San Pablo de Borbur-Boyacá
05 de agosto de 2025

**ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ**
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Municipio de San Pablo de Borbur
E. S. D

Referencia: Solicitud certificado Banco de Programas y Proyectos

Comedidamente me permito solicitarle muy respetuosamente su valiosa colaboración para que sea expedido Certificado de Banco de programas y proyectos con cargo a rubros de inversión que se pretenden adquirir según el siguiente detalle:

| | |
|---|---|
| FECHA | 05 de agosto de 2025 |
| DEPENDENCIA | Secretaria de Planeación y Obras Públicas |
| OBJETO | **OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 Y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 CUYO OBJETO ES PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, BUSES ESCOLARES, CARRO COMPACTADOR DE BASURA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ – 2025.** |
| **RUBRO 1** | |
| DESCRIPCIÓN DE RUBRO | Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria |
| CÓDIGO PRESUPUESTAL | 2.3.2.02.01.003.24.2402.240204500 |
| CÓDIGO FUENTE | 1.2.4.3.04-SGP-PROPOSITO GENERAL-LIBRE DESTINACION MUNICIPIOS CATEGORIAS 4, 5 Y 6 |
| VALOR | $ 68.725.602,19 |
| **RUBRO 2** | |
| DESCRIPCIÓN DE RUBRO | Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria |
| CÓDIGO PRESUPUESTAL | 2.3.2.02.01.003.24.2402.240204500 |
| CÓDIGO FUENTE | 1.2.4.3.03-SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSION |
| VALOR | $ 1.914.320,81 |
| **VALOR TOTAL** | **$ 70.639.923,00** |

Agradezco su atención

**ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ**
Secretario de Planeación y Obras Públicas

**SANDRA CATALINA LANCHEROS ORTEGA**
Secretaria general y de gobierno

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PABLO DE BORBUR<br>Nit: 891801369 | **Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur**<br>Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG)<br>**CERTIFICADO DE VIABILIDAD No. 2025-198** | | **FM - 751**<br>Versión 1.0<br>Fecha 2025-01-01 |

## BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL (BPIM)

El Suscrito Secretario de Planeación y Obras Públicas, luego de verificar la información correspondiente

**CERTIFICA**:

| **1 - Información general** | **Fecha:** 05/08/2025 | **Ref.:** bf99cc08 |
|---|---|---|
| **Dependencia que solicita** | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS | |
| **Responsable que solicita** | JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ | |

**Objeto:** OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 Y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 CUYO OBJETO ES PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, BUSES ESCOLARES, CARRO COMPACTADOR DE BASURA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ – 2025.

| **2 - Información financiera** | | | **Valor total** | **70,639,923.00** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Rec. propios** | 0.00 | **SGP Salud** | 0.00 | **Cof. Departamental** | 0.00 |
| **SGP Educación** | 0.00 | **SGP Deporte** | 0.00 | **SGP Cultura** | 0.00 |
| **SGP LI** | 1,914,320.81 | **SGP Alim. escolar** | 0.00 | **SGP APSB** | 0.00 |
| **SGP LD** | 68,725,602.19 | **SGP Mun. River.** | 0.00 | **SGR** | 0.00 |
| **Rec. Crédito** | 0.00 | **Cof. Nacional** | 0.00 | **Otros** | 0.00 |

| **Código de rubro** | **Nombre del Rubro** | **Valor** |
|---|---|---|
| 2.3.2.02.01.003.24.2402.240204500 | 2.3.2.02.01.003.24.2402.240204500 - Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria | 68,725,602.19 |
| 2.3.2.02.01.003.24.2402.240204500 | 2.3.2.02.01.003.24.2402.240204500 - Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria | 1,914,320.81 |

| **3 - Información Plan de Desarrollo Territorial** | | | |
|---|---|---|---|
| **Dimensión** | **Sector** | **Programa** | **Producto** |
| Línea Estratégica 3: Buen gobierno | TRANSPORTE | Programa 18 - San Pablo de Borbur siempre contigo con infraestructura vial | 2402045 - 2402045-Vía terciaria rehabilitada |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Meta** | OP-055: Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria | **Indicador** | 240204500-Vía terciaria rehabilitada |
| **Proyecto** | BPIN - 2024156810007 - Mejoramiento de infraestructura de la red vial del municipio de San Pablo de Borbur, departamento de Boyacá. | | |

| **4 - Firmas** | **Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal (BPIM)** |
|---|---|
| **JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ**<br>Secretario de Planeación y Obras Públicas | |

Proyecto: _____

## SECRETARÍA DE HACIENDA MUNICIPAL

# CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

CDP202508050001

"Según decreto . Por medio del cual se liquida el presupuesto General de Rentas del Municipio de San Pablo de Borbur para la vigencia fiscal del 2025"

**CONTRATO Nº:**

**CONCEPTO:** OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 Y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 CUYO OBJETO ES PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, BUSES ESCOLARES, CARRO COMPACTADOR DE BASURA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ – 2025.

**Con cargo en los siguientes rubros:**

| RUBRO | NOMBRE | FUENTE | VALOR |
|---|---|---|---|
| 2.3.2.02.01.003.24.2402.240204500 | *Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria* | 1.2.4.3.04 SGP-PROPOSITO GENERAL | 68.725.602,19 |
| 2.3.2.02.01.003.24.2402.240204500 | Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria | 1.2.4.3.03 SGP-PROPOSITO GENERAL | 1.914.320,81 |

**IMPORTE TOTAL** **70.639.923,00**

**SON:** SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRÉS PESOS MCTE

Para constancia se expide y firma en San Pablo de Borbur, 05/08/2025 Vence el 31 de Diciembre de 2025.

**DANIEL EDIMER GIL MONTENEGRO**
Secretario de Hacienda Municipal



**Elaborado por:** DANIEL GIL

Carrera 3 No. 2-06 - Cel: 310 7790143
alcaldia@sanpablodeborbur-boyaca.gov.co
Código Postal 155040



# MECACONSTRU SOLUCIONES SAS

NIT: 901.777.111-2

Chiquinquirá, 30 de julio de 2025.

N° Cotización: 1262

Señores:
Alcaldía municipal de borbur - Boyacá.

Ref: cotización de mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos pertenecientes del municipio de borbur – Boyacá.

| ITEM | DESCRIPCION | CANT | UND | VALOR UNT |
|---|---|---|---|---|
| | **MOTONIVELADORA NEW HOLLAND** | | | |
| 1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO DE LA PUERTA DERECHA (INCLUYE EMPAQUE Y ACCESORIOS) | 1 | UND | $ 1.100.000 |
| 2 | SUMINISTRO E INSTALACION PANORAMICO | 1 | UND | $ 1.930.000 |
| 3 | SOLDADURA Y REFUERZO DE SOPORTE CUCHILLA | 1 | UND | $ 400.000 |
| 4 | REPARACION EXOSTO | 1 | GLOBAL | $ 600.000 |
| 5 | REPARACION BOMBA DE INYECCION | 1 | GLOBAL | $ 5.500.000 |
| 6 | SERVICIO SCANER | 1 | GLOBAL | $ 300.000 |
| 7 | REPARACION TURBO | 1 | GLOBAL | $ 2.200.000 |
| 8 | SUMINISTRO E INSTALACION PERA ACEITE | 1 | UND | $ 860.000 |
| 9 | SUMINISTRO E INSTALACION PERA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | $ 590.000 |
| 10 | CAMBIO ELEMENTOS EXTERNOS BOMBA DE INYECCION | 1 | GLOBAL | $ 4.510.000 |
| 11 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON HIDRAULICO | 1 | UND | $ 120.000 |
| 12 | SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PITOS 24V | 1 | UND | $ 150.000 |
| 13 | SUMINISTRO E INSTALACION ELEVADOR Y SOQUE ELECTRICO | 1 | UND | $ 90.000 |
| 14 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLOS UNIDADES | 1 | UND | $ 55.000 |
| 15 | SUMINISTRO E INSTALACION MAXI FUSIBLE | 1 | UND | $ 35.000 |
| 16 | SUMINISTRO E INSTALACION FLASH 24V | 1 | UND | $ 90.000 |
| 17 | SUMINISTRO E INSTALACION MTS CABLE #16 | 1 | UND | $ 12.000 |
| 18 | SUMINISTRO E INSTALACION SOQUE PARA EL FLASH | 1 | UND | $ 30.000 |
| 19 | SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA | 1 | UND | $ 150.000 |
| 20 | SUMINISTRO ACEITE MX GL | 1 | UND | $ 160.000 |
| 21 | MANO DE OBRA DESMANCHADA Y PINTURA | 1 | GLOBAL | $ 1.350.000 |

Dirección: Cra 9ª N°8-61 Chiquinquirá.
Celular: 3204060101



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 22 | SUMINISTRO ACEITE GL | 1 | UND | $ 234.802 |
| 23 | SUMINISTRO FILTRO ACEITE | 1 | UND | $ 529.592 |
| 24 | SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | $ 329.422 |
| 25 | SUMINISTRO FILTRO AIRE | 1 | UND | $ 545.327 |
| 26 | SUMINISTRO FILTRO TRAMPA | 1 | UND | $ 329.422 |
| 27 | SUMINISTRO BOMBA AGUA | 1 | UND | $ 2.890.000 |
| 28 | SUMINISTRO E INSTALACION BENDIXX | 1 | UND | $ 550.000 |
| 29 | SERVICIO RECTIFICADA BLOQUE | 1 | GLOBAL | $ 2.350.000 |
| 30 | SUMINISTRO E INSTALACION CAMISAS BLOQUE STD | 1 | UND | $ 600.000 |
| 31 | SUMINISTRO E INSTALACION PISTONES STD | 1 | UND | $ 680.000 |
| 32 | SUMINISTRO E INSTALACION ANILLOS STD | 1 | UND | $ 532.000 |
| 33 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES BIELA | 1 | UND | $ 200.000 |
| 34 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES BANCADA | 1 | UND | $ 200.000 |
| 35 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS ADMISION | 1 | UND | $ 115.000 |
| 36 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS ESCAPE | 1 | UND | $ 115.000 |
| 37 | SUMINISTRO E INSTALACION SELLOS CULATA | 1 | UND | $ 350.000 |
| 38 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA MOTOR | 1 | UND | $ 1.320.000 |
| 39 | SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORES MOTOR | 1 | UND | $ 1.230.000 |
| 40 | FABRICACION DE ASIENTOS VALVULAS | 1 | GLOBAL | $ 235.000 |
| 41 | SUMINISTRO GUIAS VALVULAS | 1 | UND | $ 200.000 |
| 42 | MANO DE OBRA ARREGLO CULATA | 1 | GLOBAL | $ 1.680.000 |
| 43 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMOSTATO | 1 | UND | $ 343.150 |
| 44 | SUMINISTRO E INSTALACION MEDIAS LUNAS | 1 | UND | $ 500.000 |
| 45 | MANO DE OBRA REPARACION MOTOR | 1 | GLOBAL | $ 3.900.000 |
| 46 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA ACEITE | 1 | UND | $ 3.350.000 |
| 47 | SUMINISTRO E INSTALACION RESORTES CULATA Y BASTAGOS | 1 | UND | $ 1.000.000 |
| 48 | PRUEBA HIDROSTATICA CULATA | 1 | GLOBAL | $ 720.000 |
| 49 | SUMINISTRO BAQUELA DE GIRO LATERAL | 1 | UND | $ 420.000 |
| 50 | MANO DE OBRA INSTALACION BAQUELAS DE GIRO | 1 | GLOBAL | $ 1.000.000 |
| 51 | DESMONTE E INSTALACION BUJES Y PASADORES INTERIORES DE LA CUCHILLA | 1 | GLOBAL | $ 730.000 |
| 52 | SUMINISTRO E INSTALACION BAQUELAS LATERAL DERECHA DE TANDEM | 1 | UND | $ 740.000 |

Atentamente,

Representante Legal.
Erik Alejandro Rojas Ballen.
C.C: 1.056.803.640

Dirección: Cra 9ª N°8-61 Chiquinquirá.
Celular: 3204060101

TOYOTA

TALLER IMPERIAL

mazda

CHIQUINQUIRA BOYACA, 31 DE JULIO DE 2025.

COTIZACIÓN: 1047.

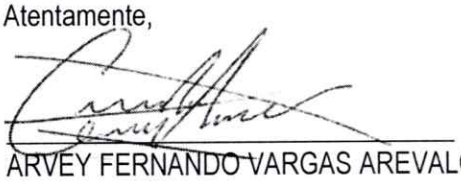
SEÑORES:
Alcaldía de Borbur.

Ref: mantenimiento preventivo y correctivo.

| ITEM | DESCRIPCION | CANT | UND | V/UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | **MOTONIVELADORA NEW HOLLAND** | | | |
| 1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO DE LA PUERTA DERECHA (INCLUYE EMPAQUE Y ACCESORIOS) | 1 | UND | $ 1.155.000 |
| 2 | SUMINISTRO E INSTALACION PANORAMICO | 1 | UND | $ 2.026.500 |
| 3 | SOLDADURA Y REFUERZO DE SOPORTE CUCHILLA | 1 | UND | $ 420.000 |
| 4 | REPARACION EXOSTO | 1 | GLOBAL | $ 630.000 |
| 5 | REPARACION BOMBA DE INYECCION | 1 | GLOBAL | $ 5.775.000 |
| 6 | SERVICIO SCANER | 1 | GLOBAL | $ 315.000 |
| 7 | REPARACION TURBO | 1 | GLOBAL | $ 2.310.000 |
| 8 | SUMINISTRO E INSTALACION PERA ACEITE | 1 | UND | $ 903.000 |
| 9 | SUMINISTRO E INSTALACION PERA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | $ 619.500 |
| 10 | CAMBIO ELEMENTOS EXTERNOS BOMBA DE INYECCION | 1 | GLOBAL | $ 4.735.500 |
| 11 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON HIDRAULICO | 1 | UND | $ 126.000 |
| 12 | SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PITOS 24V | 1 | UND | $ 157.500 |
| 13 | SUMINISTRO E INSTALACION ELEVADOR Y SOQUE ELECTRICO | 1 | UND | $ 94.500 |
| 14 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLOS UNIDADES | 1 | UND | $ 57.750 |
| 15 | SUMINISTRO E INSTALACION MAXI FUSIBLE | 1 | UND | $ 36.750 |
| 16 | SUMINISTRO E INSTALACION FLASH 24V | 1 | UND | $ 94.500 |
| 17 | SUMINISTRO E INSTALACION MTS CABLE #16 | 1 | UND | $ 12.600 |
| 18 | SUMINISTRO E INSTALACION SOQUE PARA EL FLASH | 1 | UND | $ 31.500 |
| 19 | SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA | 1 | UND | $ 157.500 |
| 20 | SUMINISTRO ACEITE MX GL | 1 | UND | $ 168.000 |
| 21 | MANO DE OBRA DESMANCHADA Y PINTURA | 1 | GLOBAL | $ 1.417.500 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 22 | SUMINISTRO ACEITE GL | 1 | UND | $ 246.542 |
| 23 | SUMINISTRO FILTRO ACEITE | 1 | UND | $ 556.072 |
| 24 | SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | $ 345.893 |
| 25 | SUMINISTRO FILTRO AIRE | 1 | UND | $ 572.593 |
| 26 | SUMINISTRO FILTRO TRAMPA | 1 | UND | $ 345.893 |
| 27 | SUMINISTRO BOMBA AGUA | 1 | UND | $ 3.034.500 |
| 28 | SUMINISTRO E INSTALACION BENDIXX | 1 | UND | $ 577.500 |
| 29 | SERVICIO RECTIFICADA BLOQUE | 1 | GLOBAL | $ 2.467.500 |
| 30 | SUMINISTRO E INSTALACION CAMISAS BLOQUE STD | 1 | UND | $ 630.000 |
| 31 | SUMINISTRO E INSTALACION PISTONES STD | 1 | UND | $ 714.000 |
| 32 | SUMINISTRO E INSTALACION ANILLOS STD | 1 | UND | $ 558.600 |
| 33 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES BIELA | 1 | UND | $ 210.000 |
| 34 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES BANCADA | 1 | UND | $ 210.000 |
| 35 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS ADMISION | 1 | UND | $ 120.750 |
| 36 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS ESCAPE | 1 | UND | $ 120.750 |
| 37 | SUMINISTRO E INSTALACION SELLOS CULATA | 1 | UND | $ 367.500 |
| 38 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA MOTOR | 1 | UND | $ 1.386.000 |
| 39 | SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORES MOTOR | 1 | UND | $ 1.291.500 |
| 40 | FABRICACION DE ASIENTOS VALVULAS | 1 | GLOBAL | $ 246.750 |
| 41 | SUMINISTRO GUIAS VALVULAS | 1 | UND | $ 210.000 |
| 42 | MANO DE OBRA ARREGLO CULATA | 1 | GLOBAL | $ 1.764.000 |
| 43 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMOSTATO | 1 | UND | $ 360.308 |
| 44 | SUMINISTRO E INSTALACION MEDIAS LUNAS | 1 | UND | $ 525.000 |
| 45 | MANO DE OBRA REPARACION MOTOR | 1 | GLOBAL | $ 4.095.000 |
| 46 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA ACEITE | 1 | UND | $ 3.517.500 |
| 47 | SUMINISTRO E INSTALACION RESORTES CULATA Y BASTAGOS | 1 | UND | $ 1.050.000 |
| 48 | PRUEBA HIDROSTATICA CULATA | 1 | GLOBAL | $ 756.000 |
| 49 | SUMINISTRO BAQUELA DE GIRO LATERAL | 1 | UND | $ 441.000 |
| 50 | MANO DE OBRA INSTALACION BAQUELAS DE GIRO | 1 | GLOBAL | $ 1.050.000 |
| 51 | DESMONTE E INSTALACIÓN BUJES Y PASADORES INTERIORES DE LA CUCHILLA | 1 | GLOBAL | $ 766.500 |
| 52 | SUMINISTRO E INSTALACION BAQUELAS LATERAL DERECHA DE TANDEM | 1 | UND | $ 777.000 |

Atentamente,



ARVEY FERNANDO VARGAS AREVALO
C.C 1.053.327.854 DE CHIQUINQUIRA, BOYACA.
DIRECCION: calle 13 # 5-53 barrió santa marta.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO



# INVERSIONES & SOLUCIONES KHAM

NIT: 1076663152-3
DIRECCION: LT 10 A MZ E B. nueva Colombia
Cotización: 0175

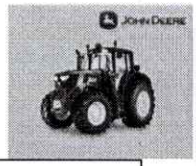
Chiquinquirá, julio 29 de 2025.

Señores:
ALCALDIA DE BORBUR, BOYACÁ

REF: COTIZACION SOLICITADA.

| ITEM | DESCRIPCION | CANT | UND | VALOR UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | **MOTONIVELADORA NEW HOLLAND** | | | |
| 1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO DE LA PUERTA DERECHA (INCLUYE EMPAQUE Y ACCESORIOS) | 1 | UND | $ 1.188.000 |
| 2 | SUMINISTRO E INSTALACION PANORAMICO | 1 | UND | $ 2.084.400 |
| 3 | SOLDADURA Y REFUERZO DE SOPORTE CUCHILLA | 1 | UND | $ 432.000 |
| 4 | REPARACION EXOSTO | 1 | GLOBAL | $ 648.000 |
| 5 | REPARACION BOMBA DE INYECCION | 1 | GLOBAL | $ 5.940.000 |
| 6 | SERVICIO SCANER | 1 | GLOBAL | $ 324.000 |
| 7 | REPARACION TURBO | 1 | GLOBAL | $ 2.376.000 |
| 8 | SUMINISTRO E INSTALACION PERA ACEITE | 1 | UND | $ 928.800 |
| 9 | SUMINISTRO E INSTALACION PERA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | $ 637.200 |
| 10 | CAMBIO ELEMENTOS EXTERNOS BOMBA DE INYECCION | 1 | GLOBAL | $ 4.870.800 |
| 11 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON HIDRAULICO | 1 | UND | $ 129.600 |
| 12 | SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PITOS 24V | 1 | UND | $ 162.000 |
| 13 | SUMINISTRO E INSTALACION ELEVADOR Y SOQUE ELECTRICO | 1 | UND | $ 97.200 |
| 14 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLOS UNIDADES | 1 | UND | $ 59.400 |
| 15 | SUMINISTRO E INSTALACION MAXI FUSIBLE | 1 | UND | $ 37.800 |
| 16 | SUMINISTRO E INSTALACION FLASH 24V | 1 | UND | $ 97.200 |
| 17 | SUMINISTRO E INSTALACION MTS CABLE #16 | 1 | UND | $ 12.960 |
| 18 | SUMINISTRO E INSTALACION SOQUE PARA EL FLASH | 1 | UND | $ 32.400 |
| 19 | SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA | 1 | UND | $ 162.000 |
| 20 | SUMINISTRO ACEITE MX GL | 1 | UND | $ 172.800 |

# MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 21 | MANO DE OBRA DESMANCHADA Y PINTURA | 1 | GLOBAL | $ 1.458.000 |
| 22 | SUMINISTRO ACEITE GL | 1 | UND | $ 253.586 |
| 23 | SUMINISTRO FILTRO ACEITE | 1 | UND | $ 571.959 |
| 24 | SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | $ 355.776 |
| 25 | SUMINISTRO FILTRO AIRE | 1 | UND | $ 588.953 |
| 26 | SUMINISTRO FILTRO TRAMPA | 1 | UND | $ 355.776 |
| 27 | SUMINISTRO BOMBA AGUA | 1 | UND | $ 3.121.200 |
| 28 | SUMINISTRO E INSTALACION BENDIXX | 1 | UND | $ 594.000 |
| 29 | SERVICIO RECTIFICADA BLOQUE | 1 | GLOBAL | $ 2.538.000 |
| 30 | SUMINISTRO E INSTALACION CAMISAS BLOQUE STD | 1 | UND | $ 648.000 |
| 31 | SUMINISTRO E INSTALACION PISTONES STD | 1 | UND | $ 734.400 |
| 32 | SUMINISTRO E INSTALACION ANILLOS STD | 1 | UND | $ 574.560 |
| 33 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES BIELA | 1 | UND | $ 216.000 |
| 34 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES BANCADA | 1 | UND | $ 216.000 |
| 35 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS ADMISION | 1 | UND | $ 124.200 |
| 36 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS ESCAPE | 1 | UND | $ 124.200 |
| 37 | SUMINISTRO E INSTALACION SELLOS CULATA | 1 | UND | $ 378.000 |
| 38 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA MOTOR | 1 | UND | $ 1.425.600 |
| 39 | SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORES MOTOR | 1 | UND | $ 1.328.400 |
| 40 | FABRICACION DE ASIENTOS VALVULAS | 1 | GLOBAL | $ 253.800 |
| 41 | SUMINISTRO GUIAS VALVULAS | 1 | UND | $ 216.000 |
| 42 | MANO DE OBRA ARREGLO CULATA | 1 | GLOBAL | $ 1.814.400 |
| 43 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMOSTATO | 1 | UND | $ 370.602 |
| 44 | SUMINISTRO E INSTALACION MEDIAS LUNAS | 1 | UND | $ 540.000 |
| 45 | MANO DE OBRA REPARACION MOTOR | 1 | GLOBAL | $ 4.212.000 |
| 46 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA ACEITE | 1 | UND | $ 3.618.000 |
| 47 | SUMINISTRO E INSTALACION RESORTES CULATA Y BASTAGOS | 1 | UND | $ 1.080.000 |
| 48 | PRUEBA HIDROSTATICA CULATA | 1 | GLOBAL | $ 777.600 |
| 49 | SUMINISTRO BAQUELA DE GIRO LATERAL | 1 | UND | $ 453.600 |
| 50 | MANO DE OBRA INSTALACION BAQUELAS DE GIRO | 1 | GLOBAL | $ 1.080.000 |
| 51 | DESMONTE E INSTALACION BUJES Y PASADORES INTERIORES DE LA CUCHILLA | 1 | GLOBAL | $ 788.400 |
| 52 | SUMINISTRO E INSTALACION BAQUELAS LATERAL DERECHA DE TANDEM | 1 | UND | $ 799.200 |

atentamente,

YENY KATHERINE RODRIGUEZ RINCON
CC. 1.076.663.152

# SOLICITUD INTERNA

**SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 Y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DE FECHA 25 DE ABRIL DE 2025**

| CAPITULO I. Descripción General | | |
|---|---|---|
| **1.1 Certificado de inclusión en el Banco de Proyectos** | **2024156810007** | **Alcaldía Municipal de San Pablo de Borbur** |
| **1.2 Fecha de elaboración del documento** | **05 DE AGOSTO DE 2025** | |
| **1.3 Nombre del funcionario que diligencia el formato** | **SANDRA CATALINA LANCHEROS ORTEGA**<br>**JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ** | |
| **1.4 Dependencia Solicitante** | **SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO**<br>**SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS** | |
| **CAPITULO II. Justificación y Conveniencia** | | |
| **2.1 Descripción de la necesidad y conveniencia de la adición y/o modificación y/o prorroga** | Que el municipio de San Pablo de Borbur suscribió el **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025**, con **ERIK ALEJANDRO ROJAS BELEN** en calidad de representante legal de **MECACONSTRU SOLUCIONES SAS**, cuyo objeto contractual es **"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, BUSES ESCOLARES, CARRO COMPACTADOR DE BASURA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ – 2025."**,<br><br>Que el **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025** se pactó por un valor de **CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS. ($172.939.359)**<br><br>Que el plazo de ejecución del **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025 es DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 Y/O HASTA AGOTAR EL VALOR DEL CONTRATO**.<br><br>Que se suscribió acta de inicio del contrato referido el día doce (12) de mayo de 2025, por lo tanto, se estableció como fecha prevista de terminación el día 31 de diciembre de 2025. | |

La administración municipal 2024-2027 Siempre Contigo" del municipio de San Pablo de Borbur determina que es importante continuar con el proceso de PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, BUSES ESCOLARES, CARRO COMPACTADOR DE BASURA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ – 2025.

Teniendo en cuenta el desgaste progresivo y natural de los componentes mecánicos, el alto nivel de exigencia operativa al que son sometidos los equipos de maquinaria del municipio, y las condiciones complejas del terreno (como vías terciaria, pendientes pronunciadas, zonas de difícil acceso y exposición constante a polvo, humedad y cargas pesadas), se hace imprescindible la ejecución de mantenimientos correctivos, preventivos y funcionales para preservar la disponibilidad y eficiencia de los equipos. Estas intervenciones son especialmente críticas debido a que la motoniveladora, cumple roles fundamentales en la infraestructura y servicios básicos del municipio, como:

- El perfilado y mejoramiento de vías rurales, que son la única vía de acceso para muchas veredas.

No realizar estos mantenimientos en el momento oportuno puede conllevar graves consecuencias, tales como:

- La paralización completa de la maquinaria, afectando los cronogramas establecidos para actividades de mantenimiento vial, recolección de residuos o ejecución de obras.

- El incremento sustancial en los costos de reparación, al pasar de fallas menores a daños mayores por acumulación o progresión del deterioro.

- Riesgos para la integridad del personal operativo, debido a fallas en sistemas de frenos, luces, estabilidad estructural u otras condiciones mecánicas inseguras.

- El deterioro de la capacidad institucional para cumplir con funciones esenciales en saneamiento básico, movilidad, desarrollo rural y gestión del riesgo.

Es importante destacar que los ítems propuestos para incluir no se encontraban contemplados originalmente en el alcance del **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025**, en razón a que muchos corresponden a fallas emergentes detectadas durante la ejecución, producto del uso intensivo y de diagnósticos técnicos realizados posteriormente a la firma del contrato. Otros ítems corresponden a ajustes necesarios para garantizar la seguridad operacional, y se identificaron durante pruebas funcionales o rutinas de inspección por parte del operador y coordinador de maquinaria. Algunos elementos reflejan la necesidad de atender aspectos estructurales o de rodamiento que no eran evidentes al momento del levantamiento inicial, pero que hoy son prioritarios para evitar la inmovilización de la motoniveladora.

En virtud de lo anterior, y con el objetivo de garantizar la operatividad continua de la maquinaria, permitiendo su disponibilidad para atender frentes de trabajo programados y emergentes. La seguridad del personal que opera y realiza mantenimiento a los equipos. La eficiencia y economía en la gestión de los recursos públicos, al evitar reparaciones más costosas o la necesidad de alquilar maquinaria externa. Y, sobre todo, el cumplimiento de los fines misionales del municipio relacionados con el mantenimiento de la infraestructura vial, el servicio público de aseo, la atención de emergencias y el desarrollo de proyectos sociales, se hace necesaria la inclusión de estos ítems no previstos adicionales al contrato de PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025, respaldados por la debida justificación técnica, los informes de supervisión y el acta de la mesa técnica en la que se reconoce la urgencia e importancia de estas intervenciones.

Por lo anteriormente expuesto se hace necesario garantizar el mantenimiento integral preventivo, correctivo y suministro de repuestos e ítems no previstos a los siguientes vehículos y maquinaria pesada:

**MOTONIVELADORA**

1. **Suministro e instalación de vidrio de la puerta derecha (incluye empaque y accesorios):**
   El vidrio de la puerta derecha presenta fractura y desprendimiento parcial, generando riesgos para el operador en caso de proyección de fragmentos. Asimismo, permite el ingreso de polvo y agua al interior de la cabina, afectando visibilidad, comodidad y seguridad operativa. Se instalará un vidrio nuevo con empaque y accesorios originales, garantizando estanqueidad y resistencia.

2. **Suministro e instalación panorámico:**
   El vidrio panorámico presenta fisuras y deterioro por exposición al sol y vibraciones continuas. Este daño limita la visibilidad periférica del operador, especialmente durante maniobras de precisión. Se reemplazará por uno nuevo con características de seguridad y visibilidad certificadas.

3. **Soldadura y refuerzo de soportes cuchilla:**
   Se evidenció debilitamiento y fisuras estructurales en los soportes de la cuchilla, como consecuencia del esfuerzo mecánico continuo. Esta situación compromete la estabilidad del implemento y aumenta el riesgo de falla en operación. Se realizará una intervención con soldadura especializada, reforzando los puntos críticos.

4. **Reparación exosto:**
   El sistema de escape presenta roturas que generan pérdida de presión y ruido excesivo, además de representar un riesgo de gases nocivos cerca del operador. Se reparará mediante soldadura y cambio de secciones afectadas, recuperando la funcionalidad y evitando contaminación ambiental.

5. **Reparación bomba de inyección:**

La bomba de inyección muestra fallas en la entrega de combustible, lo que causaba pérdida de potencia, fallas en el arranque y mayor consumo. Se realizará su desarme, limpieza, calibración e intervención de sus componentes para restablecer el sistema de alimentación del motor.

6. **Servicio escáner:**
   Se utilizará equipo de diagnóstico electrónico para revisar el sistema de inyección, sensores y parámetros del motor. Este servicio permitirá detectar fallas de funcionamiento no evidentes, contribuyendo a una reparación más precisa y efectiva.

7. **Reparación turbo:**
   El turbo presenta ruidos, pérdida de presión de sobrealimentación y presencia de aceite en el sistema de admisión. Se realizará reparación que incluye limpieza interna, reemplazo de rodamientos y sellos, recuperando la eficiencia del motor.

8. **Suministro e instalación pera aceite:**
   La pera de cebado del sistema de aceite esta agrietada, impidiendo el purgado correcto del sistema de lubricación. Su reemplazo es necesario para garantizar el arranque seguro después de mantenimientos de motor.

9. **Suministro e instalación pera aire acondicionado:**
   La pera del sistema de aire acondicionado se encuentra obstruida o sin presión, generando fallos en la climatización de la cabina. Se reemplazará para recuperar la funcionalidad del sistema y garantizar confort al operador.

10. **Cambio elementos externos bomba de inyección:**
    Se reemplazarán líneas, empaques, sensores y conexiones externas de la bomba, las cuales presentan fugas, oxidación y deterioro, generando pérdidas de combustible y baja eficiencia.

11. **Suministro e instalación galón hidráulico**:
    El sistema hidráulico presenta reducción del nivel de aceite por consumo y fugas. Se repondrá el fluido especificado por el fabricante para restablecer la presión de trabajo y evitar daños en bombas y cilindros.

12. **Suministro e instalación juego de pitos 24V:**
    Los pitos de advertencia están inoperantes, lo cual incumple normas de seguridad para operación en campo. Se instalarán nuevos elementos con tensión adecuada (24V) para alertas acústicas.

13. **Suministro e instalación elevador y soque eléctrico:**
    El sistema de elevación eléctrica presenta mal funcionamiento por cortos o terminales desgastados. Se reemplazará el sistema completo para garantizar la elevación segura de componentes eléctricos o accesorios.

14. **Suministro e instalación bombillos unidades:**
    Las luces delanteras y traseras presentan daños y quemaduras, afectando visibilidad nocturna. Se instalarán bombillos nuevos que cumplen con normativas de intensidad y voltaje.

15. **Suministro e instalación maxi fusible:**
    El maxi fusible cumple una función de protección eléctrica general, pero se encuentra fundido. Su reemplazo es esencial para restaurar la operación del sistema eléctrico principal.

16. **Suministro e instalación flash 24V:**
    El sistema de luces intermitentes o de emergencia (flash) esta averiado, siendo indispensable para operaciones en vías o zonas de visibilidad reducida. Se instalará un módulo nuevo de 24V.

17. **Suministro e instalación metros de cable #16:**
    Es necesario realizar tendido nuevo de cableado eléctrico, debido a roturas, falsos contactos o cortocircuitos. Se utilizará calibre #16, compatible con la carga de los accesorios instalados.

18. **Suministro e instalación soque para el flash:**
    El soporte del flash se encuentra deteriorado y no garantizaba una conexión segura. Se reemplazará el soque por uno nuevo, con conexiones estables y fijación adecuada.

19. **Suministro e instalación manguera hidráulica:**
    Una de las mangueras principales del sistema hidráulico presenta fuga por abrasión. Se fabricará e instalará una nueva con presión de trabajo y acoples certificados.

20. **Suministro aceite MX GL:**
    Cambio de aceite lubricante para componentes de engranajes y transmisión.

21. **Mano de obra desmanchada y pintura:**
    Se realizará limpieza de superficies oxidadas, lijado, aplicación de anticorrosivo y pintura para proteger la estructura metálica de la motoniveladora, mejorar su presentación y alargar su vida útil.

22. **Suministro aceite GL:**
    Suministro de aceite para caja, tándem y diferenciales. Se realizará por mantenimiento preventivo, debido al tiempo y uso acumulado del equipo.

23. **Suministro filtro aceite:**
    Filtro saturado, lo que puede generar pérdida de presión de aceite y desgaste prematuro del motor. Se reemplazará según especificaciones.

24. **Suministro filtro combustible:**

Se halló presencia de sedimentos y agua en el filtro antiguo. Se cambiará para prevenir fallas en inyectores y bomba.

25. **Suministro filtro aire:**
El filtro de aire esta obstruido con polvo y suciedad. Se cambiará para garantizar correcta mezcla aire-combustible y evitar daños al motor.

26. **Suministro filtro trampa:**
Filtro de separación de agua del sistema de combustible. Presenta saturación, riesgo de paso de agua al motor. Se instalará uno nuevo.

27. **Suministro bomba agua:**
La bomba de agua tenía fugas y rodamientos desgastados. Se instalará una nueva para asegurar el flujo de refrigerante y evitar sobrecalentamiento.

28. **Suministro e instalación bendix:**
El bendix (engranaje del motor de arranque) tiene fallas para engranar con el volante. Se reemplazará por uno nuevo, permitiendo arranque efectivo.

29. **Servicio rectificada bloque:**
El bloque del motor se rectificará para corregir deformaciones y desgaste, recuperando la estanqueidad y ajuste con componentes nuevos.

30. **Suministro e instalación camisas bloque STD:**
Se instalarán camisas nuevas estándar para recuperar la geometría interna del motor y asegurar la compresión adecuada.

31. **Suministro e instalación pistones STD:**
Pistones nuevos serán necesarios debido a desgaste y rayaduras que afectaban el rendimiento y la combustión.

32. **Suministro e instalación anillos STD:**
Los anillos anteriores tienen pérdida de elasticidad y sellado. Se instalarán anillos nuevos para recuperar compresión y evitar consumo de aceite.

33. **Suministro e instalación casquetes biela:**
Los casquetes serán reemplazados por desgaste, que provocaba juego en la biela y riesgo de daño al cigüeñal.

34. **Suministro e instalación casquetes bancada:**
Se reemplazarán por desgaste natural. Esenciales para mantener la alineación y soporte del cigüeñal.

35. **Suministro e instalación válvulas admisión:**
Las válvulas de admisión tienen asiento irregular, generando fugas y pérdida de potencia. Serán reemplazadas por nuevas.

36. **Suministro e instalación válvulas escape:**

Similar a las de admisión, las válvulas de escape están deformadas por temperatura. Se instalarán nuevas.

37. **Suministro e instalación sellos culata:**
Los sellos de válvulas están dañados que no permiten paso de aceite a la cámara de combustión. Se reemplazarán para evitar humo y consumo de aceite.

38. **Suministro e instalación empaquetadura motor:**
Cambio completo de empaques del motor para prevenir fugas de aceite y refrigerante tras su reparación general.

39. **Suministro e instalación retenedores motor:**
Reemplazo de retenedores frontales y traseros para evitar pérdidas de lubricante por los ejes giratorios.

40. **Fabricación de asientos válvulas:**
Se rectificarán y adaptarán los asientos para permitir el correcto asentamiento de válvulas nuevas y asegurar el cierre hermético.

41. **Suministro guías válvulas:**
Se instalarán guías nuevas para garantizar alineación y movimiento correcto de las válvulas.

42. **Mano de obra arreglo culata:**
Incluir limpieza, rectificación de superficie, instalación de válvulas, sellos, resortes y prueba de fugas.

43. **Suministro e instalación termostato:**
Se reemplazará termostato trabado que impedía la circulación del refrigerante, causando sobrecalentamientos.

44. **Suministro e instalación medias lunas:**
Estas piezas mantienen el cigüeñal centrado. Serán reemplazadas para evitar desgaste desigual y ruidos.

45. **Mano de obra reparación motor:**
Trabajo integral de desarme, montaje y ajuste de componentes del motor con parámetros de fábrica.

46. **Suministro e instalación bomba aceite:**
La bomba anterior no genera presión suficiente. Se reemplazará para proteger el motor recién armado.

47. **Suministro e instalación resortes culata y vástagos:**

Los resortes fatigados impiden el cierre efectivo de válvulas. Se reemplazarán junto con vástagos dañados.

48. **Prueba hidrostática culata:**
Se aplicará presión al circuito interno de la culata para verificar que no existieran fugas internas o fisuras.

49. **Suministro baquela de giro lateral:**
Baquela con desgaste genera juego lateral. Será reemplazada para recuperar precisión del giro.

50. **Mano de obra instalación baquelas de giro:**
Instalación técnica que requiere precisión en ajustes para evitar juego y desgaste prematuro.

51. **Desmonte e instalación bujes y pasadores interiores de la cuchilla:**
Por desgaste, se generan movimientos irregulares de la cuchilla. Se instalarán nuevos para mayor estabilidad.

52. **Suministro e instalación baquelas lateral derecha de tándem**:
Se halló deterioro severo por fricción y carga. Se reemplazará para recuperar el control del desplazamiento lateral.

Teniendo en cuenta lo anteriormente descrito, los ítems no previstos de acuerdo a los precios establecidos por el menor precio por las tres cotizaciones allegadas así:

| | | | | | | MECACONSTRU | IMPERIAL | KHAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | CANT | UND | VALOR UNT | VALOR TOTAL | COT 1 | COT 2 | COT 3 |
| MOTONIVELADORA NEW HOLLAND | | | | | | | | |
| 1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO DE LA PUERTA DERECHA (INCLUYE EMPAQUE Y ACCESORIOS) | 1 | UND | $ 1.100.000 | $ 1.100.000 | $ 1.100.000 | $ 1.155.000 | $ 1.188.000 |
| 2 | SUMINISTRO E INSTALACION PANORAMICO | 1 | UND | $ 1.930.000 | $ 1.930.000 | $ 1.930.000 | $ 2.026.500 | $ 2.084.400 |
| 3 | SOLDADURA Y REFUERZO DE SOPORTE CUCHILLA | 1 | UND | $ 400.000 | $ 400.000 | $ 400.000 | $ 420.000 | $ 432.000 |
| 4 | REPARACION EXOSTO | 1 | GLOBAL | $ 600.000 | $ 600.000 | $ 600.000 | $ 630.000 | $ 648.000 |
| 5 | REPARACION BOMBA DE INYECCION | 1 | GLOBAL | $ 5.500.000 | $ 5.500.000 | $ 5.500.000 | $ 5.775.000 | $ 5.940.000 |
| 6 | SERVICIO SCANER | 1 | GLOBAL | $ 300.000 | $ 300.000 | $ 300.000 | $ 315.000 | $ 324.000 |
| 7 | REPARACION TURBO | 1 | GLOBAL | $ 2.200.000 | $ 2.200.000 | $ 2.200.000 | $ 2.310.000 | $ 2.376.000 |
| 8 | SUMINISTRO E INSTALACION PERA ACEITE | 1 | UND | $ 860.000 | $ 860.000 | $ 860.000 | $ 903.000 | $ 928.800 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | SUMINISTRO E INSTALACION PERA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | $ 590.000 | $ 590.000 | $ 590.000 | $ 619.500 | $ 637.200 |
| 10 | CAMBIO ELEMENTOS EXTERNOS BOMBA DE INYECCION | 1 | GLOBAL | $ 4.510.000 | $ 4.510.000 | $ 4.510.000 | $ 4.735.500 | $ 4.870.800 |
| 11 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON HIDRAULICO | 2 | UND | $ 120.000 | $ 240.000 | $ 120.000 | $ 126.000 | $ 129.600 |
| 12 | SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PITOS 24V | 1 | UND | $ 150.000 | $ 150.000 | $ 150.000 | $ 157.500 | $ 162.000 |
| 13 | SUMINISTRO E INSTALACION ELEVADOR Y SOQUE ELECTRICO | 1 | UND | $ 90.000 | $ 90.000 | $ 90.000 | $ 94.500 | $ 97.200 |
| 14 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLOS UNIDADES | 2 | UND | $ 55.000 | $ 110.000 | $ 55.000 | $ 57.750 | $ 59.400 |
| 15 | SUMINISTRO E INSTALACION MAXI FUSIBLE | 1 | UND | $ 35.000 | $ 35.000 | $ 35.000 | $ 36.750 | $ 37.800 |
| 16 | SUMINISTRO E INSTALACION FLASH 24V | 1 | UND | $ 90.000 | $ 90.000 | $ 90.000 | $ 94.500 | $ 97.200 |
| 17 | SUMINISTRO E INSTALACION MTS CABLE #16 | 6 | UND | $ 12.000 | $ 72.000 | $ 12.000 | $ 12.600 | $ 12.960 |
| 18 | SUMINISTRO E INSTALACION SOQUE PARA EL FLASH | 1 | UND | $ 30.000 | $ 30.000 | $ 30.000 | $ 31.500 | $ 32.400 |
| 19 | SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA | 2 | UND | $ 150.000 | $ 300.000 | $ 150.000 | $ 157.500 | $ 162.000 |
| 20 | SUMINISTRO ACEITE MX GL | 2 | UND | $ 160.000 | $ 320.000 | $ 160.000 | $ 168.000 | $ 172.800 |
| 21 | MANO DE OBRA DESMANCHADA Y PINTURA | 1 | GLOBAL | $ 1.350.000 | $ 1.350.000 | $ 1.350.000 | $ 1.417.500 | $ 1.458.000 |
| 22 | SUMINISTRO ACEITE GL | 5 | UND | $ 234.802 | $ 1.174.010 | $ 234.802 | $ 246.542 | $ 253.586 |
| 23 | SUMINISTRO FILTRO ACEITE | 1 | UND | $ 529.592 | $ 529.592 | $ 529.592 | $ 556.072 | $ 571.959 |
| 24 | SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | $ 329.422 | $ 329.422 | $ 329.422 | $ 345.893 | $ 355.776 |
| 25 | SUMINISTRO FILTRO AIRE | 1 | UND | $ 545.327 | $ 545.327 | $ 545.327 | $ 572.593 | $ 588.953 |
| 26 | SUMINISTRO FILTRO TRAMPA | 1 | UND | $ 329.422 | $ 329.422 | $ 329.422 | $ 345.893 | $ 355.776 |
| 27 | SUMINISTRO BOMBA AGUA | 1 | UND | $ 2.890.000 | $ 2.890.000 | $ 2.890.000 | $ 3.034.500 | $ 3.121.200 |
| 28 | SUMINISTRO E INSTALACION BENDIXX | 2 | UND | $ 550.000 | $ 1.100.000 | $ 550.000 | $ 577.500 | $ 594.000 |
| 29 | SERVICIO RECTIFICADA BLOQUE | 1 | GLOBAL | $ 2.350.000 | $ 2.350.000 | $ 2.350.000 | $ 2.467.500 | $ 2.538.000 |
| 30 | SUMINISTRO E INSTALACION CAMISAS BLOQUE STD | 6 | UND | $ 600.000 | $ 3.600.000 | $ 600.000 | $ 630.000 | $ 648.000 |
| 31 | SUMINISTRO E INSTALACION PISTONES STD | 6 | UND | $ 680.000 | $ 4.080.000 | $ 680.000 | $ 714.000 | $ 734.400 |
| 32 | SUMINISTRO E INSTALACION ANILLOS STD | 6 | UND | $ 532.000 | $ 3.192.000 | $ 532.000 | $ 558.600 | $ 574.560 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES BIELA | 6 | UND | $ 200.000 | $ 1.200.000 | $ 200.000 | $ 210.000 | $ 216.000 |
| 34 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES BANCADA | 6 | UND | $ 200.000 | $ 1.200.000 | $ 200.000 | $ 210.000 | $ 216.000 |
| 35 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS ADMISION | 12 | UND | $ 115.000 | $ 1.380.000 | $ 115.000 | $ 120.750 | $ 124.200 |
| 36 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS ESCAPE | 12 | UND | $ 115.000 | $ 1.380.000 | $ 115.000 | $ 120.750 | $ 124.200 |
| 37 | SUMINISTRO E INSTALACION SELLOS CULATA | 6 | UND | $ 350.000 | $ 2.100.000 | $ 350.000 | $ 367.500 | $ 378.000 |
| 38 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA MOTOR | 1 | UND | $ 1.320.000 | $ 1.320.000 | $ 1.320.000 | $ 1.386.000 | $ 1.425.600 |
| 39 | SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORES MOTOR | 1 | UND | $ 1.230.000 | $ 1.230.000 | $ 1.230.000 | $ 1.291.500 | $ 1.328.400 |
| 40 | FABRICACION DE ASIENTOS VALVULAS | 6 | GLOBAL | $ 235.000 | $ 1.410.000 | $ 235.000 | $ 246.750 | $ 253.800 |
| 41 | SUMINISTRO GUIAS VALVULAS | 6 | UND | $ 200.000 | $ 1.200.000 | $ 200.000 | $ 210.000 | $ 216.000 |
| 42 | MANO DE OBRA ARREGLO CULATA | 1 | GLOBAL | $ 1.680.000 | $ 1.680.000 | $ 1.680.000 | $ 1.764.000 | $ 1.814.400 |
| 43 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMOSTATO | 1 | UND | $ 343.150 | $ 343.150 | $ 343.150 | $ 360.308 | $ 370.602 |
| 44 | SUMINISTRO E INSTALACION MEDIAS LUNAS | 1 | UND | $ 500.000 | $ 500.000 | $ 500.000 | $ 525.000 | $ 540.000 |
| 45 | MANO DE OBRA REPARACION MOTOR | 1 | GLOBAL | $ 3.900.000 | $ 3.900.000 | $ 3.900.000 | $ 4.095.000 | $ 4.212.000 |
| 46 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA ACEITE | 1 | UND | $ 3.350.000 | $ 3.350.000 | $ 3.350.000 | $ 3.517.500 | $ 3.618.000 |
| 47 | SUMINISTRO E INSTALACION RESORTES CULATA Y BASTAGOS | 1 | UND | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 | $ 1.050.000 | $ 1.080.000 |
| 48 | PRUEBA HIDROSTATICA CULATA | 1 | GLOBAL | $ 720.000 | $ 720.000 | $ 720.000 | $ 756.000 | $ 777.600 |
| 49 | SUMINISTRO BAQUELA DE GIRO LATERAL | 8 | UND | $ 420.000 | $ 3.360.000 | $ 420.000 | $ 441.000 | $ 453.600 |
| 50 | MANO DE OBRA INSTALACION BAQUELAS DE GIRO | 1 | GLOBAL | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 | $ 1.050.000 | $ 1.080.000 |
| 51 | DESMONTE E INSTALACION BUJES Y PASADORES INTERIORES DE LA CUCHILLA | 1 | GLOBAL | $ 730.000 | $ 730.000 | $ 730.000 | $ 766.500 | $ 788.400 |
| 52 | SUMINISTRO E INSTALACION BAQUELAS LATERAL DERECHA DE TANDEM | 1 | UND | $ 740.000 | $ 740.000 | $ 740.000 | $ 777.000 | $ 799.200 |
| TOTAL | | | | | $ 70.639.923 | | | |

| | |
|---|---|
| | Que, con el fin de dar continuidad a la ejecución del contrato, se hace necesario adicionar por un valor de **SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS M/CTE ($ 70.639.923).** al **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025**, con el propósito de llevar a feliz término el cumplimiento del contrato. |
| **CAPITULO III. Descripción de la adición y/o modificación y/o prorroga** | |
| **3.1 Descripción del Objeto adicional y/o modificación y/o prorroga Características del bien, obra o servicio (Especificaciones técnicas y presupuesto)** | **MODIFICATORIO No. 1 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025**, CUYO OBJETO ES **"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, BUSES ESCOLARES, CARRO COMPACTADOR DE BASURA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ – 2025"**. |
| **3.2 Valor adicional** | **SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS M/CTE $ 70.639.923)** |
| **3.3 Plazo de la Prorroga** | N/A |
| **3.4 Fundamentos Jurídicos de la adición en valor** | Que La presente adición se realiza de conformidad con lo establecido en el inciso segundo del parágrafo del artículo 40 de la ley 80 de 1993, que señala *"Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado este en salarios mínimos legales mensuales".*<br><br>Que el artículo 40 de la Ley 80 de 1993 exige que este tipo de modificaciones del contrato se realicen por escrito, que el contrato se encuentra actualmente vigente en etapa de ejecución, que el objeto contractual actualmente no se haya agotado y sea viable su ejecución a pesar del modificatorio y no se altere de manera sustancial el objeto del contrato inicial. Adicionalmente se deben tener en cuenta las siguientes condiciones: 1. Que no se altere el contenido del objeto inicial por uno nuevo, so pena de que el contrato adicional quede afectado de nulidad. 3. Que la modificación a realizar no afecte las condiciones técnicas del contrato. Tampoco supere el límite establecido por la Ley 80 de 1993 que al respecto señala en su artículo 40 *"Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos"* 4. Que el contratista y el supervisor hayan manifestado estar de acuerdo con la modificación ya que, con esta, se materializa lo que inicialmente las partes pactaron ejecutar en la etapa de planeación del contrato y su posterior suscripción. 5. Que el interés público implícito en la contratación estatal, dota a la administración de herramientas o mecanismos especiales, para el cumplimiento de los fines estatales.<br><br>Que el artículo 26 de la Ley 80 de 1993 señala que, en virtud del principio de la responsabilidad, *"(…) los servidores públicos están obligados a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto* |

| | |
|---|---|
| | *contratado y a proteger los derechos de la entidad, del contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato (…)".* |
| **CAPITULO IV. Descripción Financiera** | |
| **4.1 Valor estimado de la adición, incluyendo fuente y recursos** | NÚMERO: CDP202508050001<br>VALOR: $ 70.639.923,00<br>RUBRO: 2.3.2.02.01.003.24.2402.240204500 Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria 1.2.4.3.04 SGP-PROPOSITO GENERAL – LIBRE DESTINACION MUNICIPIOS CATEGORIAS 4,5Y6 $68.725.602,19<br>2.3.2.02.01.003.24.2402.24024500 Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria 1.2.4.3.03. SGP-PROPOSITO GEENRAL – PROPOSITO GEENRAL LIBRE INVERSION $1.914.320,81<br>AUTORIZADO POR: SECRETARIA DE HACIENDA MUNICIPAL |
| **11. Forma de pago y requisitos de la adición** | Se realizará en concordancia a lo establecido en el CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025. |
| **12.Modificación de las garantías y publicaciones** | El contratista se obliga a ampliar las pólizas conforme a lo establecido en el contrato inicial en el término máximo de tres días hábiles. |
| **13.Firma autorizada** | **SANDRA CATALINA LANCHEROS ORTEGA**<br>Secretaria General y de Gobierno<br><br>**ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ**<br>Secretario de Planeación y Obras Publicas |

| OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01<br>MODIFICACIÓN No. 1 Y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DE FECHA 25 DE ABRIL DE 2025, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR Y ERIK ALEJANDRO ROJAS BELEN EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE MECACONSTRU SOLUCIONES SAS | |
|---|---|
| **CONTRATANTE** | MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR<br>NIT. 891.801.369-2<br>R/L: CARLOS ALBERTO CASTELLANOS GOMEZ<br>C.C. 7.320.631 DE CHIQUINQUIRÁ (BOYACÁ) |
| **OBJETO:** | ¨PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, BUSES ESCOLARES, CARRO COMPACTADOR DE BASURA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ – 2025¨ |
| **CONTRATISTA:** | MECACONSTRU SOLUCIONES SAS<br>NIT 901.777.111-2<br>R/L ERIK ALEJANDRO ROJAS BELEN identificado con C.C. 1.056.803.640 expedida en Samacá |
| **SUPERVISOR:** | ARQ. JUAN CAMILO VILLAMIL RODRIGUEZ<br>SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS |
| **VALOR INICIAL:** | CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS. ($172.939.359) |
| **VALOR ADICIÓN No. 1** | SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS M/CTE<br>($ 70.639.923) |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO CON ADICIONES** | DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS ($ 243.579.282,00) |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:** | DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 Y/O HASTA AGOTAR EL VALOR DEL CONTRATO. |
| **FECHA ACTA DE INICIO:** | 12 DE MAYO DE 2025. |
| **FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 31 DE DICIEMBRE DE 2025 |
| **FECHA DE LA PRESENTE ACTA:** | 06 DE AGOSTO DE 2025 |

Entre los suscritos a saber **CARLOS ALBERTO CASTELLANOS GOMEZ** mayor de edad, vecino y domiciliado en San Pablo de Borbúr, identificado con la cédula de ciudadanía N.º 7.320.631, en su calidad de Alcalde Municipal de San Pablo de Borbúr (Boyacá) y como tal representante legal del mismo, de conformidad con lo establecido en el artículo 314 de la Constitución Política de Colombia, y en ejercicio de las facultades conferidas en el artículo

91, literal d), numeral 5 de la Ley 136 de 1994, y el artículo 110 del Decreto 111 de 1996; y en ejercicio de la competencia otorgada por el artículo 11, numeral 3, literal b) de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y demás disposiciones vigentes que regulen la contratación de la administración pública; quien en adelante se denominará **EL CONTRATANTE y/o EL MUNICIPIO**, por una parte, y por la otra, **ERIK ALEJANDRO ROJAS BELEN** en calidad de representante legal de **MECACONSTRU SOLUCIONES SAS**, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, se ha convenido celebrar el presente **OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 Y ADICIÓN No. 1, AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025**, teniendo en cuenta las siguientes:

**CONSIDERACIONES**:

*Que el **MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR** suscribió el **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025,** con **ERIK ALEJANDRO ROJAS BELEN,** identificado con cedula ciudadanía 1.056.803.640 expedida en Samacá, en calidad de representante legal de **MECACONSTRU SOLUCIONES SAS,** identificado con Nit 901.777.111-2 , cuyo objeto es **"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, BUSES ESCOLARES, CARRO COMPACTADOR DE BASURA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ – 2025"**, de conformidad con la necesidad establecida en los estudios previos del respectivo proceso. Así mismo, el contrato se dio inicio el 04 de octubre de 2024 y fecha prevista para terminación inicial el 03 de enero de 2025.*

*Que el municipio de San Pablo de Borbur suscribió el **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025**, con **ERIK ALEJANDRO ROJAS BELEN** en calidad de representante legal de **MECACONSTRU SOLUCIONES SAS**, cuyo objeto contractual es **"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, BUSES ESCOLARES, CARRO COMPACTADOR DE BASURA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ – 2025."**,*

*Que el **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025** se pactó por un valor de **CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS. ($172.939.359)***

*Que el plazo de ejecución del **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025 es DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 Y/O HASTA AGOTAR EL VALOR DEL CONTRATO**.*

*Que se suscribió acta de inicio del contrato referido el día doce (12) de mayo de 2025, por lo tanto, se estableció como fecha prevista de terminación el día 31 de diciembre de 2025.*

*La administración municipal 2024-2027 Siempre Contigo" del municipio de San Pablo de Borbur determina que es importante continuar con el proceso de PRESTACIÓN DE SERVICIO DE*

*MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, BUSES ESCOLARES, CARRO COMPACTADOR DE BASURA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ – 2025.*

*Teniendo en cuenta el desgaste progresivo y natural de los componentes mecánicos, el alto nivel de exigencia operativa al que son sometidos los equipos de maquinaria del municipio, y las condiciones complejas del terreno (como vías terciaria, pendientes pronunciadas, zonas de difícil acceso y exposición constante a polvo, humedad y cargas pesadas), se hace imprescindible la ejecución de mantenimientos correctivos, preventivos y funcionales para preservar la disponibilidad y eficiencia de los equipos. Estas intervenciones son especialmente críticas debido a que la motoniveladora, cumple roles fundamentales en la infraestructura y servicios básicos del municipio, como:*

- *El perfilado y mejoramiento de vías rurales, que son la única vía de acceso para muchas veredas.*

*No realizar estos mantenimientos en el momento oportuno puede conllevar graves consecuencias, tales como:*

- *La paralización completa de la maquinaria, afectando los cronogramas establecidos para actividades de mantenimiento vial, recolección de residuos o ejecución de obras.*
- *El incremento sustancial en los costos de reparación, al pasar de fallas menores a daños mayores por acumulación o progresión del deterioro.*
- *Riesgos para la integridad del personal operativo, debido a fallas en sistemas de frenos, luces, estabilidad estructural u otras condiciones mecánicas inseguras.*
- *El deterioro de la capacidad institucional para cumplir con funciones esenciales en saneamiento básico, movilidad, desarrollo rural y gestión del riesgo.*

*Es importante destacar que los ítems propuestos para incluir no se encontraban contemplados originalmente en el alcance del* ***CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025****, en razón a que muchos corresponden a fallas emergentes detectadas durante la ejecución, producto del uso intensivo y de diagnósticos técnicos realizados posteriormente a la firma del contrato. Otros ítems corresponden a ajustes necesarios para garantizar la seguridad operacional, y se identificaron durante pruebas funcionales o rutinas de inspección por parte del operador y coordinador de maquinaria. Algunos elementos reflejan la necesidad de atender aspectos estructurales o de rodamiento que no eran evidentes al momento del levantamiento inicial, pero que hoy son prioritarios para evitar la inmovilización de la motoniveladora.*

*En virtud de lo anterior, y con el objetivo de garantizar la operatividad continua de la maquinaria, permitiendo su disponibilidad para atender frentes de trabajo programados y emergentes. La seguridad del personal que opera y realiza mantenimiento a los equipos. La eficiencia y economía en la gestión de los recursos públicos, al evitar reparaciones más costosas o la necesidad de alquilar maquinaria externa. Y, sobre todo, el cumplimiento de los fines misionales del municipio relacionados con el mantenimiento de la infraestructura vial, el servicio público de aseo, la atención de emergencias y el desarrollo de proyectos sociales, se hace necesaria la inclusión de estos ítems no previstos adicionales al contrato de PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 DEL 25 DE ABRIL DE 2025, respaldados por la debida justificación técnica, los informes de*

*supervisión y el acta de la mesa técnica en la que se reconoce la urgencia e importancia de estas intervenciones.*

*Por lo anteriormente expuesto se hace necesario garantizar el mantenimiento integral preventivo, correctivo y suministro de repuestos e ítems no previstos a los siguientes vehículos y maquinaria pesada:*

***MOTONIVELADORA***

1. ***Suministro e instalación de vidrio de la puerta derecha (incluye empaque y accesorios):***
   *El vidrio de la puerta derecha presenta fractura y desprendimiento parcial, generando riesgos para el operador en caso de proyección de fragmentos. Asimismo, permite el ingreso de polvo y agua al interior de la cabina, afectando visibilidad, comodidad y seguridad operativa. Se instalará un vidrio nuevo con empaque y accesorios originales, garantizando estanqueidad y resistencia.*

2. ***Suministro e instalación panorámico:***
   *El vidrio panorámico presenta fisuras y deterioro por exposición al sol y vibraciones continuas. Este daño limita la visibilidad periférica del operador, especialmente durante maniobras de precisión. Se reemplazará por uno nuevo con características de seguridad y visibilidad certificadas.*

3. ***Soldadura y refuerzo de soportes cuchilla:***
   *Se evidenció debilitamiento y fisuras estructurales en los soportes de la cuchilla, como consecuencia del esfuerzo mecánico continuo. Esta situación compromete la estabilidad del implemento y aumenta el riesgo de falla en operación. Se realizará una intervención con soldadura especializada, reforzando los puntos críticos.*

4. ***Reparación exosto:***
   *El sistema de escape presenta roturas que generan pérdida de presión y ruido excesivo, además de representar un riesgo de gases nocivos cerca del operador. Se reparará mediante soldadura y cambio de secciones afectadas, recuperando la funcionalidad y evitando contaminación ambiental.*

5. ***Reparación bomba de inyección:***
   *La bomba de inyección muestra fallas en la entrega de combustible, lo que causaba pérdida de potencia, fallas en el arranque y mayor consumo. Se realizará su desarme, limpieza, calibración e intervención de sus componentes para restablecer el sistema de alimentación del motor.*

6. ***Servicio escáner:***
   *Se utilizará equipo de diagnóstico electrónico para revisar el sistema de inyección, sensores y parámetros del motor. Este servicio permitirá detectar fallas de funcionamiento no evidentes, contribuyendo a una reparación más precisa y efectiva.*

7. ***Reparación turbo:***

*El turbo presenta ruidos, pérdida de presión de sobrealimentación y presencia de aceite en el sistema de admisión. Se realizará reparación que incluye limpieza interna, reemplazo de rodamientos y sellos, recuperando la eficiencia del motor.*

8. ***Suministro e instalación pera aceite:***
   *La pera de cebado del sistema de aceite esta agrietada, impidiendo el purgado correcto del sistema de lubricación. Su reemplazo es necesario para garantizar el arranque seguro después de mantenimientos de motor.*

9. ***Suministro e instalación pera aire acondicionado:***
   *La pera del sistema de aire acondicionado se encuentra obstruida o sin presión, generando fallos en la climatización de la cabina. Se reemplazará para recuperar la funcionalidad del sistema y garantizar confort al operador.*

10. ***Cambio elementos externos bomba de inyección:***
    *Se reemplazarán líneas, empaques, sensores y conexiones externas de la bomba, las cuales presentan fugas, oxidación y deterioro, generando pérdidas de combustible y baja eficiencia.*

11. ***Suministro e instalación galón hidráulico**:*
    *El sistema hidráulico presenta reducción del nivel de aceite por consumo y fugas. Se repondrá el fluido especificado por el fabricante para restablecer la presión de trabajo y evitar daños en bombas y cilindros.*

12. ***Suministro e instalación juego de pitos 24V:***
    *Los pitos de advertencia están inoperantes, lo cual incumple normas de seguridad para operación en campo. Se instalarán nuevos elementos con tensión adecuada (24V) para alertas acústicas.*

13. ***Suministro e instalación elevador y soque eléctrico:***
    *El sistema de elevación eléctrica presenta mal funcionamiento por cortos o terminales desgastados. Se reemplazará el sistema completo para garantizar la elevación segura de componentes eléctricos o accesorios.*

14. ***Suministro e instalación bombillos unidades:***
    *Las luces delanteras y traseras presentan daños y quemaduras, afectando visibilidad nocturna. Se instalarán bombillos nuevos que cumplen con normativas de intensidad y voltaje.*

15. ***Suministro e instalación maxi fusible:***
    *El maxi fusible cumple una función de protección eléctrica general, pero se encuentra fundido. Su reemplazo es esencial para restaurar la operación del sistema eléctrico principal.*

16. ***Suministro e instalación flash 24V:***
    *El sistema de luces intermitentes o de emergencia (flash) esta averiado, siendo indispensable para operaciones en vías o zonas de visibilidad reducida. Se instalará un módulo nuevo de 24V.*

17. ***Suministro e instalación metros de cable #16:***

*Es necesario realizar tendido nuevo de cableado eléctrico, debido a roturas, falsos contactos o cortocircuitos. Se utilizará calibre #16, compatible con la carga de los accesorios instalados.*

18. ***Suministro e instalación soque para el flash:***
*El soporte del flash se encuentra deteriorado y no garantizaba una conexión segura. Se reemplazará el soque por uno nuevo, con conexiones estables y fijación adecuada.*

19. ***Suministro e instalación manguera hidráulica:***
*Una de las mangueras principales del sistema hidráulico presenta fuga por abrasión. Se fabricará e instalará una nueva con presión de trabajo y acoples certificados.*

20. ***Suministro aceite MX GL:***
*Cambio de aceite lubricante para componentes de engranajes y transmisión.*

21. ***Mano de obra desmanchada y pintura:***
*Se realizará limpieza de superficies oxidadas, lijado, aplicación de anticorrosivo y pintura para proteger la estructura metálica de la motoniveladora, mejorar su presentación y alargar su vida útil.*

22. ***Suministro aceite GL:***
*Suministro de aceite para caja, tándem y diferenciales. Se realizará por mantenimiento preventivo, debido al tiempo y uso acumulado del equipo.*

23. ***Suministro filtro aceite:***
*Filtro saturado, lo que puede generar pérdida de presión de aceite y desgaste prematuro del motor. Se reemplazará según especificaciones.*

24. ***Suministro filtro combustible:***
*Se halló presencia de sedimentos y agua en el filtro antiguo. Se cambiará para prevenir fallas en inyectores y bomba.*

25. ***Suministro filtro aire:***
*El filtro de aire esta obstruido con polvo y suciedad. Se cambiará para garantizar correcta mezcla aire-combustible y evitar daños al motor.*

26. ***Suministro filtro trampa:***
*Filtro de separación de agua del sistema de combustible. Presenta saturación, riesgo de paso de agua al motor. Se instalará uno nuevo.*

27. ***Suministro bomba agua:***
*La bomba de agua tenía fugas y rodamientos desgastados. Se instalará una nueva para asegurar el flujo de refrigerante y evitar sobrecalentamiento.*

28. ***Suministro e instalación bendix:***
*El bendix (engranaje del motor de arranque) tiene fallas para engranar con el volante. Se reemplazará por uno nuevo, permitiendo arranque efectivo.*

29. ***Servicio rectificada bloque:***

*El bloque del motor se rectificará para corregir deformaciones y desgaste, recuperando la estanqueidad y ajuste con componentes nuevos.*

30. ***Suministro e instalación camisas bloque STD:***
*Se instalarán camisas nuevas estándar para recuperar la geometría interna del motor y asegurar la compresión adecuada.*

31. ***Suministro e instalación pistones STD:***
*Pistones nuevos serán necesarios debido a desgaste y rayaduras que afectaban el rendimiento y la combustión.*

32. ***Suministro e instalación anillos STD:***
*Los anillos anteriores tienen pérdida de elasticidad y sellado. Se instalarán anillos nuevos para recuperar compresión y evitar consumo de aceite.*

33. ***Suministro e instalación casquetes biela:***
*Los casquetes serán reemplazados por desgaste, que provocaba juego en la biela y riesgo de daño al cigüeñal.*

34. ***Suministro e instalación casquetes bancada:***
*Se reemplazarán por desgaste natural. Esenciales para mantener la alineación y soporte del cigüeñal.*

35. ***Suministro e instalación válvulas admisión:***
*Las válvulas de admisión tienen asiento irregular, generando fugas y pérdida de potencia. Serán reemplazadas por nuevas.*

36. ***Suministro e instalación válvulas escape:***
*Similar a las de admisión, las válvulas de escape están deformadas por temperatura. Se instalarán nuevas.*

37. ***Suministro e instalación sellos culata:***
*Los sellos de válvulas están dañados que no permiten paso de aceite a la cámara de combustión. Se reemplazarán para evitar humo y consumo de aceite.*

38. ***Suministro e instalación empaquetadura motor:***
*Cambio completo de empaques del motor para prevenir fugas de aceite y refrigerante tras su reparación general.*

39. ***Suministro e instalación retenedores motor:***
*Reemplazo de retenedores frontales y traseros para evitar pérdidas de lubricante por los ejes giratorios.*

40. ***Fabricación de asientos válvulas:***
*Se rectificarán y adaptarán los asientos para permitir el correcto asentamiento de válvulas nuevas y asegurar el cierre hermético.*

41. ***Suministro guías válvulas:***

*Se instalarán guías nuevas para garantizar alineación y movimiento correcto de las válvulas.*

42. ***Mano de obra arreglo culata:***
*Incluir limpieza, rectificación de superficie, instalación de válvulas, sellos, resortes y prueba de fugas.*

43. ***Suministro e instalación termostato:***
*Se reemplazará termostato trabado que impedía la circulación del refrigerante, causando sobrecalentamientos.*

44. ***Suministro e instalación medias lunas:***
*Estas piezas mantienen el cigüeñal centrado. Serán reemplazadas para evitar desgaste desigual y ruidos.*

45. ***Mano de obra reparación motor:***
*Trabajo integral de desarme, montaje y ajuste de componentes del motor con parámetros de fábrica.*

46. ***Suministro e instalación bomba aceite:***
*La bomba anterior no genera presión suficiente. Se reemplazará para proteger el motor recién armado.*

47. ***Suministro e instalación resortes culata y vástagos:***
*Los resortes fatigados impiden el cierre efectivo de válvulas. Se reemplazarán junto con vástagos dañados.*

48. ***Prueba hidrostática culata:***
*Se aplicará presión al circuito interno de la culata para verificar que no existieran fugas internas o fisuras.*

49. ***Suministro baquela de giro lateral:***
*Baquela con desgaste genera juego lateral. Será reemplazada para recuperar precisión del giro.*

50. ***Mano de obra instalación baquelas de giro:***
*Instalación técnica que requiere precisión en ajustes para evitar juego y desgaste prematuro.*

51. ***Desmonte e instalación bujes y pasadores interiores de la cuchilla:***
*Por desgaste, se generan movimientos irregulares de la cuchilla. Se instalarán nuevos para mayor estabilidad.*

52. ***Suministro e instalación baquelas lateral derecha de tándem:***
*Se halló deterioro severo por fricción y carga. Se reemplazará para recuperar el control del desplazamiento lateral.*

*Teniendo en cuenta lo anteriormente descrito, los ítems no previstos de acuerdo a los precios establecidos por el menor precio por las tres cotizaciones allegadas así:*

| | | | | | | MECACONSTRU | IMPERIAL | KHAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | CANT | UND | VALOR UNT | VALOR TOTAL | COT 1 | COT 2 | COT 3 |
| MOTONIVELADORA NEW HOLLAND | | | | | | | | |
| 1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO DE LA PUERTA DERECHA (INCLUYE EMPAQUE Y ACCESORIOS) | 1 | UND | $ 1.100.000 | $ 1.100.000 | $ 1.100.000 | $ 1.155.000 | $ 1.188.000 |
| 2 | SUMINISTRO E INSTALACION PANORAMICO | 1 | UND | $ 1.930.000 | $ 1.930.000 | $ 1.930.000 | $ 2.026.500 | $ 2.084.400 |
| 3 | SOLDADURA Y REFUERZO DE SOPORTE CUCHILLA | 1 | UND | $ 400.000 | $ 400.000 | $ 400.000 | $ 420.000 | $ 432.000 |
| 4 | REPARACION EXOSTO | 1 | GLOBAL | $ 600.000 | $ 600.000 | $ 600.000 | $ 630.000 | $ 648.000 |
| 5 | REPARACION BOMBA DE INYECCION | 1 | GLOBAL | $ 5.500.000 | $ 5.500.000 | $ 5.500.000 | $ 5.775.000 | $ 5.940.000 |
| 6 | SERVICIO SCANER | 1 | GLOBAL | $ 300.000 | $ 300.000 | $ 300.000 | $ 315.000 | $ 324.000 |
| 7 | REPARACION TURBO | 1 | GLOBAL | $ 2.200.000 | $ 2.200.000 | $ 2.200.000 | $ 2.310.000 | $ 2.376.000 |
| 8 | SUMINISTRO E INSTALACION PERA ACEITE | 1 | UND | $ 860.000 | $ 860.000 | $ 860.000 | $ 903.000 | $ 928.800 |
| 9 | SUMINISTRO E INSTALACION PERA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | $ 590.000 | $ 590.000 | $ 590.000 | $ 619.500 | $ 637.200 |
| 10 | CAMBIO ELEMENTOS EXTERNOS BOMBA DE INYECCION | 1 | GLOBAL | $ 4.510.000 | $ 4.510.000 | $ 4.510.000 | $ 4.735.500 | $ 4.870.800 |
| 11 | SUMINISTRO E INSTALACION GALON HIDRAULICO | 2 | UND | $ 120.000 | $ 240.000 | $ 120.000 | $ 126.000 | $ 129.600 |
| 12 | SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PITOS 24V | 1 | UND | $ 150.000 | $ 150.000 | $ 150.000 | $ 157.500 | $ 162.000 |
| 13 | SUMINISTRO E INSTALACION ELEVADOR Y SOQUE ELECTRICO | 1 | UND | $ 90.000 | $ 90.000 | $ 90.000 | $ 94.500 | $ 97.200 |
| 14 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLOS UNIDADES | 2 | UND | $ 55.000 | $ 110.000 | $ 55.000 | $ 57.750 | $ 59.400 |
| 15 | SUMINISTRO E INSTALACION MAXI FUSIBLE | 1 | UND | $ 35.000 | $ 35.000 | $ 35.000 | $ 36.750 | $ 37.800 |
| 16 | SUMINISTRO E INSTALACION FLASH 24V | 1 | UND | $ 90.000 | $ 90.000 | $ 90.000 | $ 94.500 | $ 97.200 |
| 17 | SUMINISTRO E INSTALACION MTS CABLE #16 | 6 | UND | $ 12.000 | $ 72.000 | $ 12.000 | $ 12.600 | $ 12.960 |
| 18 | SUMINISTRO E INSTALACION SOQUE PARA EL FLASH | 1 | UND | $ 30.000 | $ 30.000 | $ 30.000 | $ 31.500 | $ 32.400 |
| 19 | SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA HIDRAULICA | 2 | UND | $ 150.000 | $ 300.000 | $ 150.000 | $ 157.500 | $ 162.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | SUMINISTRO ACEITE MX GL | 2 | UND | $ 160.000 | $ 320.000 | $ 160.000 | $ 168.000 | $ 172.800 |
| 21 | MANO DE OBRA DESMANCHADA Y PINTURA | 1 | GLOBAL | $ 1.350.000 | $ 1.350.000 | $ 1.350.000 | $ 1.417.500 | $ 1.458.000 |
| 22 | SUMINISTRO ACEITE GL | 5 | UND | $ 234.802 | $ 1.174.010 | $ 234.802 | $ 246.542 | $ 253.586 |
| 23 | SUMINISTRO FILTRO ACEITE | 1 | UND | $ 529.592 | $ 529.592 | $ 529.592 | $ 556.072 | $ 571.959 |
| 24 | SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | $ 329.422 | $ 329.422 | $ 329.422 | $ 345.893 | $ 355.776 |
| 25 | SUMINISTRO FILTRO AIRE | 1 | UND | $ 545.327 | $ 545.327 | $ 545.327 | $ 572.593 | $ 588.953 |
| 26 | SUMINISTRO FILTRO TRAMPA | 1 | UND | $ 329.422 | $ 329.422 | $ 329.422 | $ 345.893 | $ 355.776 |
| 27 | SUMINISTRO BOMBA AGUA | 1 | UND | $ 2.890.000 | $ 2.890.000 | $ 2.890.000 | $ 3.034.500 | $ 3.121.200 |
| 28 | SUMINISTRO E INSTALACION BENDIXX | 2 | UND | $ 550.000 | $ 1.100.000 | $ 550.000 | $ 577.500 | $ 594.000 |
| 29 | SERVICIO RECTIFICADA BLOQUE | 1 | GLOBAL | $ 2.350.000 | $ 2.350.000 | $ 2.350.000 | $ 2.467.500 | $ 2.538.000 |
| 30 | SUMINISTRO E INSTALACION CAMISAS BLOQUE STD | 6 | UND | $ 600.000 | $ 3.600.000 | $ 600.000 | $ 630.000 | $ 648.000 |
| 31 | SUMINISTRO E INSTALACION PISTONES STD | 6 | UND | $ 680.000 | $ 4.080.000 | $ 680.000 | $ 714.000 | $ 734.400 |
| 32 | SUMINISTRO E INSTALACION ANILLOS STD | 6 | UND | $ 532.000 | $ 3.192.000 | $ 532.000 | $ 558.600 | $ 574.560 |
| 33 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES BIELA | 6 | UND | $ 200.000 | $ 1.200.000 | $ 200.000 | $ 210.000 | $ 216.000 |
| 34 | SUMINISTRO E INSTALACION CASQUETES BANCADA | 6 | UND | $ 200.000 | $ 1.200.000 | $ 200.000 | $ 210.000 | $ 216.000 |
| 35 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS ADMISION | 12 | UND | $ 115.000 | $ 1.380.000 | $ 115.000 | $ 120.750 | $ 124.200 |
| 36 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS ESCAPE | 12 | UND | $ 115.000 | $ 1.380.000 | $ 115.000 | $ 120.750 | $ 124.200 |
| 37 | SUMINISTRO E INSTALACION SELLOS CULATA | 6 | UND | $ 350.000 | $ 2.100.000 | $ 350.000 | $ 367.500 | $ 378.000 |
| 38 | SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA MOTOR | 1 | UND | $ 1.320.000 | $ 1.320.000 | $ 1.320.000 | $ 1.386.000 | $ 1.425.600 |
| 39 | SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORES MOTOR | 1 | UND | $ 1.230.000 | $ 1.230.000 | $ 1.230.000 | $ 1.291.500 | $ 1.328.400 |
| 40 | FABRICACION DE ASIENTOS VALVULAS | 6 | GLOBAL | $ 235.000 | $ 1.410.000 | $ 235.000 | $ 246.750 | $ 253.800 |
| 41 | SUMINISTRO GUIAS VALVULAS | 6 | UND | $ 200.000 | $ 1.200.000 | $ 200.000 | $ 210.000 | $ 216.000 |
| 42 | MANO DE OBRA ARREGLO CULATA | 1 | GLOBAL | $ 1.680.000 | $ 1.680.000 | $ 1.680.000 | $ 1.764.000 | $ 1.814.400 |
| 43 | SUMINISTRO E INSTALACION TERMOSTATO | 1 | UND | $ 343.150 | $ 343.150 | $ 343.150 | $ 360.308 | $ 370.602 |
| 44 | SUMINISTRO E INSTALACION MEDIAS LUNAS | 1 | UND | $ 500.000 | $ 500.000 | $ 500.000 | $ 525.000 | $ 540.000 |
| 45 | MANO DE OBRA REPARACION MOTOR | 1 | GLOBAL | $ 3.900.000 | $ 3.900.000 | $ 3.900.000 | $ 4.095.000 | $ 4.212.000 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA ACEITE | 1 | UND | $ 3.350.000 | $ 3.350.000 | $ 3.350.000 | $ 3.517.500 | $ 3.618.000 |
| 47 | SUMINISTRO E INSTALACION RESORTES CULATA Y BASTAGOS | 1 | UND | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 | $ 1.050.000 | $ 1.080.000 |
| 48 | PRUEBA HIDROSTATICA CULATA | 1 | GLOBAL | $ 720.000 | $ 720.000 | $ 720.000 | $ 756.000 | $ 777.600 |
| 49 | SUMINISTRO BAQUELA DE GIRO LATERAL | 8 | UND | $ 420.000 | $ 3.360.000 | $ 420.000 | $ 441.000 | $ 453.600 |
| 50 | MANO DE OBRA INSTALACION BAQUELAS DE GIRO | 1 | GLOBAL | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 | $ 1.050.000 | $ 1.080.000 |
| 51 | DESMONTE E INSTALACION BUJES Y PASADORES INTERIORES DE LA CUCHILLA | 1 | GLOBAL | $ 730.000 | $ 730.000 | $ 730.000 | $ 766.500 | $ 788.400 |
| 52 | SUMINISTRO E INSTALACION BAQUELAS LATERAL DERECHA DE TANDEM | 1 | UND | $ 740.000 | $ 740.000 | $ 740.000 | $ 777.000 | $ 799.200 |
| TOTAL | | | | | $ 70.639.923 | | | |

*Que, con el fin de dar continuidad a la ejecución del contrato, se hace necesario adicionar por un valor de* ***SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS M/CTE ($ 70.639.923).*** *al* ***CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025****, con el propósito de llevar a feliz término el cumplimiento del contrato.*

Hechas las consideraciones anteriores, se hace necesario suscribir **OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 Y ADICIÓN No. 1** al **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025**, con el propósito de continuar garantizando la prestación del servicio del contrato del Municipio de San Pablo de Borbúr.

1. La finalidad de la contratación estatal en el modelo de estado social de derecho, determina que las actuaciones del Municipio de San Pablo de Borbúr, sus servidores y contratistas en ejecución del aludido contrato, deben atender de manera rigurosa a la prevalencia del interés general. Al respecto la Sentencia C-713/09 de la Honorable Corte Constitucional predica: *"El fin de la contratación pública en el Estado Social de Derecho está directamente asociado al cumplimiento del interés general, puesto que el contrato público es uno de aquellos "instrumentos jurídicos de los que se vale el Estado para cumplir sus finalidades, hacer efectivos los deberes públicos y prestar los servicios a su cargo, con la colaboración de los particulares a quienes corresponde ejecutar, a nombre de la administración, las tareas acordadas. El interés general, además de guiar y explicar la manera como el legislador está llamado a regular el régimen de contratación administrativa, determina las actuaciones de la Administración, de los servidores que la representan y de los contratistas, estos últimos vinculados al cumplimiento de las obligaciones generales de todo contrato y por ende supeditados al cumplimiento de los fines del Estado".*

2. Que el artículo 26 de la Ley 80 de 1993 señala que, en virtud del principio de la responsabilidad, "(...) los servidores públicos están obligados a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y a proteger los derechos de la entidad, del contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato (...)".

3. Que el artículo 40 de la Ley 80 de 1993 exige que este tipo de modificaciones del contrato se realicen por escrito, que el contrato se encuentra actualmente vigente en etapa de ejecución, el objeto contractual actualmente no se ha agotado y es viable su ejecución a pesar del modificatorio y no se altera de manera sustancial el objeto del contrato inicial. Que no se altere el contenido del objeto inicial por uno nuevo, por lo que pena de que el contrato adicional quede afectado de nulidad. 2. Que la modificación a realizar no afecta las condiciones técnicas del contrato. Tampoco supera el límite establecido por la Ley 80 de 1993. "Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos" 3. Que el contratista y el supervisor manifestaron estar de acuerdo con la modificación ya que, con esta, se materializa lo que inicialmente las partes pactaron ejecutar en la etapa de planeación del contrato y su posterior suscripción. 4. Que el interés público implícito en la contratación estatal, dota a la administración de herramientas o mecanismos especiales, para el cumplimiento de los fines estatales. 5. Que el artículo 26 de la Ley 80 de 1993 señala que, en virtud del principio de la responsabilidad, "(...) los servidores públicos están obligados a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y a proteger los derechos de la entidad, del contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato (...)".Que respecto a la vigencia y validez de pólizas por falta de pago el artículo 07 de la Ley 1150 de 2007 establece su legalidad.

4. Que, por lo anterior, queda claro que el supervisor manifestó que la presente modificación se ajusta a nivel técnico, administrativo y financiero, por lo que se hace necesario para cumplir con las finalidades del contrato, darle alcance y no afecta de manera sustancial el objeto del contrato.

5. Que mediante el presente documento el ordenador del gasto avala el presente **OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 Y ADICIÓN No. 1 al CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025.**

6. Que este modificatorio fue concertado con el contratista quien manifestó estar de acuerdo.

7. Que teniendo en cuenta las anteriores consideraciones, se procede a adicionar y modificar el **ERIK ALEJANDRO ROJAS BELEN,** identificado con cedula ciudadanía 1.056.803.640 expedida en Samacá, en calidad de representante legal de **MECACONSTRU SOLUCIONES SAS,** identificado con Nit 901.777.111-2, de la siguiente manera:

**CLÁUSULAS:**

**CLÁUSULA PRIMERA** – Modificar las condiciones técnicas y se incluyen ítems no previstos, por tanto, éstas quedan para todos los efectos de la siguiente manera: **CONDICIONES**

**TÉCNICAS:** El contratista se obliga a desarrollar el objeto del presente contrato con las siguientes especificaciones técnicas:

**CLÁUSULA SEGUNDA – VALOR DE LA ADICIÓN:** Adicionar al **CONTRATO DE OBRA No. 2024 – 122 DEL DEL 03 DE OCTUBRE DE 2024,** el valor de **SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS M/CTE ($ 70.639.923)** por lo tanto, la **CLAUSULA 5** del contrato quedará de la siguiente manera: El valor estimado del presente contrato asciende a la suma de **DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS ($ 243.579.282,00)** INCLUIDO AIU Y DEMÁS IMPUESTOS RELACIONADOS, los cuales serán pagaderos teniendo en cuenta la forma de pago estipulado en el contrato inicial.

**CLÁUSULA TERCERA – SUJECIÓN DE LOS PAGOS A LA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** El Municipio pagará el gasto que ocasione el presente contrato de acuerdo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

| | |
|---|---|
| NÚMERO: | CDP 20250805001 |
| VALOR: | **$ 70.639.923** |
| RUBRO: | 2.3.2.02.01.003.24.2402.240204500 Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria 1.2.4.3.04 SGP-PROPOSITO GENERAL – LIBRE DESTINACION MUNICIPIOS CATEGORIAS 4,5Y6 $68.725.602,19 2.3.2.02.01.003.24.2402.24024500 Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria 1.2.4.3.03. SGP-PROPOSITO GEENRAL – PROPOSITO GEENRAL LIBRE INVERSION $1.914.320,81 |
| AUTORIZADO POR: | SECRETARIA DE HACIENDA MUNICIPAL |

**CLÁUSULA CUARTA – GARANTÍAS:** El contratista se obliga a ampliar las pólizas conforme a lo establecido en el contrato inicial en el término máximo de cinco días hábiles.

**CLÁUSULA QUINTA – VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, no modificadas por el presente acuerdo, permanecen vigentes y su exigibilidad permanece.

**CLÁUSULA SEXTA – PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente Otrosí **MODIFICATORIO N° 1 Y ADICIÓN No. A**, se considera perfeccionado con la suscripción de este por las partes en la plataforma SECOP II.

## SECRETARÍA DE HACIENDA MUNICIPAL

# REGISTRO PRESUPUESTAL
RP202508060001

## CERTIFICA

Que en el presupuesto general de ingresos y gastos de la actual vigencia fiscal, se registro:

**Conforme al CDP:** CDP202508050001

**Fecha:** 06/08/2025

**A nombre de :** MECACONSTRU SOLUCIONES SAS C.C ò NIT: 901777111

**Contrato Nº :**

**Concepto :** OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 Y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 065-2025 CUYO OBJETO ES PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, BUSES ESCOLARES, CARRO COMPACTADOR DE BASURA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ – 2025.

**Con cargo a los siguientes rubros:**

| CUENTA | NOMBRE | FUENTE | VALOR |
|---|---|---|---|
| 2.3.2.02.01.003.24.2 402.240204500 | Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria | 1.2.4.3.03 SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOS | 1.914.320,81 |
| 2.3.2.02.01.003.24.2 402.240204500 | Mantenimiento y/o dotación del banco de maquinaria | 1.2.4.3.04 SGP-PROPOSITO GENERAL-LIBRE DI | 68.725.602,19 |
| | | **TOTAL** | **70.639.923,00** |

**SON:** SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRÉS PESOS MCTE

Se expide en el municipio de San Pablo de Borbur, con fecha de 06/08/2025.

**DANIEL EDIMER GIL MONTENEGRO**
Secretario de Hacienda Municipal

**Elaborado por:** DANIEL GIL



Carrera 3 No. 2-06 - Cel: 310 7790143
alcaldia@sanpablodeborbur-boyaca.gov.co
Código Postal 155040