciones utilizando técnicas como nebulización y aspersión manual, adaptadas a las necesidades específicas de cada área; donde el método de control utilizado es Fisico-Químico, lo que implica el uso de productos químicos en combinación con técnicas físicas para maximizar la efectividad del tratamiento. Este enfoque permite una intervención más precisa y controlada, garantizando la seguridad de las áreas tratadas.

Los informes han sido revisados y aprobados por el Supervisor.

A continuación, se anexan los requerimientos, especificaciones técnicas, diagnósticos de los campus ITM, informes de fumigación proporcionados por el contratista; así como, el seguimiento a las obligaciones del contratista por parte del Supervisor.

***Ver Anexo 2.*** ***Coordinación técnica fumigación campus ITM.pdf***

**Informes intervención FUMICOL.pdf**

## 3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del contrato PJ 8755 de 2024, se detallan los componentes del informe parcial a la fecha de elaboración:

***Tabla 1.*** *Presupuesto contrato PJ 8755 de 2024.*

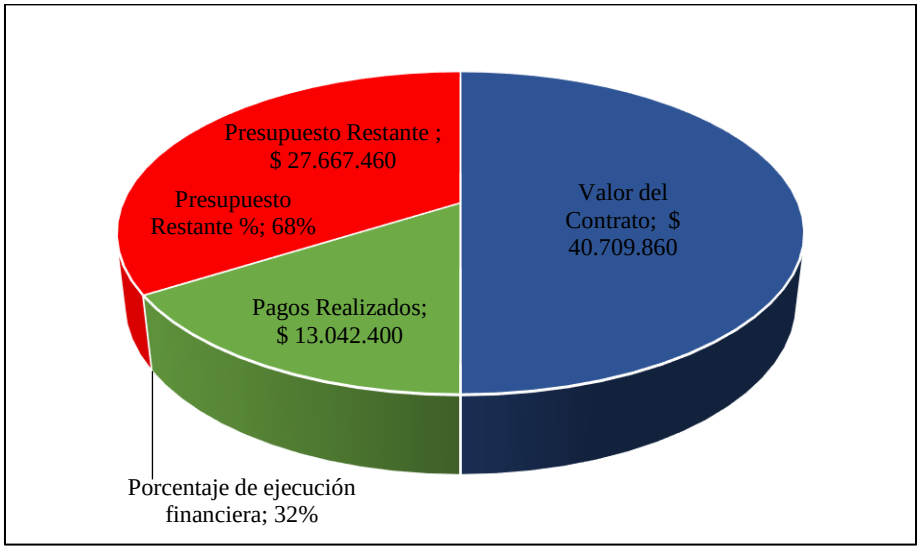
| | |
|---|---|
| **Valor del Contrato** | $ 40.709.860 |
| **Pagos Realizados** | $ 13.042.400 |
| **Porcentaje de ejecución financiera** | 32% |



Elaborado por: Leidy Johana Restrepo Franco
Contratista Dirección Operativa de Sedes

| | |
|---|---|
| **Presupuesto Restante** | $ 27.667.460 |
| **Presupuesto Restante %** | 68% |

***Diagrama 1.*** *Resumen financiero contrato inicial.*




Se evidencia una ejecución correspondiente al mes de julio del año 2024 y un porcentaje de ejecución financiera del 32%, la cual hace parte del total de los recursos disponibles para el contrato JP 8755 como se enuncia a continuación:

***Tabla 2.*** *Ejecución financiera/aliados.*

| ID | Mes | Ejecucuión financiera/aliados | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Factura | % de ejecución financiera | Acumulado % |
| 1 | Junio | FED 7476 | 11% | 11% |
| 2 | Julio | FED 7759 | 21% | 32% |

### 3.1 RELACION FACTURADA

Para la vigencia del año 2024, se celebra contrato de prestación de servicios PJ 8755, con la empresa FUMIGADORES DE COLOMBIA FUMICOL S.A.S para la prestación de servicio a demanda de fumigación, desinfección y control de plagas en los diferentes campus de la Institución Universitaria Instituto Tecnológico Metropolitano – ITM, para el mes de julio por valor de $8.466.850



Elaborado por: Leidy Johana Restrepo Franco
Contratista Dirección Operativa de Sedes

***Tabla 3.*** *Relación FED 7759.*

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|---|---|
| Servicio de instalación de cajas de cebadero. Incluye estudio de ubicación, suministro, instalación, marcación, aseguramiento, fijación y cebo anticoagulante. Ubicadas en la **Sede Prado** el 2 de julio | 10 | $ 35.000 | $ 350.000 | $ 66.500 | $ 416.500 |
| Servicio de instalación de cajas de cebadero. Incluye estudio de ubicación, suministro, instalación, marcación, aseguramiento, fijación y cebo anticoagulante. Ubicadas en la **Sede Floresta** el 2 de julio | 15 | $ 35.000 | $ 525.000 | $ 99.750 | $ 624.750 |
| Servicio de instalación de cajas de cebadero. Incluye estudio de ubicación, suministro, instalación, marcación, aseguramiento, fijación y cebo anticoagulante. Ubicadas en la **Sede Castilla** el 3 de julio | 20 | $ 35.000 | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| Servicio de instalación de cajas de cebadero. Incluye estudio de ubicación, suministro, instalación, marcación, aseguramiento, fijación y cebo anticoagulante. Ubicadas en la **Sede Robledo** el 4 de julio | 25 | $ 35.000 | $ 875.000 | $ 166.250 | $ 1.041.250 |
| Servicio de instalación de cajas de cebadero. Incluye estudio de ubicación, suministro, instalación, marcación, aseguramiento, fijación y cebo anticoagulante. Ubicadas en la **Sede Fraternidad** el 5 de julio | 16 | $ 35.000 | $ 560.000 | $ 106.400 | $ 666.400 |
| Servicio de control de Plagas en la **Sede Prado** el 13 de julio | 1 | $ 220.000 | $ 220.000 | $ 41.800 | $ 261.800 |
| Servicio de control de Plagas en la **Sede Floresta** el 13 de julio | 1 | $ 245.000 | $ 245.000 | $ 46.550 | $ 291.550 |
| Servicio de control de Plagas en la **Sede Castilla** el 13 de julio | 1 | $ 300.000 | $ 300.000 | $ 57.000 | $ 357.000 |
| Servicio de control de Plagas en la **Sede Fraternidad** el 21 de julio | 1 | $ 1.550.000 | $ 1.550.000 | $ 294.500 | $ 1.844.500 |
| Servicio de control de Plagas en la **Sede Robledo** el 21 de julio | 1 | $ 1.380.000 | $ 1.380.000 | $ 262.200 | $ 1.642.200 |
| Servicio de mantenimiento de cajas de cebadero con cebos rodenticidas anticoagulantes para control de roedores. Valor por cada caja. En la **Sede Fraternidad** el 21 de julio | 16 | $ 10.000 | $ 160.000 | $ 30.400 | $ 190.400 |
| Servicio de mantenimiento de cajas de cebadero con cebos rodenticidas anticoagulantes para control de roedores. Valor por cada caja. En la **Sede Robledo** el 21 de julio | 25 | $ 10.000 | $ 250.000 | $ 47.500 | $ 297.500 |
| **TOTAL** | | | **$** | | **8.466.850** |



Elaborado por: Leidy Johana Restrepo Franco
Contratista Dirección Operativa de Sedes

La empresa FUMICOL S.A.S, como contratista del contrato de vigilancia 8755, realizó cobro del servicio de fumigación del mes de julio, por medio de la factura FED 7759 del 29 de julio de 2024, conforme al cronograma de trabajo establecido.

Atentamente,



Lucas Cardona Giraldo
Supervisor y/o Interventor



Elaborado por: Leidy Johana Restrepo Franco
Contratista Dirección Operativa de Sedes