## SOLICITUD DE ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE SUMINISTRO No. SASI-MM-003-2024

| | |
|---|---|
| **No. DE CONTRATO** | SASI-MM-003-2024 |
| **TIPO DE CONTRATO** | SUMINISTRO |
| **PROCESO DE SELECCIÓN** | SASI-MM-003-2024 |
| **CONTRATANTE** | MUNICIPIO DE MOTAVITA<br>NIT: 891801994-6<br>R/L: NÉSTOR ARMANDO SUÁREZ CETINA<br>C.C. No. 7.182.079 De Tunja |
| **CONTRATISTA** | EDWIN HANDER LA ROTTA GARCIA<br>NIT. 7.171.612-6<br>C.C. No. 7.171.612 de Tunja |
| **OBJETO** | SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO (RECEBO) SEGÚN NORMA INVIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MOTAVITA BOYACÁ |
| **VALOR INICIAL** | CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS ($59.999.800,00) M/CTE. |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | HASTA AGOTAR LAS CANTIDADES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO, SIN SOBREPASAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| **FECHA DE CONTRATO** | 12 DE JULIO DE 2024 |
| **FECHA DE INICIO** | 15 DE JULIO DE 2024 |
| **ADICIÓN No. 1** | VEINTISIETE MILLONES OCHENTA Y SIETE MIL TRECIENTOS VEINTITRÉS PESOS CON VEINTICINCO CENTAVOS ($27.087.323.25) M/CTE. |
| **SUSPENSIÓN N°** | N/A |
| **REINICIO N°** | N/A |
| **PRORROGA N°** | N/A |
| **FECHA PROYECTADA DE TERMINACIÓN** | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| **FECHA PRESENTE SOLICITUD** | 02 DE DICIEMBRE DE 2024 |

### 1. INFORMACIÓN SOLICITANTE

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL FUNCIONARIO:** | HILDEBRANDO CASTRO NIÑO |
| **DEPENDENCIA SOLICITANTE:** | SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA |
| **TIPO DE SOLICITUD** | SOLICITUD DE ADICIÓN AL CONTRATO |

En mi condición de supervisor del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. SASI-MM-003-2024,** cuyo objeto es: "**SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO (RECEBO) SEGÚN NORMA INVIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MOTAVITA BOYACÁ** ", de manera atenta le solicito adelantar el trámite de adición y prórroga al mismo, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Que el día **12 E JULIO DE 2024** el **MUNICIPIO DE MOTAVITA** y **EDWIN HANDER LA ROTTA GARCIA registrado con NIT. 7.171.612-6 y identificado con C.C. No. 7.171.612 de Tunja,** suscribieron el **CONTRATO DE SUMINISTRO No. SASI-MM-003-2024,** cuyo objeto es **"SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO (RECEBO) SEGÚN NORMA INVIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MOTAVITA BOYACÁ"**, por un valor de **CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS ($59.999.800,00) M/CTE.,** a monto agotable " HASTA AGOTAR LAS CANTIDADES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO, SIN SOBREPASAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024".

2. Que el día **15 DE JULIO DE 2024,** se suscribió acta de inicio del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. SASI-MM-003-2024,** entre el ingeniero **HILDEBRANDO CASTRO NIÑO,** en su calidad de Secretario de Infraestructura y supervisor del contrato y el señor **EDWIN HANDER LA ROTTA GARCÍA registrado con NIT. 7.171.612-6 y identificado con C.C. No. 7.171.612 de Tunja,** en su calidad de Contratista.

3. Que el día **29 DE NOVIEMBRE DE 2024**, se adelantó reunión conjunta entre el señor **EDWIN HANDER LA ROTTA GARCÍA**, en su calidad de contratista, y el ingeniero **HILDEBRANDO CASTRO NIÑO**, en su calidad de supervisor del contrato de suministro No. SASI-MM-003-2024, durante la reunión se realizó una revisión del estado de ejecución del contrato y se evaluó el avance en el suministro del material de afirmado (recebo) estipulado en el contrato.

   Se verificó que, de los **1714.28 m³** inicialmente contratados, el contratista ha suministrado aproximadamente el **92%**, lo que equivale a **1571.28 m³**, quedando pendientes **143 m³** por entregar.

   Adicionalmente, se evaluó la situación de las vías de la jurisdicción, afectadas gravemente por la reciente ola invernal, la cual ha acelerado el deterioro de la capa de rodadura en varios sectores de las vías veredales, incrementando la demanda de material de afirmado (recebo).

   Se verifico que aproximadamente **4.071 metros** requieren intervención inmediata, considerando un ancho promedio de **4.5 metros** y una aplicación de material de afirmado con un espesor de **5 cm (0.05 m)**, se calculó que se necesitan **916 m³** de material para completar las intervenciones requeridas. Con los **143 m³** restantes del contrato, se identificó un déficit de **773 m³**, que resulta necesario para garantizar el mantenimiento y rehabilitación adecuados de las vías afectadas.

   Por lo anterior, se concluyó la necesidad de una **adición al contrato No. SASI-MM-003-2024** por el suministro de **773 m³ adicionales de material de afirmado (recebo)**, lo cual representa un costo adicional de **VEINTISIETE MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS ($27,055,000) M/CTE.**, considerando el precio unitario de **$35,000** por m³ establecido en el contrato original. La adición busca garantizar la ejecución completa de las actividades necesarias para mitigar los daños generados por la ola invernal y asegurar el mantenimiento y buen adecuado estado de la red vial del municipio.

   El contratista expresó su disposición y capacidad para realizar el suministro adicional, cumpliendo con las condiciones técnicas, de calidad y de tiempo estipuladas. Por tanto, se solicita a la Dirección de Contratación adelantar las gestiones necesarias para formalizar la adición al contrato mencionado.

4. Por lo anterior la Supervisión considera viable la adición de **VEINTISIETE MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS ($27.055.000,00) M/CTE.** al valor del **CONTRATO DE SUMINISTRO No. SASI-MM-003-2024,** con el fin de asegurar las actividades necesarias para mitigar los daños en las vías generados por la ola invernal y asegurar su mantenimiento y buen el estado de la red vial del municipio.

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ADICIONAL (m³) | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL A ADICIONAR |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO INV 311-13 | m³ | 773 | $ 35.000,00 | $ 27.055.000,00 |
| | | | | **TOTAL** | **$ 27.055.000,00** |

5. Que siguiendo los lineamientos del artículo 40 del Estatuto General de Contratación, se infiere la posibilidad de adicionar o reformar, de común acuerdo, los contratos principales en cuanto a trabajos (agregación o extra, supresión o disminución), al plazo (tiempo) y al precio (valor).

6. Que, presupuestalmente, se cuenta con el **Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. 202400569 de fecha 02 de diciembre de 2024**, por valor de **VEINTISIETE MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS ($27.055.000,00) M/CTE.**

Alcaldía Municipal de Motavita

7. Que, en base a lo anterior, el **CONTRATO DE SUMINISTRO No. SASI-MM-003-2024,** requiere una adición de **VEINTISIETE MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS ($27,055,000,00) M/CTE.,** sumando un valor total de **OCHENTA Y SIETE MILLONES CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS ($87.054.800,00) M/CTE**.

8. Que de conformidad con la Ley 80 de 1993, artículo 40, parágrafo, inciso 2º, es posible adicionar los contratos hasta en el 50% más del valor del contrato inicial. Dispone la norma: "Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales".

9. Que el suscrito Secretario de Infraestructura, en calidad de supervisor, avala y solicita la **ADICIÓN No. 01 AL CONTRATO DE SUMINISTRO No. SASI-MM-003-2024,** por valor de **VEINTISIETE MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS ($27,055,000,00) M/CTE.**, en los anteriores términos y se remite a la Dirección de Contratación para el trámite del modificatorio correspondiente.

Cordialmente,

**HILDEBRANDO CASTRO NIÑO**
Secretario de Infraestructura
Supervisor

**Anexos:**
- **Acta de reunión, 2 folios**
- **CDP No. 202400569 de fecha 2024-12-02**

***Proyectó para revisión, firma y visto bueno:*** *Juan Camilo Aponte Parra*
*Técnico-administrativo, Secretaría de Infraestructura*
***Revisó y aprobó:*** *Hildebrando Castro Niño*
*Secretario de Infraestructura*

## ACTA DE REUNIÓN

**FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2024**

**PARTICIPANTES:**

- **-HILDEBRANDO CASTRO NIÑO**, identificado con C.C. No. 7.181.002 De Tunja, en su Calidad de Secretario de Infraestructura y supervisor contrato de suministro No. SASI-MM-003-2024
- **EDWIN HANDER LA ROTTA GARCÍA,** registrado con NIT. 7.171.612-6 e identificado con C.C. No. 7.171.612 de Tunja en su calidad de contratista (contrato de suministro No. SASI-MM-003-2024)

**OBJETO:**

**ACTA DE REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN Y EL CONTRATISTA**

En el municipio de Motavita, siendo las **2:00 pm** del día **29 de noviembre de 2024**, se reunieron el **Señor EDWIN HANDER LA ROTTA GARCÍA**, en su calidad de contratista, y el **Ingeniero HILDEBRANDO CASTRO NIÑO**, en su calidad de supervisor del **CONTRATO SUMINISTRO NO. SASI-MM-003-2024**, con el fin de adelantar la revisión de la ejecución del contrato y evaluar el avance en el suministro de material de afirmado (recebo) conforme a lo estipulado.

Durante la reunión, se realizó un balance de las cantidades suministradas de **material de afirmado (recebo),** concluyendo que hasta la fecha de la reunión de los **1714.28 m³** contratados inicialmente, el contratista ha suministrado aproximadamente el **92%**, esto implica que, se ha suministrado un aproximado de **1571 m³** de recebo, quedando **143 m³ (valor aproximado)** por suministrar.

Se explicó que el incremento en el uso de material se debe a la reciente e inesperada ola invernal, que ha afectado las proyecciones iniciales. Las fuertes lluvias han acelerado significativamente el deterioro de las vías, aumentando la demanda de material de afirmado (recebo). Además, la remoción de la capa de rodadura en varios sectores de las vías veredales ha provocado un desgaste acelerado, lo que ha intensificado la necesidad de realizar mantenimientos urgentes.

Por lo anterior se realizó un recorrido conjunto por las vías de la jurisdicción, constatando que presentan daños importantes debido a la remoción de la capa de rodadura y el deterioro progresivo causado por las lluvias, tras la inspección, se estableció que aproximadamente **4.071 metros de vías** requieren intervención para su reparación y mantenimiento, lo que implica la aplicación de material de afirmado (recebo) sobre dichos tramos.

En base a los parámetros observados, se considera que las vías veredales tienen un **ancho promedio de 4.5 metros**, y que se aplicará una capa de **5 cm (0.05 metros)** de material de afirmado, con esta información, se estima que el volumen necesario para intervenir los **4.071 metros** de vías es de aproximadamente **916 m³ (±)** de material de afirmado (recebo).

En resumen, hasta la fecha, se han suministrado 1.571,28 m³ de material, quedando pendientes **143 m³** por entregar según lo estipulado contractualmente; sin embargo, para completar la intervención de las vías, se requieren cerca de **916 m³,** lo que implica la necesidad de contratar un suministro adicional de **773 m³,** lo que conllevaría una adición en el valor del contrato.

**CONCLUSIONES**

1. Considerando las circunstancias descritas y los cálculos realizados, es necesario realizar una adición al **CONTRATO No. SASI-MM-003-2024** para el suministro de 773 m³ adicionales de material de afirmado (recebo).

2. El costo unitario establecido en el contrato es de $35,000 por m³ y se requieren 773 m³, por lo que es necesario realizar una adición en valor total de **VEINTISIETE MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS ($27,055,000 M/CTE.)**,
3. La adición tiene por objetivo garantizar la ejecución completa de las labores de reparación y mantenimiento de las vías afectadas por las lluvias y el deterioro de la capa de rodadura durante el presente año.
4. El contratista ha manifestado su disposición y capacidad para suministrar el material adicional, asegurando el cumplimiento de todas las condiciones técnicas estipuladas en el contrato.
5. Ambas partes se comprometen a adelantar las gestiones necesarias para ajustar las condiciones contractuales, garantizando que se suministre el material de afirmado (recebo) en los plazos previstos y con la calidad exigida por la normativa vigente.

**FIRMAS DE LOS PRESENTES**

**HILDEBRANDO CASTRO NIÑO**
Secretario de Infraestructura
Supervisor

**EDWIN HANDER LA ROTTA GARCÍA**
NIT. 7.171.612-6
C.C. No. 7.171.612 de Tunja
Contratista

***Proyectó para revisión, firma y visto bueno:*** *Juan Camilo Aponte Parra*
*Técnico-administrativo, Secretaría de Infraestructura*
***Revisó y aprobó:*** *Hildebrando Castro Niño*
*Secretario de Infraestructura*

| | Alcaldía Municipal de Motavita - Departamento de Boyacá - República de Colombia | FORMATO: SOLICITUD CDP | |
|---|---|---|---|
| | GESTIÓN CONTRACTUAL | Código: R-SP-03 | Versión: 2 |
| | PROCESO: SELECCIÓN DE PROVEEDORES, PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO | Fecha: 02/01/2024 | Pág1 de 1 |

| SOLICITUD No. | | | | TIPO DE SOLICITUD | INICIAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE SOLICITUD | 02 | Diciembre | 2024 | | ADICIÓN | x |
| | DÍA | MES | AÑO | | | |

**1. INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre Dependencia | Secretaria de Infraestructura | | |
| Nombre Proyecto | "BPIN 2023154760003 "Adecuación de la red vial a cargo del Municipio de Motavita". | | |
| Nombre Solicitante (Secretario de despacho) | Hildebrando Castro Niño | | |
| Correo- | secretariadeinfraestructura@motavita-boyaca.gov.co | Tel. (Exts.) | 3204747988 |
| Información adicional | | | |

En atención al PAA para la vigencia, me permito solicitar expedir Certificado de Disponibilidad presupuestal, de acuerdo con la siguiente información:

**2. CONCEPTO DEL GASTO U OBJETO:**

ADICIONAL N°001 AL CONTRATO SASI-MM-003-2024 DE 2024 CUYO OBJETO SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO (RECEBO) SEGÚN NORMA INVIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MOTAVITA BOYACÁ.

**3. VALOR**

EN EL VALOR SOLICITADO SE DEBE CONTEMPLAR TODOS LOS IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR, COMO EL IVA

| VALOR ($) | $ 27.055.000,00 |
|---|---|

(SIN INCLUIR LA CONTRIBUCIÓN ESPECIAL DEL 4X1,000)

Firma Solicitante
Cargo

**4. AUTORIZACIÓN**

(esta sección es de uso exclusivo para el Secretario Hacienda)

| APROBADA : | RECHAZADA: |
|---|---|
| FIRMA DEL ORDENADOR | Vbo Secretario Hacienda |

**OBSERVACIONES:**

# MUNICIPIO DE MOTAVITA

NIT 891801994-6

Cra 2 No 2 56 Motavita C.P. 154080

UNIDAD INICIAL

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

**Número** : 202400569 **Solicitud No.** : 202400569 **Fecha** : 02/12/2024

**Concepto** : ADICION N1 - AL CONTRATO C-SASI-MM-003-2024, SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO (RECEBO ) SEGÚN NORMA INVIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MOTAVITA-BOYACA.

| ID | Código | Descripción | Fuente | Valor |
|---|---|---|---|---|
| 2 | | GASTOS | | |
| 23 | | INVERSIÓN | | |
| 232 | | ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS | | |
| 23202 | | ADQUISICIONES DIFERENTES DE ACTIVOS | | |
| 2320202 | | ADQUISICIÓN DE SERVICIOS | | |
| 2320202009 | | SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES | | |
| 9560 | 2320202009-28-124303-16-4503003-94900-2023154760002 | Gestión Del Riesgo - FTE: SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSION - DEP: Alcaldía - SEC: Gobierno Territorial - PROG: Gestión del riesgo de desastres y emergencias - SUBP: Intersubsectorial Gobierno - PROD: Servicio de asistencia técnica - CPC: Otros servicios de protección del medio ambiente n.c.p. | 1.2.4.3.03 | 6.911.187,75 |
| 9852 | 2320202009-30-133100-08-4503003-94900 | R.B. Gestión Del Riesgo - FTE: RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION - DEP: Fondo Municipal de Gestion del Riesgo - SEC: Gobierno Territorial - PROG: Gestión del riesgo de desastres y emergencias - SUBP: Intersubsectorial Gobierno - PROD: Servicio de asistencia técnica - CPC: Otros servicios de protección del medio ambiente n.c.p. | 1.3.3.1.00 | 20.143.812,25 |

**TOTAL :** VEINTISIETE MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS (27.055.000,00)

YULI CAROLINA ALMANZA QUINTERO
Secretaria de Hacienda

Documento elaborado por 1049629340