# INFORME DE SUPERVISIÓN AL CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS No. C-AMA-MC-029-2026 DE VEINTICUATRO (24) DE JUNIO 2026

**LUGAR Y FECHA**: Aquitania, Boyacá, 08 de OCTUBRE de 2026.

---

**OBJETO**: "SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS, CONFORME A FICHAS TÉCNICAS Y A MONTO AGOTABLE, ORIENTADOS AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL VEHICULO COMPACTADOR DE BASURAS Y EQUIPOS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS, PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO AQUITANIA TIENE FUTURO 2024 - 2027.".

---

Se Procedió Con Los Siguientes Resultados

## 1. ANTECEDENTES:

| | |
|---|---|
| **FECHA** | OCHO (08) DE OCTUBRE DE 2026 |
| **CONTRATO No.** | C-AMA-MC-029-2026 |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | **SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS, CONFORME A FICHAS TÉCNICAS Y A MONTO AGOTABLE, ORIENTADOS AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL VEHICULO COMPACTADOR DE BASURAS Y EQUIPOS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS, PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO AQUITANIA TIENE FUTURO 2024 - 2027** |
| **CONTRATISTA** | CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL |
| **NIT** | 7224761 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL |
| **IDENTIFICACIÓN** | 7.224.761 DE DUITAMA |
| **VALOR DEL CONTRATO** | CUARENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS (49.000.000,00) MLCTE |
| **FORMA DE PAGO** | ACTAS PARCIALES DE AVANCE, DE ACUERDO A ACTIVIDADES |
| **VALOR ANTICIPO** | N/A |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO** | SEIS (06) MESES; Y/O MONTO AGOTABLE, LO QUE PRIMERO OCURRA, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO** | VEINTICUATRO (24) DE JUNIO DE 2026 |
| **FECHA DE INICIO** | PRIMERO (01) DE JULIO DE 2026 |
| **SUPERVISOR** | ING. RICHAR EDUARDO ALARCON CARDOZO |

A. **INFORME CONTRATISTA O BALANCE DEL SERVICIO:** El contratista presenta un informe para constatar la ejecución del objeto contractual y de acuerdo la supervisión lo revisa y da

visto bueno, Informe con fecha de radicación de 08 de octubre de 2026, informe detallado del suministro de bienes y servicios del periodo comprendido del 01 de julio al 08 de octubre de 2026; el cual está contenido en: sabana de acta pago, factura de cobro, pagos de seguridad social

## 2. SITUACIÓN ESPECÍFICA:

El presente documento corresponde al Informe de SUPERVISIÓN realizado al **C-AMA-MC-029-2026 DE VEINTICUATRO (24) DE JUNIO 2026**, y busca describir las actividades desarrolladas por el contratista en cumplimiento del objeto del contrato en mención, de conformidad con el análisis documental de los soportes allegados, y visto bueno por parte de la **UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS** y acompañamiento constante en la realización de las siguientes actividades que ejecuta el contrato de mínima cuantía:

- El contratista realizo el Suministro de bienes y servicios de acuerdo a lo pactado en el contrato.

| CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO | | | |
|---|---|---|---|
| **OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATO** | **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO (SI, NO, N.A.)** | **EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO** | **OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR** |
| Para garantizar la realización de las revisiones técnico mecánicas, el proponente deberá acreditar que cuenta con convenio de colaboración u otro documento similar, con un Centro de diagnóstico automotriz, con el fin de que sea en ese lugar, autorizado por la Ley, donde se realicen tales revisiones. Deberá adjuntarlo a la propuesta técnica y económica. | SI | SI | Cumple |
| Realizar las labores de mantenimiento con la calidad acorde a la normatividad y las especificaciones técnicas requeridas para el vehículo. | SI | SI | Cumple |
| Entregar oportunamente el vehículo al cual se les realiza el mantenimiento dentro del tiempo establecido en el lugar indicado por el contratante. | SI | SI | El contratista siempre atiende los requerimientos de consumo. |
| Garantizar la calidad y originalidad de los repuestos y mano de obra. | SI | SI | Cumple |
| Sustituir cualquier elemento o producto entregado que no se encuentre a satisfacción de la entidad contratante | SI | SI | Se llevan registros en recibos cada vez que se realiza suministro de combustible |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Atender de forma inmediata las sugerencias y recomendaciones establecidas por el supervisor del contrato. | SI | SI | Cumple |
| Brindar el suministro e instalación (mano de obra) de los repuestos de acuerdo a las especificaciones técnicas solicitadas | SI | SI | El contratista siempre atiende los requerimientos de consumo. |
| El desplazamiento del vehiculo al taller estará a cargo del contratista | SI | SI | Cumple |
| Garantizar la calidad de los elementos que forman parte del objeto y alcance contractual. | SI | SI | N/A |
| El suministro de repuestos debe de cumplir con cada una de las características mencionadas en la tabla mencionada anteriormente | SI | SI | Cumple |
| Los elementos suministrados e instalados derivados del presente proceso deben de ser desinfectados previamente a la instalación | SI | SI | Cumple |
| Los elementos deben encontrarse en perfectas condiciones. | SI | SI | Cumple |
| El suministro en mención se debe de entregar: probado, armado, instalado y en total funcionamiento según sea requerido por el supervisor | SI | SI | Cumple |
| Los elementos contratados deben de encontrarse completamente nuevos y no deben de presentar ningún tipo de desgaste, deterioro o daño. | SI | SI | Cumple |
| Responder por elementos de mala calidad que no cumplan con los estándares establecidos | SI | SI | Cumple |
| Presentar informe detallado de las actividades del contrato, para efectos de verificar su cumplimiento. | SI | SI | Cumple |
| Presentar factura o cuenta de cobro correspondiente atendiendo al régimen tributario a que pertenezca. | SI | SI | Cumple |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Presentar planillas y factura sobre la ejecución del Contrato a fin de certificar su cumplimiento por parte del Supervisor. | SI | SI | Cumple |

## 3. REGISTRO FOTOGRÁFICO: N/A



CAJA DE VELOCIDADES



DAÑO INTERNO CAJA DE VELOCIDADES



CAJA DE VELOCIDADES REPARADA



PRENSA Y VOLANTE



COMPRESOR NUEVO



REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO



MODULO NUEVO



PROGRAMACIÓN DE MODULO



TOMA FUERZA DETERIORADO



TOMA FUERZA NUEVO





TOMA FUERZA INSTALADO



CAMBIO DE FILTROS




CAMBIO DE FILTROS



CAMBIO DE FILTROS



CAMBIO DE FILTROS



FILTRO





LAVADO



LAVADO

## 4. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO:

### 4.1. RESUMEN DEL ESTADO DEL CONTRATO:

| BALANCE GENERAL | | |
|---|---|---|
| Valor total contratado | $ 49.000.000 M/CTE. | $ 49.000.000 M/CTE. |
| Valor anticipo | | |
| Valor pagado Acta parcial 1 | | |
| Valor presente acta | | 48.371.050,00 M/CTE. |
| Valor adicional | | |
| Valor por ejecutar | | $ 628.950,00 M/CTE. |
| Valor no ejecutado a favor del municipio | | |
| SUMAS IGUALES | $ 49.000.000 M/CTE. | $ 49.000.000 M/CTE. |
| *Total a Pagar con la presente acta* | CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CINCUENTA PESOS. (48.371.050) MLCTE. | |

**4.2. GARANTIAS**

| RIESGOS | VIGENCIAS | | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 24/06/2026 | 24/04/2027 | $ 4.900.000,00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 23/01/2026 | 25/06/2026 | $ 4.900.000,00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 24/06/2029 | 24/12/2029 | $ 2.450.000,00 |

**4.3. BALANCE FINANCIERO**

| 1.4. BALANCE FINANCIERO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RUBRO PRESUPUESTAL AFECTADO | APROPIACIÓN PRESUPUESTAL INICIAL | EXPEDICIÓN DE LA FACTURA Y/O CUENTA DE COBRO | VALOR DE LA FACTURA Y/O CUENTA DE COBRO | SUBTOTAL PAGOS ACUMULADOS | PERIODO CERTIFICADO |
| 2.1.5.01.03.01. | $49.000.000 M/CTE. | 8/10/2026 | $ 48.371.050, 00 M/CTE. | | N/A |
| | | | | | |
| TOTAL | | | | $ 48.371.050,00 M/CTE. | |

**4.5. VALOR ACTA RECIBO PARCIAL:** CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CINCUENTA PESOS M/CTE ($48.371.050,00).

**CONCLUSIONES O ANOTACIONES SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**: Se recibe a satisfacción para el pago parcial. Forma parte del presente informe toda la documentación que se encuentra en el expediente único del Contrato, y el Supervisor declara, con la suscripción del mismo, que el contratista ha cumplido con todas sus obligaciones aquí autorizadas para el pago, incluidas las relacionadas con el Sistema General de Salud y Pensión, de conformidad con la ley; esta información se toma como cierta en virtud del principio de la buena fe.

Teniendo en cuenta lo anterior esta supervisión **AUTORIZA Y RECOMIENDA EL ACTA DE RECIBO PARCIAL** de los compromisos adquiridos en el contrato en mención.

En constancia firma,

**Ing. RICHAR EDUARDO ALARCON CARDOZO**
Director Unidad de servicios públicos Domiciliarios
Supervisor del contrato

## ACTA DE RECIBIDO PARCIAL 1

En el Municipio de Aquitania de Boyaca, el dia OCHO (08) DE OCTUBRE DE 2026, se reunieron el ING. RICHAR EDUARDO ALARCON CARDOZO Director de la unidad de servicios públicos domiciliarios, quien actua en calidad de Supervisor del Contrato de suministro No. C-AMA-MC-029-2026 y por otra parte CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL identificado con cedula de ciudadania No. 7.224.761 DE DUITAMA en su condicion de contratista. Una vez perfeccionado, con el fin de suscribir la presente acta de recibo parcial 1 de acuerdo a las siguientes consideraciones :

| | |
|---|---|
| **FECHA** | OCHO (08) DE OCTUBRE DE 2026 |
| **CONTRATO No.** | C-AMA-MC-029-2026 |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS, CONFORME A FICHAS TÉCNICAS Y A MONTO AGOTABLE, ORIENTADOS AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL VEHICULO COMPACTADOR DE BASURAS Y EQUIPOS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS, PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO AQUITANIA TIENE FUTURO 2024 - 2027. |
| **CONTRATISTA** | CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL |
| **NIT** | 7224761 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL |
| **IDENTIFICACIÓN** | 7.224.761 DE DUITAMA |
| **VALOR DEL CONTRATO** | CUARENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS (49.000.000,00) MLCTE |
| **FORMA DE PAGO** | ACTAS PARCIALES DE AVANCE, DE ACUERDO A ACTIVIDADES |
| **VALOR ANTICIPO** | N/A |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO** | SEIS (06) MESES; Y/O MONTO AGOTABLE, LO QUE PRIMERO OCURRA, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO RESPECTIVAMENTE. |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO** | VEINTICUATRO (24) DE JUNIO DE 2026 |
| **FECHA DE INICIO** | PRIMERO (01) DE JULIO DE 2026 |
| **SUPERVISOR** | ING. RICHAR EDUARDO ALARCON CARDOZO |

**A. PRORROGAS**

| PRORROGA No | TIEMPO (DÍAS CALENDARIO) |
|---|---|
| NO APLICA | |
| | |

**B. SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN**

| ACTAS No | TIEMPO (DÍAS CALENDARIO) |
|---|---|
| | |
| | |

**C. VALOR ADICIONES**

| ADICIONAL No | VALOR ($) |
|---|---|
| NO APLICA | |

## D. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATO

| ACTA No | FECHA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| ACTA DE INICIO | 1/07/2026 | |
| ACTA PARCIAL 1 | 8/10/2026 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## E. ASPECTOS FINANCIEROS

Debido a la solicitud del Contratista y previa aprobación por parte de la Supervisión, dicha Supervisión tramito la presente acta de recibido parcial de contrato de suministro correspondientes a la ejecución desde el PRIMERO (01) DE JULIO DE 2026 hasta el OCHO (08) DE OCTUBRE DE 2026 por un valor total de CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CINCUENTA PESOS. ($ 48.371.050,00) MLCTE. por el suministro y ejecucion de las actividades pactadas contractualmente

| DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|
| VALOR DEL CONTRATO | $ 49.000.000,00 |
| VALOR ADICIONADO (SI APLICA) | $ - |
| VALOR TOTAL CONTRATO | $ 49.000.000,00 |
| VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 01 | |
| VALOR PRESENTE ACTA | $ 48.371.050,00 |
| VALOR A AMORTIZAR (50% DEL ANTICIPO) | $ - |
| VALOR A PAGAR AMORTIZADO | $ - |
| VALOR TOTAL EJECUTADO ANTICIPO | |
| SALDO POR EJECUTAR | $ 628.950,00 |

## F. GARANTIAS

El contratista presento el correspondiente polizas de acuerdo al siguiente por menor:

1. GARANTIA DE CUMPLIMIENTO: Amparos cubiertos mediante poliza No. BY-100067315 con fecha de expedición 30 de junio de 2026 garantia expedida por SEGUROS MUNDIAL NIT: 860.037.013-6

| RIESGOS | VIGENCIAS | | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 24/06/2026 | 24/04/2027 | $ 4.900.000,00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 24/06/2026 | 24/12/2027 | $ 4.900.000,00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 24/06/2029 | 24/12/2029 | $ 2.450.000,00 |

## G. AFECTACION PRESUPUESTAL

La afectación presupuestal de la presente se debe realizar de acuerdo al siguiente por menor:

| CODIGOS PRESUPUESTALES | DENOMINACION RUBROS | VALOR |
|---|---|---|
| **2.1.5.01.03.01.** | Combustibles, lubricantes y suminstros/VENTA DE BIENES Y SERVICIOS DEST | $ 48.371.050,00 |
| | | |
| | **TOTAL** | **$ 48.371.050,00** |

## H. CONSIDERACIONES GENERALES

Una vez realizada la inspección total de las actividades, se constato que a la fecha el OCHO (08) DE OCTUBRE DE 2026 los suminstros se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva del suministro de bienes y servicios pactados en el contrato y ejecutado a la Supervisión y esta la recibe plácidamente. El recibo de las actividades terminados, no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato y las normas legales vigentes. El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato.

En consecuencia se **CERTIFICA:** Que el contratista cumplió a cabalidad y dentro del término establecido con las actividades inherentes al objeto contractual. Por tal razón el Municipio de Aquitania reconoce en la presente Acta parcial que hay lugar a cancelarle por el suministro y las actividades ejecutas.

**CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CON EL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL** A la fecha el contratista ha mantenido al personal vinculado al Régimen Seguridad Social sopeortes que se encuentran en el expediente contractual.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron.

**R/L CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL**
7.224.761 DE DUITAMA
Contratista

**ING. RICHAR EDUARDO ALARCON CARDOZO**
**C.C. No. 1.051.477.564 DE AQUITANIA**
Supervisor

*Proyecto: REAC DIRECTOR UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS*
*Reviso: REAC DIRECTOR UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS*
*Aprobó: ODHP ALCALDE MUNICIPAL*

## SABANA DE CANTIDADES DE SUMINISTRO EJECUTADA No. 1 (ANEXO ACTA DE RECIBIDO PARCIAL)

| CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE SUMINISTROS DE BIENES Y SERVICIOS No. C-AMA-MC-029-2026 | | | | | | | PRESENTE ACTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RECOLECTOR CHEVROLET FVZ OJX 407 | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | | CANT | V/UNIT | V/TOTAL | CANT | V/UNIT |
| 1 | MOTOR | | | | | | | |
| 1.1 | Revisión del sistema de inyección inyectores (incluye: funcionamiento de los inyectores, pulverización, retorno y posibles obstrucciones.) | UND | | 1,00 | $ 1.275.000,00 | $ 1.275.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.2 | Suministro de inyectores defectuosos (incluye: reparación, calibración o reemplazo de inyectores detectados como defectuosos) | UND | | 1,00 | $ 3.375.000,00 | $ 3.375.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.3 | Revisión de bomba de agua (incluye: verificación de fugas, revisión de ruidos y circulación de refrigerante para asegurar un enfriamiento adecuado del motor.) | UND | | 1,00 | $ 538.000,00 | $ 538.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.4 | Suministro e instalación de bomba de agua (incluye: mano de obra y accesorios si se detecta falla) | UND | | 1,00 | $ 2.335.000,00 | $ 2.335.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.5 | Diagnóstico de sensores electrónicos (motor y sistema eléctrico) incluye verificación mediante escáner y pruebas eléctricas. | UND | | 1,00 | $ 255.000,00 | $ 255.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.6 | Suministro e instalación de sensores – sistema motor | UND | | 1,00 | $ 1.985.000,00 | $ 1.985.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.7 | Reparación del sistema de refrigeración (incluye: inspección y reemplazo de componentes dañados como radiador, mangueras, abrazaderas, ventilador y termostato.) | UND | | 1,00 | $ 250.000,00 | $ 250.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.8 | Suministro de radiador, mangueras, abrazaderas, ventilador o termostato (incluye instalación) | UND | | 1,00 | $ 2.375.000,00 | $ 2.375.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.9 | Suministro de correas (incluye: instalación,revisión de correas de ventilador, alternador y compresor, verificando tensión y desgaste.) | UND | | 1,00 | $ 575.000,00 | $ 575.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.10 | Reparación de fugas de aceite y refrigerante (incluye: inspección de motor, mangueras, juntas y conexiones, cambio de empaques, retenes o sellos dañados, verificación de niveles de aceite y refrigerante, detección de componentes dañados y pruebas de funcionamiento para asegurar la integridad del sistema y prevenir pérdidas). | UND | | 1,00 | $ 1.290.000,00 | $ 1.290.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.11 | Suministro de empaques, retenes o sellos defectuosos detectados durante inspección (incluye instalación) | UND | | 1,00 | $ 1.375.000,00 | $ 1.375.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.12 | Servicio de diagnóstico con scanner para identificar posibles fallos electrónicos y mecánicos en el sistema de inyección, frenos ABS, transmisión, sistema de carga y otros componentes del vehículo.) | UND | | 1,00 | $ 825.000,00 | $ 825.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.13 | Suministro e instalacion de culata (incluye valvulas de escape, guias de valvulas necesarias para su correcto funcionamiento) | UND | | 1,00 | $ 16.700.000,00 | $ 16.700.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| TOTAL 1 | | | | | | $ 33.153.000,00 | | $ 0,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | TRANSMISIÓN Y TREN MOTRIZ | | | | | | |
| 2.1 | Revisión y diagnóstico: Inspección técnica para identificar el estado de los diferenciales, incluyendo pruebas y evaluación de componentes. | UND | 1,00 | $ 245.000,00 | $ 245.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.2 | Reparación: Mano de obra y ajuste de los diferenciales, incluyendo corrección de fallas y mantenimiento de componentes existentes. | UND | 1,00 | $ 2.350.000,00 | $ 2.350.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.3 | Reemplazo de componentes: Suministro e instalación de piezas dañadas o desgastadas, según diagnóstico previo. | UND | 1,00 | $ 8.500.000,00 | $ 8.500.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.4 | Revisión de soportes de transmisión (incluye inspección del estado de los soportes, fijaciones, alineación y detección de desgaste, fisuras o daños.) | UND | 1,00 | $ 400.000,00 | $ 400.000,00 | 1,00 | $ 400.000,00 |
| 2.5 | Suministro de soportes (incluye reparación o reemplazo de soportes, elementos de fijación y pruebas de estabilidad y funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 1.660.000,00 | $ 1.660.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.6 | Reparación de transmisión (incluye diagnóstico de fallas, corrección de cambios bruscos o patinaje, ajuste, reparación o reemplazo de componentes internos según sea necesario.) | UND | 1,00 | $ 8.250.000,00 | $ 8.250.000,00 | 1,00 | $ 8.250.000,00 |
| 2.7 | Mantenimiento y corrección del sistema de embrague, incluyendo suministro de repuestos necesarios, desmontaje y montaje del sistema, ajuste, pruebas de funcionamiento y verificación de correcta operación. | UND | 1,00 | $ 4.260.000,00 | $ 4.260.000,00 | 1,00 | $ 4.260.000,00 |
| 2.8 | Suministro de crucetas o cardanes (incluye desmontaje, suministro e instalación de repuestos, balanceo y verificación de funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 2.175.000,00 | $ 2.175.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.9 | Reparación de fugas (incluye inspección de retenes, sellos, juntas, carcasas y conexiones del sistema de transmisión y tren motriz.) | UND | 1,00 | $ 755.000,00 | $ 755.000,00 | 1,00 | $ 755.000,00 |
| 2.10 | Suministro de retenes, sellos o juntas defectuosos (incluye instalación) | UND | 1,00 | $ 1.135.000,00 | $ 1.135.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | TOTAL 2 | | | | $ 29.730.000,00 | | $ 13.665.000,00 |
| 3 | SISTEMA HIDRÁULICO (COMPACTADOR Y ELEVADOR) | | | | | | |
| 3.1 | Revisión de cilindros hidráulicos (incluye la inspección de fugas, sellos y conexiones, verificación del recorrido, funcionamiento bajo presión, detección de irregularidades y pruebas finales.) | UND | 1,00 | $ 1.385.000,00 | $ 1.385.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.2 | Suministro de cilindros hidraulicos (incluye instalación) | UND | 1,00 | $ 3.790.000,00 | $ 3.790.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.3 | Verificación y calibracion de presión hidráulica (incluye medición de presión del sistema, comprobación de rangos operativos, revisión de manómetros, detección de variaciones anormales y validación del correcto desempeño del sistema) | UND | 1,00 | $ 1.132.500,00 | $ 1.132.500,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.4 | Revisión de válvulas hidráulicas (incluye calibración de válvulas de control, alivio y dirección, verificación de respuesta, | UND | 1,00 | $ 1.775.000,00 | $ 1.775.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.5 | Revisión y diagnóstico: Inspección mecánica de la bomba, verificación de presión y caudal, revisión de fugas y sellos, control de temperatura de operación, detección de ruidos o vibraciones anormales y evaluación del estado del aceite hidráulico. | UND | 1,00 | $ 1.775.000,00 | $ 1.775.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.6 | Reparación: Mano de obra para la corrección de fallas detectadas, ajuste de componentes, cambio de sellos u otras | UND | 1,00 | $ 11.050.000,00 | $ 11.050.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.7 | Suministro (reemplazo): Suministro e instalación de bomba hidráulica nueva o componentes mayores, en caso de que el | UND | 1,00 | $ 11.050.000,00 | $ 11.050.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.8 | Inspección de sensores e interruptores del compactador (incluye la revisión, verificación de funcionamiento, comprobación de señales eléctricas y pruebas finales para asegurar el correcto desempeño de los sistemas controlados por sensores e interruptores.) | UND | 1,00 | $ 1.250.000,00 | $ 1.250.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.9 | Cambio de mangueras hidráulicas dañadas (Incluye desmontaje, suministro e instalación de mangueras nuevas, reemplazo de acoples y sellos, prueba de presión y verificación de fugas.) | UND | 1,00 | $ 775.900,00 | $ 775.900,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.10 | Cambio de cuchillas o placas (Incluye la inspección de soportes, bastidores y puntos de fijación; reemplazo de cuchillas o placas desgastadas; sustitución de pernos, tuercas, arandelas y elementos de fijación dañados; ajuste de altura, alineación y torque según especificaciones del fabricante; revisión de lubricación en pivotes y ejes relacionados; limpieza de superficies de acople; y pruebas de funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 3.380.000,00 | $ 3.380.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.11 | Revisión de bujes y pasadores de tapa trasera (Incluye inspección del estado de los bujes y pasadores, verificación de holguras y desgaste, ajuste o lubricación según condición, y comprobación del correcto funcionamiento de la tapa trasera.) | UND | 1,00 | $ 730.000,00 | $ 730.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.12 | Suministro de bujes o pasadores defectuosos (Incluye instalación) | UND | 1,00 | $ 835.500,00 | $ 835.500,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.13 | Revisión del compresor de aire: Incluye la inspección integral de sus componentes, verificación de niveles y estado del aceite y filtros, comprobación de presión y sistemas de control, acoples y soportes, detección de ruidos anormales o posibles fallas, así como pruebas de rendimiento. | UND | 1,00 | $ 580.000,00 | $ 580.000,00 | 1,00 | $ 580.000,00 |
| 3.14 | Mantenimiento y reparación del compresor de aire: Incluye labores de mantenimiento preventivo y correctivo, reparación de componentes defectuosos, montaje y ajuste final para asegurar su correcto funcionamiento. | UND | 1,00 | $ 4.605.000,00 | $ 4.605.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.15 | Suministro e instalación de compresor de aire: Incluye transporte, montaje, instalación, conexión, pruebas y puesta en funcionamiento de compresor de aire para equipo compactador, comprende además accesorios, mangueras, conexiones, soportes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas y demás actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento del sistema | UND | 1,00 | $ 5.745.000,00 | $ 5.745.000,00 | 1,00 | $ 5.745.000,00 |
| | TOTAL 3 | | | | **$ 49.858.900,00** | | **$ 6.325.000,00** |
| 4 | DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN | | | | | | |
| 4.1 | Reparación de caja de dirección (Incluye la inspección general, desmontaje, reparación o reemplazo de componentes defectuosos, ajuste, lubricación y pruebas de funcionamiento para garantizar la correcta operación del sistema de dirección.) | UND | 1,00 | $ 1.825.000,00 | $ 1.825.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 4.2 | Cambio de rótulas, terminales o bujes (Incluye el desmontaje de las piezas desgastadas, suministro e instalación de repuestos nuevos, ajuste, alineación cuando aplique y verificacion del correcto funcionamiento del sistema.) | UND | 1,00 | $ 890.000,00 | $ 890.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 4.3 | Suministro e instalación de amortiguadores (Incluye el suministro de los amortiguadores, desmontaje de los componentes existentes, instalación de los nuevos, ajuste, revisión de anclajes y pruebas de funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 1.175.000,00 | $ 1.175.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 4.4 | Revisión e inspección completa del estado de los estribos y sus puntos de anclaje al chasis (Incluye desmontaje de los componentes dañados, corrección de deformaciones o desalineaciones, reparación o sustitución de soportes, pernos, placas y tornillería defectuosa, ajuste y fijación estructural, aplicación de tratamiento anticorrosivo y pintado final.) | UND | 1,00 | $ 615.000,00 | $ 615.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 4.5 | Suministro de hoja principal para muelle (Incluye revisión e instalación) | UND | 1,00 | $ 1.215.000,00 | $ 1.215.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 4.6 | Suministro e instalación de hoja secundaria y terciaria para muelle (Incluye revisión e instalación) | UND | 1,00 | $ 945.000,00 | $ 945.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | TOTAL 4 | | | | **$ 6.665.000,00** | | **$ 0,00** |
| 5 | SISTEMA ELÉCTRICO | | | | | | |
| 5.1 | Revisión general del sistema eléctrico (Incluye la inspección del cableado, verificación del estado y funcionamiento de fusibles y relés, comprobación de luces, sistemas de señalización y revisión de conexiones eléctricas.) | UND | 1,00 | $ 853.000,00 | $ 853.000,00 | 1,00 | $ 853.000,00 |
| 5.2 | Verificación de tablero y controles del compactador (Incluye la revisión de indicadores, luces testigo y medidores del tablero; comprobación de botones, palancas e interruptores; verificación del funcionamiento de los sistemas de arranque y paro; chequeo de la respuesta y sensibilidad de los controles operativos; y detección de fallas eléctricas o mecánicas en los comandos.) | UND | 1,00 | $ 740.000,00 | $ 740.000,00 | 1,00 | $ 740.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | | | | | | |
| 7.1 | Sum seg vari | | | | | | |
| 7.2 | Sum | | | | | | |
| 7.3 | Sum prot | | | | | | |
| 7.4 | Sen mov | | | | | | |
| 7.5 | Sum mac | | | | | | |
| 7.6 | Revi siste | | | | | | |
| 7.7 | Sum | | | | | | |
| 7.8 | Latc | | | | | | |
| 7.9 | Caj( defi mat sold | | | | | | |
| 7.10 | Sum veri seg dañ | | | | | | |
| 7.11 | Sum | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 8.1 | Sum acal | | | | | | |
| 8.2 | Sum sum | | | | | | |
| 8.3 | Sum llen | | | | | | |
| 8.4 | Sum llen | | | | | | |
| 8.5 | Sum vari | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3 | Suministro e instalación de batería (incluye el suministro del repuesto, mano de obra, instalación, aseguramiento de | UND | 1,00 | $ 845.000,00 | $ 845.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.4 | Reparación de cableado (incluye localización de fallas, reparación o reemplazo de cables dañados, aislamiento, aseguramiento de conexiones y pruebas de continuidad y funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 1.157.500,00 | $ 1.157.500,00 | 1,00 | $ 1.157.500,00 |
| 5.5 | Reparación de módulos electrónicos (incluye diagnóstico, reparación o reemplazo de módulos defectuosos, reprogramación cuando aplique y pruebas de funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 4.850.000,00 | $ 4.850.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.6 | Suministro de módulos electrónicos defectuosos (incluye instalación) | UND | 1,00 | $ 15.900.000,00 | $ 15.900.000,00 | 1,00 | $ 15.900.000,00 |
| 5.7 | Revisión, mantenimiento y correccion de fallas del arranque (incluye diagnóstico del sistema de arranque, revisión de batería, motor de arranque, relés, interruptores y cableado y pruebas finales de funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 1.785.000,00 | $ 1.785.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.8 | Suministro e instalación de sirena (incluye montaje de la sirena, conexión eléctrica y prueba de funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 570.000,00 | $ 570.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.9 | Revisión de cornetas (incluye inspección de las cornetas y su arnés eléctrico, comprobación del correcto funcionamiento y verificación de la integridad de las conexiones.) | UND | 1,00 | $ 74.000,00 | $ 74.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.10 | Suministro de cornetas defectuosas (incluye instalación) | UND | 1,00 | $ 289.000,00 | $ 289.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.11 | Suministro de cámara (incluye montaje en la posición frontal, conexión a dispositivos electrónicos, y prueba de | UND | 1,00 | $ 132.500,00 | $ 132.500,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.12 | Suministro de exploradora LED tipo búho (incluye instalación) | UND | 1,00 | $ 345.000,00 | $ 345.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.13 | Suministro de bombillos LED delanteros y traseros (incluye instalación) | UND | 1,00 | $ 222.000,00 | $ 222.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 5.14 | Suministro de licuadoras y semáforos (incluye instalación) | UND | 1,00 | $ 255.000,00 | $ 255.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | TOTAL 5 | | | | $ 28.018.000,00 | | $ 18.650.500,00 |
| 6 | SISTEMA NEUMÁTICO (FRENOS Y TOMA FUERZA) | | | | | | |
| 6.1 | Revisión de mangueras neumáticas (incluye la inspección de mangueras, conexiones, abrazaderas y acoples; verificación de presión y flujo de aire; detección de fugas; reemplazo de componentes defectuosos; y pruebas de funcionamiento para garantizar la seguridad y eficiencia del sistema neumático.) | UND | 1,00 | $ 755.000,00 | $ 755.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 6.2 | Verificación de presión del sistema (incluye medición de la presión de trabajo, comprobación de rangos operativos, revisión de manómetros, detección de variaciones anormales y validación del correcto funcionamiento del sistema neumático.) | UND | 1,00 | $ 555.000,00 | $ 555.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 6.3 | Revisión de válvulas neumáticas (incluye inspección del estado general, verificación de funcionamiento, detección de fugas internas o externas, ajuste, limpieza o reemplazo de componentes defectuosos y pruebas de funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 1.175.000,00 | $ 1.175.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 6.4 | Suministro e instalación del sistema de PTO (toma de fuerza) (incluye la inspección de ejes, engranajes, acoples y soportes; reemplazo o ajuste de componentes dañados o desgastados; revisión de lubricación y sellos para evitar fugas; y pruebas de funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 5.965.000,00 | $ 5.965.000,00 | 1,00 | $ 5.965.000,00 |
| 6.5 | Reparación o cambio del sistema de escape (incluye la inspección de tuberías, silenciadores, abrazaderas, soportes y conexiones; reemplazo de componentes dañados o desgastados; ajuste y sellado de uniones para evitar fugas de gases; verificación de alineación y fijación del sistema; revisión de elementos de aislamiento térmico si aplica; y pruebas de funcionamiento para asegurar correcta evacuación de gases y operación segura de la máquina.) | UND | 1,00 | $ 1.425.000,00 | $ 1.425.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 6.6 | Suministro e instalación de bandas y componentes de freno con contenido de asbesto | UND | 1,00 | $ 525.000,00 | $ 525.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 6.7 | Suministro e instalación de llanta direccional 295/80R 22.5 (incluye el suministro de la llanta, montaje en el rin correspondiente, ajuste, verificación de presión y alineación.) | UND | 1,00 | $ 2.775.000,00 | $ 2.775.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 6.8 | Suministro e instalación de llanta de tracción 295/80R 22.5 (incluye el suministro de la llanta, montaje en el rin correspondiente, ajuste, verificación de presión y alineación.) | UND | 1,00 | $ 2.980.000,00 | $ 2.980.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 6.9 | Revisión y mantenimiento del sistema de freno de ahogo | UND | 1,00 | $ 725.000,00 | $ 725.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | TOTAL 6 | | | | $ 16.880.000,00 | | $ 5.965.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.6 | Suministro e instalación de filtro de combustible recolector (incluye extracción del filtro anterior, instalación del nuevo y verificación de conexiones y sellos.) | UNIDAD | 1,00 | $ 106.000,00 | $ 106.000,00 | 1,00 | $ 106.000,00 |
| 8.7 | Suministro e instalación de filtro de combustible trampa recolector (incluye reemplazo del filtro, inspección de conexiones y comprobación del flujo adecuado de combustible.) | UNIDAD | 1,00 | $ 196.500,00 | $ 196.500,00 | 1,00 | $ 196.500,00 |
| 8.8 | Suministro e instalación de filtro hidráulico recolector (incluye retiro del filtro usado, instalación del filtro nuevo, verificación de conexiones y pruebas de presión del sistema.) | UNIDAD | 1,00 | $ 320.600,00 | $ 320.600,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 8.9 | Suministro e instalación de filtro de aire interno recolector (incluye extracción del filtro anterior, instalación del nuevo y verificación de sellos y ajuste correcto.) | UNIDAD | 1,00 | $ 330.250,00 | $ 330.250,00 | 1,00 | $ 330.250,00 |
| 8.10 | Suministro e instalación de filtro de aire externo recolector (incluye retiro del filtro usado, instalación del nuevo y comprobación de fijación y estanqueidad.) | UNIDAD | 1,00 | $ 660.000,00 | $ 660.000,00 | 1,00 | $ 660.000,00 |
| 8.11 | Despinchada (incluye localización de pinchazos, reparación del neumático y prueba de presión para garantizar seguridad y | UNIDAD | 1,00 | $ 18.500,00 | $ 18.500,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 8.12 | Engrase (incluye aplicación de lubricantes en puntos de fricción, articulaciones y componentes mecánicos según | UNIDAD | 1,00 | $ 16.500,00 | $ 16.500,00 | 1,00 | $ 16.500,00 |
| 8.13 | Lavada (incluye limpieza general del vehículo, eliminación de residuos y polvo, y verificación visual de la integridad de los | UNIDAD | 1,00 | $ 195.300,00 | $ 195.300,00 | 1,00 | $ 195.300,00 |
| 8.14 | Calibración (incluye verificación de presión en cada llanta y ajustes según características del vehículo.) | UNIDAD | 1,00 | $ 4.250,00 | $ 4.250,00 | 10,00 | $ 42.500,00 |
| | TOTAL 8 | | | | $ 2.542.400,00 | | $ 3.765.550,00 |
| 9 | Equipos unidad e servicios publicos domiciliarios | | | | | | |
| | MOTOSIERRA 382 | | | | | | |
| 9.1 | Suministro de Kit de reparacion | UNIDAD | 1,00 | $ 1.179.875,00 | $ 1.179.875,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 9.2 | Suministro de Filtro de combustible | UNIDAD | 1,00 | $ 27.500,00 | $ 27.500,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 9.3 | Suministro de Resorte capuchón | UNIDAD | 1,00 | $ 6.770,00 | $ 6.770,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 9.4 | Suministro de Capuchon | UNIDAD | 1,00 | $ 20.275,00 | $ 20.275,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 9.5 | Suministro de amortiguadores | UNIDAD | 1,00 | $ 43.350,00 | $ 43.350,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 9.6 | Suministro de Bujias | UNIDAD | 1,00 | $ 21.800,00 | $ 21.800,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 9.7 | Suministro de Piñon loco | UNIDAD | 1,00 | $ 65.200,00 | $ 65.200,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 9.8 | Suministro de Cadenilla | UNIDAD | 1,00 | $ 148.750,00 | $ 148.750,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 9.9 | Mano de obra (Incluye revisión e intalación de repuestos) | UNIDAD | 1,00 | $ 148.750,00 | $ 148.750,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | TOTAL 9 | | | | $ 1.662.270,00 | | $ 0,00 |
| 10 | GUADAÑA | | | | | | |
| 10.1 | Suministro de Kit de empaques (Carburador) | UNIDAD | 1,00 | $ 114.975,00 | $ 114.975,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 10.2 | Suministro de Bujias | UNIDAD | 1,00 | $ 21.800,00 | $ 21.800,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 10.3 | Suministro de Resorte para embrague | UNIDAD | 1,00 | $ 20.625,00 | $ 20.625,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 10.4 | Suminsitro de Kit empaques para motor | UNIDAD | 1,00 | $ 27.500,00 | $ 27.500,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 10.5 | Suministro de Campana original | UNIDAD | 1,00 | $ 229.500,00 | $ 229.500,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 10.6 | Mano de obra (Incluye revisión e intalacion) | UNIDAD | 1,00 | $ 149.250,00 | $ 149.250,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | TOTAL 10 | | | | $ 563.650,00 | | $ 0,00 |
| | **TOTAL** | | | | **$ 183.336.720,00** | | **$ 48.371.050,00** |

**CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL**
7,224,761 DE DUITAMA
CONTRATISTA

**ING. RICHAR EDUARDO ALARCON CARDOZO**
C.C. No. 1.051.477.564 DE AQUITANIA
Supervisor

Serviteca
Servitoño
CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
NIT. 7.224.761-4 REGIMEN COMUN

# INFORME DE MANTENIMIENTO DE: RECOLECTOR DE BASURA CHEVROLET FVZ OJX 407 PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA

**OBJETO:** SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS, CONFORME A FICHAS TÉCNICAS Y A MONTO AGOTABLE, ORIENTADOS AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL VEHICULO COMPACTADOR DE BASURAS Y EQUIPOS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS, PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO AQUITANIA TIENE FUTURO 2024 - 2027.

**Proceso:** PC-AMA-MC-038-2026

**Contrato:** C-AMA-MC-029-2026

**CONTRATISTA:** CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
**NIT:** 7,224,761
**SUPERVISOR:** ING. RICHAR EDUARDO ALARCON CARDOZO

**Tabla de contenido**


1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVOS
    - OBJETIVO CONTRACTUAL DEL PROYECTO
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
    - LOCALIZACIÓN
    - ESTADO INICIAL DEL PROYECTO
4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO
    - CONTRATO DE MANTENIMIENTO
    - RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS AL CONTRATO
    - SEGUIMIENTO FINANCIERO AL CONTRATO
    - PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO
    - CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATISTA
5. DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO EJECUTADO Y/O ENTREGADO
6. CANTIDADES DE MANTENIMIENTO EJECUTADAS Y VALOR PRESENTE ACTA


## 1. INTRODUCCIÓN

La administración municipal de Aquitania - Boyacá llevó a cabo el Proceso PC-AMA-MC-038-2026, el cual, después de cumplir con todos los aspectos técnicos y legales solicitados por la entidad contratante, se obtuvo como resultado el contrato C-AMA-MC-029-2026 de mantenimiento cuyo objeto es el "SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS, CONFORME A FICHAS TÉCNICAS Y A MONTO AGOTABLE, ORIENTADOS AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL VEHICULO COMPACTADOR DE BASURAS Y EQUIPOS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS, PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO AQUITANIA TIENE FUTURO 2024 – 2027". Por lo cual se presenta el siguiente informe parcial

## 2. OBJETIVOS

### OBJETIVO CONTRACTUAL DEL PROYECTO

SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS, CONFORME A FICHAS TÉCNICAS Y A MONTO AGOTABLE, ORIENTADOS AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL VEHICULO COMPACTADOR DE BASURAS Y EQUIPOS DE

LA UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS, PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO AQUITANIA TIENE FUTURO 2024 – 2027

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### LOCALIZACIÓN

Aquitania es un municipio colombiano ubicado en el departamento de Boyacá. Está situado en la provincia Sugamuxi.

### ESTADO INICIAL DEL PROYECTO

De manera conjunta, la supervisión y el contratista realizaron inspección de los elementos a mantener según las especificaciones dadas.

## 4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

### CONTRATO DE MANTENIMIENTO

- **CONTRATANTE:** MUNICIPIO DE AQUITANIA
- **CONTRATISTA:** CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
- **REPRESENTANTE LEGAL:** CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
- **SUPERVISOR:** ING. RICHAR EDUARDO ALARCON CARDOZO
- **OBJETO:** SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS, CONFORME A FICHAS TÉCNICAS Y A MONTO AGOTABLE, ORIENTADOS AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL VEHICULO COMPACTADOR DE BASURAS Y EQUIPOS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS, PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO AQUITANIA TIENE FUTURO 2024 – 2027
- **VALOR CONTRATO:** CUARENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS MLCTE ($49.000.000,00)
- **DURACIÓN:** SEIS (06)MESES; Y/O MONTO AGOTABLE, LO QUE PRIMERO QUE OCURRA.

### RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS AL CONTRATO

| ACTA No | FECHA | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|
| INICIO | 01/07/2026 | |
| RECIBO PARCIAL | 08/10/2026 | |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO AL CONTRATO

| DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|
| VALOR DEL CONTRATO | $ 49.000.000,00 |
| VALOR ADICIONADO (SI APLICA) | $ - |
| VALOR TOTAL CONTRATO | $ 49.000.000,00 |
| VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 01 | $ 48.371.050,00 |
| VALOR PRESENTE ACTA | 48.371.050,00 |
| VALOR TOTAL EJECUTADO | $ 48.371.050,00 |

| | |
|---|---|
| SALDO POR EJECUTAR | $ 628.950,00 |
| PORCENTAJE DE EJECUCION | 98,72% |

**PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO**

| No. | Nombre | Cargo | Cédula |
|---|---|---|---|
| 1 | CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL | Contratista | 7,224,761 |
| 2 | ING. RICHAR EDUARDO ALARCON | Supervisor | 1.051477.564 |

**CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATISTA**

| RIESGOS | FECHA EXPEDICIÓN | NÚMERO DE PÓLIZA | VIGENCIAS | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 30/06/2026 | BY-100067315 | 24/06/2026 - 24/04/2027 | $ 4.900.000,00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30/06/2026 | BY-100067315 | 24/06/2026 - 24/06/2027 | $ 4.900.000,00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 30/06/2026 | BY-100067315 | 24/06/2026 - 24/12/2029 | $ 2.450.000,00 |

**5.** DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO EJECUTADO Y/O ENTREGADO

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

### 1. MAQUINA: RECOLECTOR DE BASURA CHEVROLET FVZ OJX 407

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT | V/UNIT | V/TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MOTOR | | | | |
| 2 | TRANSMISIÓN Y TREN MOTRIZ | | | | |
| 2.1 | Revisión de soportes de transmisión (incluye inspección del estado de los soportes, fijaciones, alineación y detección de desgaste, fisuras o daños.) | UND | 1,00 | $ 400.000,00 | $ 400.000,00 |
| 2.2 | Reparación de transmisión (Incluye diagnóstico de fallas, corrección de cambios bruscos o patinaje, ajuste, reparación o reemplazo de componentes internos según sea necesario.) | UND | 1,00 | $ 8.250.000,00 | $ 8.250.000,00 |
| 2.3 | Mantenimiento y corrección del sistema de embrague, incluyendo suministro de repuestos necesarios, desmontaje y montaje del sistema, ajuste, pruebas de funcionamiento y verificación de correcta operación. | UND | 1,00 | $ 4.260.000,00 | $ 4.260.000,00 |
| 2.4 | Reparación de fugas (incluye inspección de retenes, sellos, juntas, carcasas y conexiones del sistema de transmisión y tren motriz.) | UND | 1,00 | $ 755.000,00 | $ 755.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **TOTAL 2** | | | | **$ 13.665.000,00** |
| 3 | SISTEMA HIDRÁULICO (COMPACTADOR Y ELEVADOR) | | | | |
| 3.1 | Revisión del compresor de aire: Incluye la inspección integral de sus componentes, verificación de niveles y estado del aceite y filtros, comprobación de presión y sistemas de control, acoples y soportes, detección de ruidos anormales o posibles fallas, así como pruebas de rendimiento. | UND | 1,00 | $ 580.000,00 | $ 580.000,00 |
| 3.2 | Suministro e instalación de compresor de aire: incluye transporte, montaje, instalación, conexión, pruebas y puesta en funcionamiento de compresor de aire para equipo compactador, comprende además accesorios, mangueras, conexiones, soportes, elementos de fijación, mano de obra, herramientas y demás actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento del sistema | UND | 1,00 | $ 5.745.000,00 | $ 5.745.000,00 |
| | **TOTAL 3** | | | | **$ 6.325.000,00** |
| 5 | SISTEMA ELÉCTRICO | | | | |
| 5.1 | Revisión general del sistema eléctrico (incluye la inspección del cableado, verificación del estado y funcionamiento de fusibles y relés, comprobación de luces, sistemas de señalización y revisión de conexiones eléctricas.) | UND | 1,00 | $ 853.000,00 | $ 853.000,00 |
| 5.2 | Verificación de tablero y controles del compactador (incluye la revisión de indicadores, luces testigo y medidores del tablero; comprobación de botones, palancas e interruptores; verificación del funcionamiento de los sistemas de arranque y paro; chequeo de la respuesta y sensibilidad de los controles operativos; y detección de fallas eléctricas o mecánicas en los comandos.) | UND | 1,00 | $ 740.000,00 | $ 740.000,00 |
| 5.3 | Reparación de cableado (incluye localización de fallas, reparación o reemplazo de cables dañados, aislamiento, aseguramiento de conexiones y pruebas de continuidad y funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 1.157.500,00 | $ 1.157.500,00 |
| 5.4 | Suministro de módulos electrónicos defectuosos (incluye instalación) | UND | 1,00 | $ 15.900.000,00 | $ 15.900.000,00 |
| | **TOTAL 5** | | | | **$ 18.650.500,00** |
| 6 | SISTEMA NEUMÁTICO (FRENOS Y TOMA FUERZA) | | | | |
| 6.1 | Suministro e instalación del sistema de PTO (toma de fuerza) (incluye la inspección de ejes, engranajes, acoples y soportes; reemplazo o ajuste de componentes dañados o desgastados; revisión de lubricación y sellos para evitar fugas; y pruebas de funcionamiento.) | UND | 1,00 | $ 5.965.000,00 | $ 5.965.000,00 |
| | **TOTAL 6** | | | | **$ 5.965.000,00** |
| | **TOTAL CORRECTIVOS** | | | | **$ 44.605.500,00** |

Serviteca
# Servitoño
CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
NIT. 7.224.761-4 REGIMEN COMUN



CAJA DE VELOCIDADES (TRANSMISIÓN) DESMONTADA DEL VEHICULO



CAJA DE VELOCIDADES (TRANSMISIÓN) CON EVIDENTE DETERIORO EN PIÑONES



CAJA DE VELOCIDADES (TRANSMISIÓN) DESARMADA PARA VERIFICAR PARTES DAÑADAS



PARTE POSTERIOR DE CAJA DE VELOCIDADES (TRANSMISIÓN)



CAJA DE VELOCIDADES (TRANSMISIÓN) REPARADA



CORRECCION DE FUGAS DE LUBRICANTE

Serviteca
# Servitoño
CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
NIT. 7.224.761-4 REGIMEN COMUN



FINALIZACION DE ARMADO DE CAJA DE VELOCIDADES (TRANSMISIÓN)



DISCO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE



PRENSA Y VOLANTE DEL SISTEMA DE EMBRAGUE



PRENSA Y VOLANTE DEL SISTEMA DE EMBRAGUE NUEVOS



CULATA DE COMPRESOR EN EVIDENTE DETERIORO

Serviteca
# Servitoño
CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
NIT. 7.224.761-4 REGIMEN COMUN



CULATA DE COMPRESOR EN EVIDENTE DETERIORO



COMPRESOR PARA EVALUACION DE ESTADO REAL



VERIFICACION DE MANGUERAS DE AIRE



COMPRESOR NUEVO



COMPRESOR NUEVO CON PIÑON



COMPRESOR NUEVO EN PROCESO DE INSTALACION

Serviteca
# Servitoño
CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
NIT. 7.224.761-4 REGIMEN COMUN


REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO


REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO


REPARACION DE CABLEADO


REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO


REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO


REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO

Serviteca
# Servitoño
CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
NIT. 7.224.761-4 REGIMEN COMUN



MODULOS DESMONTADOS PARA REVISION



MODULOS DESMONTADOS PARA REVISION




MODULO NUEVO PARA CAMBIO POR DETERIORO DE LOS DEL VEHICULO




MODULO NUEVO PARA CAMBIO POR DETERIORO DE LOS DEL VEHICULO



PROGRAMACION DE MODULOS NUEVOS



PROGRAMACION DE MODULOS NUEVOS

Serviteca
# Servitoño
CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
NIT. 7.224.761-4 REGIMEN COMUN



TOMA FUERZA DESMONTADO Y CON EVIDENTE DETERIORO



TOMA FUERZA DESMONTADO Y CON EVIDENTE DETERIORO



TOMAFUERZA NUEVO



TOMAFUERZA NUEVO



TOMAFUERZA NUEVO E INSTALADO

Serviteca
# Servitoño
CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
NIT. 7.224.761-4 REGIMEN COMUN

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

## 1. MAQUINA: RECOLECTOR DE BASURA CHEVROLET FVZ OJX 407

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT | V/UNIT | V/TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Preventivos | | | | |
| 8.1 | Suministro e instalación de aceite para motor multigrado SAE 15W40 (incluye el drenaje del aceite usado, suministro del aceite nuevo, llenado hasta el nivel recomendado y verificación del correcto funcionamiento del motor.) | CUARTO DE GALON | 34,00 | $ 32.000,00 | $ 1.088.000,00 |
| 8.2 | Suministro e instalación de aceite para transmisión multigrado SAE 85W140 API CI-4 (incluye drenaje del aceite anterior, suministro del aceite nuevo, llenado, verificación de niveles y pruebas de funcionamiento de la transmisión.) | GALON | 10,00 | $ 104.500,00 | $ 1.045.000,00 |
| 8.5 | Suministro e instalación de filtro de aceite recolector (incluye retiro del filtro usado, instalación del filtro nuevo y verificación de sellos y ajuste correcto.) | UNIDAD | 1,00 | $ 85.500,00 | $ 85.500,00 |
| 8.6 | Suministro e instalación de filtro de combustible recolector (incluye extracción del filtro anterior, instalación del nuevo y verificación de conexiones y sellos.) | UNIDAD | 1,00 | $ 106.000,00 | $ 106.000,00 |
| 8.7 | Suministro e instalación de filtro de combustible trampa recolector (incluye reemplazo del filtro, inspección de conexiones y comprobación del flujo adecuado de combustible.) | UNIDAD | 1,00 | $ 196.500,00 | $ 196.500,00 |
| 8.9 | Suministro e instalación de filtro de aire interno recolector (incluye extracción del filtro anterior, instalación del nuevo y verificación de sellos y ajuste correcto.) | UNIDAD | 1,00 | $ 330.250,00 | $ 330.250,00 |
| 8.10 | Suministro e instalación de filtro de aire externo recolector (incluye retiro del filtro usado, instalación del nuevo y comprobación de fijación y estanqueidad.) | UNIDAD | 1,00 | $ 660.000,00 | $ 660.000,00 |
| 8.12 | Engrase (incluye aplicación de lubricantes en puntos de fricción, articulaciones y componentes mecánicos según especificaciones del fabricante para asegurar funcionamiento óptimo.) | UNIDAD | 1,00 | $ 16.500,00 | $ 16.500,00 |
| 8.13 | Lavada (incluye limpieza general del vehículo, eliminación de residuos y polvo, y verificación visual de la integridad de los componentes.) | UNIDAD | 1,00 | $ 195.300,00 | $ 195.300,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8.14 | Calibración (incluye verificación de presión en cada llanta y ajustes según características del vehículo.) | UNIDAD | 10,00 | $ 4.250,00 | $ 42.500,00 |
| **TOTAL PREVENTIVOS** | | | | | **$ 3.765.550,00** |
| **TOTAL MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y PREVENTIVOS** | | | | | **$ 48.371.050,00** |




Serviteca
# Servitoño
CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
NIT. 7.224.761-4 REGIMEN COMUN










Dado a los 08 días del mes de octubre de 2026, cordialmente.

**CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL**
C.C. 7.224.761 de Duitama
Contratista

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 7224761 | CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL | | CR 30 14 77 TORRE 1 APTO 202 | 3144431210 | carlosjulio_22@hotmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | I -- Independiente | | | BOYACÁ | DUITAMA | | NO |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | CANTIDAD EMPLEADOS | CANTIDAD UPC |
| | | 95801583 | 06/10/2026 | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIÓN | TIPO PLANILLA | TOTAL NÓMINA | TOTAL A PAGAR | |
| 2026-10 | 2026-10 | I | $0 | $499.100 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS017 | Famisanar EPS | 830003564-7 | 218.900 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 218.900 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Colpensiones | 900336004-7 | 280.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 280.200 | 1 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 1 | 218.900 | 218.900 |
| Pensión | 1 | 280.200 | 280.200 |
| Riesgos Laborales | 0 | 0 | 0 |
| CCF | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 2 | 499.100 | 499.100 |

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 7224761 | CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL | | CR 30 14 77 TORRE 1 APTO 202 | 3144431210 | carlosjulio_22@hotmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| ÚNICA | I -- Independiente | | | BOYACÁ | DUITAMA | | NO |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | CANTIDAD EMPLEADOS | CANTIDAD UPC |
| | | 95801583 | 06/10/2026 | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIÓN | TIPO PLANILLA | TOTAL NÓMINA | TOTAL A PAGAR | |
| 2026-10 | 2026-10 | I | $0 | $499.100 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | | PARAFISCALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo y número de identificación | Apellidos y Nombres | Tarifa | Aportes | Extranjero | Cotiza en el exterior | Colombiano | IRP | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | COMISIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Días | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Días | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Días | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Días | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC 7224761 | SANCHEZ BERNAL CARLOS JULIO | 3 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | 26-14 | 1,750,905 | 30 | 280,200 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 1,732,905 | 30 | 216,900 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

**NANCY ESPERANZA BECERRA SUESCUN, Contadora Publica portadora de la cedula de ciudadanía No. 46.666.632 y TP 85786-T**

**CERTIFICA**

**La SERVITECA SERVITOÑO identificada NIT 7.224.761,** ha dado cumplimiento oportuno al pago de los aportes en seguridad social integral en cuanto a salud pensión y riesgos profesionales, así como aportes a caja de compensación, sena Icbf y demás pagos inherentes, durante los ultimo seis (6) meses, de manera oportuna.

La presente se expide a los 5 días de Octubre de 2026

NANCY ESPERANZA BECERRA SUESCUN

Contadora Publica

Clle 11 17 19 Duitama

Cel 3124805923

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Certificado No:

ADE561AC5859 7AA3

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador publico **NANCY ESPERANZA BECERRA SUESCUN** identificado con CEDULA DE CIUDADANIA No 46666632 de DUITAMA (BOYACA) Y Tarjeta Profesional No 85786-T Si tiene vigente su inscripcion en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripcion.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *


JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
85786-T
NANCY ESPERANZA
BECERRA SUESCUN
C.C. 46666632
RESOLUCION INSCRIPCION 58
FECHA 25/04/02
UNIVERSIDAD FUND. UNIV. DE BOYACA


0040680
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990
Agradeceremos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores

Serviteca
**Servitoño**
CARLOS JULIO SANCHEZ BERNAL
NIT 7.224.761-4 REGIMEN COMUN

**SERVITECA SERVITOÑO**

NIT 7224761
CARRERA 9 No 7-30 3144431210
carlosjulio_22@hotmail.com
AQUITANIA - BOYACÁ

**CLIENTE:** MUNICIPIO DE AQUITANIA
**NIT O CC:** 800077545-5
**DIRECCIÓN:** PALACIO MUNICIPAL
**CIUDAD:** AQUITANIA
**CORREO:** tesoreria@aquitania-boyaca.gov.co
**TELÉFONO:** 3112579852

**FACTURA ELECTRONICA DE VENTA** FEC-7161
**FECHA FACTURA:** 08/10/2026
**FECHA VENCIMIENTO:** 08/11/2026
**FORMA PAGO:** Contado
**MEDIO PAGO:** Efectivo
**ORDEN:**

**FECHA/HORA ENVIO:**

**CUFE:77ed0f77ffe9f3663ed0bc182439bad3b85e13d4bb0c489fabe6879**

Modalidad: Electrónica - Número de Autorización: 18764086840059 desde FEC5001 hasta FEC10000 Vigencia 07/01/2025 al 07/01/2027

| Item | Codigo | Descripción | U/M | Cantidad | Valor Base | Impto | Dto.% | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1180000523 | Revisión de soportes de transmisión (incluye inspección del estado de los soportes, fijaciones, alineación y detección de desgaste, fisuras o daños.) | Unidad | 1.00 | $336,134.45 | 19% | 0.00 | $400,000.00 |
| 2 | 1180000524 | Reparación de transmisión (Incluye diagnóstico de fallas, corrección de cambios bruscos o patinaje, ajuste, reparación o reemplazo de componentes internos según sea necesario.) | Unidad | 1.00 | $6,932,773.11 | 19% | 0.00 | $8,250,000.00 |
| 3 | 1180000525 | Mantenimiento y corrección del sistema de embrague, incluyendo suministro de repuestos necesarios, desmontaje y montaje del sistema, ajuste, pruebas de funcionamiento y verificación de correcta operación. | Unidad | 1.00 | $3,579,831.93 | 19% | 0.00 | $4,260,000.00 |
| 4 | 1180000526 | Reparación de fugas (incluye inspección de retenes, sellos, juntas, carcasas y conexiones del sistema de transmisión y tren motriz.) | Unidad | 1.00 | $634,453.78 | 19% | 0.00 | $755,000.00 |
| 5 | 1180000527 | Revisión del compresor de aire: Incluye la inspección integral de sus componentes, verificación de niveles y estado del aceite y filtros, comprobación de presión y sistemas de control, acoples y soportes, detección de ruidos anormales o posibles fallas as | Unidad | 1.00 | $487,394.96 | 19% | 0.00 | $580,000.00 |
| 6 | 1180000528 | Suministro e instalación de compresor de aire: incluye transporte, montaje, instalación, conexión, pruebas y puesta en funcionamiento de compresor de aire para equipo compactador, comprende además accesorios, mangueras, conexiones, soportes, elementos de | Unidad | 1.00 | $4,827,731.09 | 19% | 0.00 | $5,745,000.00 |
| 7 | 1180000529 | Revisión general del sistema eléctrico (incluye la inspección del cableado, verificación del estado y funcionamiento de fusibles y relés, comprobación de luces, sistem | Unidad | 1.00 | $716,806.72 | 19% | 0.00 | $853,000.00 |

**SERVITECA SERVITOÑO**

NIT 7224761
CARRERA 9 No 7-30 3144431210
carlosjulio_22@hotmail.com
AQUITANIA - BOYACÁ

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1180000530 | Verificación de tablero y controles del compactador (incluye la revisión de indicadores, luces testigo y medidores del tablero; comprobación de botones, palancas e interruptores; verificación del funcionamiento de los sistemas de arranque y paro | Unidad | 1.00 | $621,848.74 | 19% | 0.00 | $740,000.00 |
| 9 | 1180000531 | Reparación de cableado (incluye localización de fallas, reparación o reemplazo de cables dañados, aislamiento, aseguramiento de conexiones y pruebas de continuidad y funcionamiento.) | Unidad | 1.00 | $972,689.08 | 19% | 0.00 | $1,157,500.00 |
| 10 | 1180000532 | Suministro de módulos electrónicos defectuosos (inscluye instalación) | Unidad | 1.00 | $13,361,344.54 | 19% | 0.00 | $15,900,000.00 |
| 11 | 1180000533 | Suministro e instalación del sistema de PTO (toma de fuerza) (incluye la inspección de ejes, engranajes, acoples y soportes; reemplazo o ajuste de componentes dañados o desgastados; revisión de lubricación y sellos para ev | Unidad | 1.00 | $5,012,605.04 | 19% | 0.00 | $5,965,000.00 |
| 12 | 1180000534 | Suministro e instalación de aceite para motor multigrado SAE 15W40 (incluye el drenaje del aceite usado, suministro del aceite nuevo, llenado hasta el nivel recomendado y verificación del correcto funcionamiento del motor | Unidad | 34.00 | $26,890.76 | 19% | 0.00 | $1,088,000.00 |
| 13 | 1180000535 | Suministro e instalación de aceite para transmisión multigrado SAE 85W140 API CI-4 (incluye drenaje del aceite anterior, suministro del aceite nuevo, llenado, verificación de niveles y pruebas de funcionamiento de la transmisión. | Unidad | 10.00 | $87,815.13 | 19% | 0.00 | $1,045,000.00 |
| 14 | 1180000536 | Suministro e instalación de filtro de aceite recolector (incluye retiro del filtro usado, instalación del filtro nuevo y verificación de sellos y ajuste correcto.) | Unidad | 1.00 | $71,848.74 | 19% | 0.00 | $85,500.00 |
| 15 | 1180000537 | Suministro e instalación de filtro de combustible recolector (incluye extracción del filtro anterior, instalación del nuevo y verificación de conexiones y sellos.) | Unidad | 1.00 | $89,075.63 | 19% | 0.00 | $106,000.00 |
| 16 | 1180000538 | Suministro e instalación de filtro de combustible trampa recolector (incluye reemplazo del filtro, inspección de conexiones y comprobación del flujo adecuado de combustible.) | Unidad | 1.00 | $165,126.05 | 19% | 0.00 | $196,500.00 |
| 17 | 1180000539 | Suministro e instalación de filtro de aire interno recolector (incluye extracción del filtro anterior, instalación del nuevo y verificación de sellos y ajuste correcto.) | Unidad | 1.00 | $277,521.01 | 19% | 0.00 | $330,250.00 |
| 18 | 1180000540 | Suministro e instalación de filtro de aire externo recolector (incluye retiro del filtro usado, instalación del nuevo y comprobación de fijación y estanqueidad.) | Unidad | 1.00 | $554,621.85 | 19% | 0.00 | $660,000.00 |



CARLOS JULIO SANCHEZBERNAL
NIT 7.224.761-4 REGIMEN COMUN

NIT 7224761
CARRERA 9 No 7-30 3144431210
carlosjulio_22@hotmail.com
AQUITANIA - BOYACÁ