

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud: 445890
Número de orden de compra a modificar: 112232
Entidad compradora: CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACION
Nombre del solicitante: Ruby Esperanza López Durán
Proveedor: OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ
Mecanismo de agregación de demanda: Mantenimiento y Autopartes
Tipo de Solicitud: Modificación de Orden de Compra - liquidación
Fecha: 2025-04-23 16:01:30

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
-------	--------------	-------------

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
107074	partida fija vehículos BAAAS	CDP-13623	CDP	13623

Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
1	man02 - MT-110. Mantenimiento	2.6	0.55 Metros	672432.00	CDP-13623	1748323.20

Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
------	----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

Detalle o justificación de la aclaración

SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE SE REALIZA LA LIQUIDACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA No. 112231 EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO, LA CUAL FUE CUMPLIDA A SATISFACCIÓN Y DE COMÚN ACUERDO POR LAS PARTES.



Firma ordenador del gasto
Nombre: Gerardo Lara
Documento: 79980378



Firma de proveedor
Nombre: Ana Hay Cotes
Documento: 724832 Sulu

PUBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

ACTA No. 0804152

LUGAR Y FECHA: Bogotá, D.C. 10 JUN 2025

CONTRATANTE: CR. HECTOR GERMAN CRUZ LARA
Director Central Administrativa Y Contable Especializada
de Aviación y Ordenador del Gasto

CONTRATISTA: SR. OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ
Representante Legal de la empresa MOTO MUNDIAL

ASUNTO: LIQUIDACIÓN BILATERAL DE LA ORDEN DE COMPRA No. 112232-CENACAVIACION-2023 ENTRE LA EMPRESA MOTO MUNDIAL Y LA CENTRAL ADMINISTRATIVA CONTABLE Y ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN.

ANTECEDENTES

- a. Que mediante resolución No. 00442149 de fecha 17 de mayo de 2023, el ordenador del gasto nombró unos servidores públicos y asesores externos para que se desempeñaran como Gerente del proyecto, comités estructuradores, evaluadores y el supervisor del proceso de selección abreviada por acuerdo marco de precios (CCE-286-AMP-2020) No. 179-CENACAVIACION-2023
- b. Que dentro del Plan de Compras para la vigencia 2023, se asignó un presupuesto total de CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE (\$143.077.718,00) con cargo a los Rubros Presupuestal: A-02-02-01-004-009 "EQUIPO DE TRANSPORTE", A-02-02-02-008-003 "OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS" A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION), de acuerdo con el Certificado de disponibilidad presupuestal No. 13623 de fecha 30 de marzo de 2023, expedido por la Dirección de Gestión Financiera de la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación.
- c. Que mediante acta No 00824299 del 26 de junio de 2023 se realizó la ponencia de aprobación del estudio previo y adjudicación del proceso No. 179-CENACAVIACIÓN-2022 cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, MANTENIMIENTO Y REVISIÓN TECNICO MECANICA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS", hasta por la suma de CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON UN CENTAVO M/CTE (\$143.632.296,01), adjudicado mediante Resolución No. 00265461 de 26 de junio de 2023.
 - CORTES VELASQUEZ OMAR HENRY (MOTO MUNDIAL) hasta por la suma de UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATROS PESOS MCTE (\$1.344.864,00)
- d. Que el día 28 de junio de 2023, se suscribió la orden de compra No. 112232 cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, MANTENIMIENTO Y REVISIÓN TECNICO MECANICA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS", con la empresa MOTO

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto internacional el Dorado, Puerta No 6 vía CATAM
Nueva Zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACIÓN;
Mensajería Electrónica: cenacavi@buzonejercito.mil.co





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

MUNDIAL, hasta por la suma de UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATROS PESOS MCTE (\$1.344.864,00)

I. DATOS DE LA ORDEN DE COMPRA

OBJETO : "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, MANTENIMIENTO Y REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS"

DATOS DE LA ORDEN : SUMINISTRO Y PRESTACION DE SERVICIOS

NUMERO DE LA ORDEN : 112232-CENACAVIACIÓN-2023

DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN : "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, MANTENIMIENTO Y REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS"

FECHA DE EMISIÓN DE LA ORDEN : 28 de junio de 2023

FECHA DE VENCIMIENTO DE LA ORDEN : 15 de diciembre de 2023

VALOR DE LA ORDEN : UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATROS PESOS MCTE (\$1.344.864,00).

SUPERVISOR : MY. MILLERS ANDRES GIRALDO JARAMILLO

MODIFICACIONES A LA ORDEN DE COMPRA

MODIFICATORIO No 1

Se requiere adicionar la Orden de Compra en el monto de \$403.459,20 en atención a la necesidad de apoyar el cumplimiento del 100% de la necesidad establecida en los estudios previos de la vigencia para garantizar el alistamiento programado en la vigencia 2023.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 20 Noviembre de 2023

II. IMPUTACIONES PRESUPUESTAL

Los pagos fueron efectuados por el MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN se subordinaron a las asignaciones establecidas en el presupuesto de la vigencia del año 2023, así:

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto Internacional el Dorado, Puerta No 6 vía CATAM
Nueva Zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACIÓN,
Mensajería Electrónica: cenacavi@buzonejercito.mil.co



PUBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

DOCUMENTO	No.	FECHA	VALOR
Expedición CDP mediante radicado No. 2023180006431733 de fecha 29 de marzo de 2023	13623	30-03-2023	\$143.077.718,00
Reducción por adjudicación CDP mediante radicado No 2023180017270913 de fecha 14 de agosto de 2023	13623	15-08-2023	-\$18.445.421,99
Adición por modificatorio No 1 mediante radicado No 2023180025137713 de fecha 07 de noviembre de 2023	13623	08-11-2023	\$54.059.330,94
Reducción por adjudicación de la adición CDP mediante radicado No 2023180027684073 de fecha 06 de diciembre de 2023	13623	06-12-2023	-\$51.066,74
Reducción CDP por sobrante de ejecución Mediante radicado No 2023180029400813 de fecha 27 de diciembre de 2023	13623	29-12-2023	-\$ 347.676,05
Expedición CRP mediante radicado No. 2023180014419743 de fecha 11 de julio de 2023	82923	11-07-2023	\$1.344.864,00
Adición por modificatorio No 1 mediante radicado No 2023180027100863 de fecha 29 de noviembre de 2023	82923	04-12-2023	\$403.459,20
Reducción CRP por sobrante de ejecución Mediante radicado No 2023180029400813 de fecha 27 de diciembre de 2023	82923	29-12-2023	-\$ 347.676,05

Nota1: El valor restante del CDP, corresponde a las siguientes órdenes de compra: OC112221-2023 por valor de \$16.737.981,00, OC112227-2023 por valor de \$14.653.354,00, OC112228-2023 por valor de \$6.579.330,99, OC112231-2023 por valor de \$2.031.623,00, OC112233-2023 por valor de \$987.478,00, OC112234-2023 por valor de \$60.824.463,00, OC112235-2023 por valor de \$7.713.464,00 y OC112236-2023 por valor de \$13.759.738,02

Nota2: El valor restante de la adición del CDP, corresponde a las siguientes órdenes de compra: OC112221-2023 por valor de \$ 6.252.443,46, OC112227-2023 por valor de \$6.887.238,82, OC112228-2023 por valor de \$2.478.214,67, OC112231-2023 por valor de \$1.015.811,50, OC112233-2023 por valor de \$493.739,00, OC112234-2023 por valor de \$27.447.792,27, OC112235-2023 por valor de \$3.342.206,90 y OC112236-2023 por valor de \$5.687.358,38

III. GARANTIA ÚNICA

ORDEN DE COMPRA

Las obligaciones contractuales se respaldaron con la Póliza de Seguros de cumplimiento ante Entidades Estatales No. NB980-47-994000025208 anexo 0 con los amparos de *cumplimiento, calidad, salarios y prestaciones sociales, calidad del servicio, calidad de los elementos*, expedida por la Compañía de seguros "Aseguradora Solidaria de Colombia", aprobada por el Ordenador del Gasto mediante oficio No. 197 del 17 de julio de 2023; así:

RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	28/06/2023	15/06/2024	\$ 134.486,40
Prestaciones Sociales	28/06/2023	15/12/2026	\$ 67.243,20
Calidad del servicio	28/06/2023	15/06/2024	\$ 134.486,40
Calidad de los elementos	28/06/2023	15/06/2024	\$ 134.486,40

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto internacional el Dorado, Puerta No 6 vía CATAM
Nueva Zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACIÓN,
Mensajería Electrónica: cenacavi@buzonejercito.mil.co



PUBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

MODIFICATORIO No 1

Las obligaciones contractuales se respaldaron con la Póliza de Seguros de cumplimiento ante Entidades Estatales No. NB980-47-994000025208 anexo 1 con los amparos de *cumplimiento, calidad, salarios y prestaciones sociales, calidad del servicio, calidad de los elementos*, expedida por la Compañía de seguros "Aseguradora Solidaria de Colombia", aprobada por el Ordenador del Gasto mediante oficio No. 349 del 12 de diciembre de 2023; así:

RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	28/06/2023	15/06/2024	\$ 174.832,32
Prestaciones Sociales	28/06/2023	15/12/2026	\$ 87.416,16
Calidad del servicio	28/06/2023	15/06/2024	\$ 174.832,32
Calidad de los elementos	28/06/2023	15/06/2024	\$ 174.832,32

IV. ACTAS DE RECIBO

Mediante las actas relacionadas a continuación el CONTRATISTA entregó y realizó dentro de los plazos establecidos en la orden de compra y su modificatorio, al Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, los bienes y servicios objeto de la orden de compra, así:

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS – ALTA			
ACTAS DE RECIBO	FACTURA No	ENTRADA No.	VALOR ACTA
Acta de Recibo a Satisfacción Parcial No. 01076256 del 21 de noviembre de 2023	MTTO 13396 21-11-2023 \$403.242,67	5003248354-2023 23-11-2023 \$403.242,67	\$996.043,43
	MTTO 13397 21-11-2023 \$398.388,96	5003249331-2023 24-11-2023 \$398.388,96	
	MTTO 13398 21-11-2023 \$194.411,80	5003249332-2023 24-11-2023 \$194.411,80	
Acta de Recibo a Satisfacción Parcial No. 01173236 del 14 de diciembre de 2023	MTTO 13866 14-12-2023 \$100.229,36	5003289797-2023 27-12-2023 \$100.229,36	\$404.603,72
	MTTO 13867 14-12-2023 \$101.681,97	5003289842-2023 27-12-2023 \$101.681,97	
	MTTO 13868 14-12-2023 \$101.346,20	5003286502-2023 24-12-2023 \$101.346,20	
	MTTO 13869 14-12-2023 \$101.346,19	5003286503-2023 24-12-2023 \$101.346,19	
TOTAL	\$1.400.647,15	\$1.400.647,15	\$1.400.647,15

V. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto internacional el Dorado, Puerta No 6 vía CATAM
Nueva Zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACIÓN,
Mensajería Electrónica: cenacavi@buzonejercito.mil.co



PUBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

PAGO EFECTUADO	CONCEPTO Y FECHA	VALOR
PAGO No 1	Pago parcial de la Orden de Compra, mediante egreso de fondo No. 1500002810 de fecha 11 de diciembre 2023, con obligación presupuestal No. 246323 de fecha 01 de diciembre de 2023 y orden de pago No 436403923 de fecha 06 de diciembre de 2023.	\$403.242,67
PAGO No 2	Pago parcial de la Orden de Compra, mediante egreso de fondo No. 1500002811 de fecha 11 de diciembre de 2023, con obligación presupuestal No. 246423 de fecha 01 de diciembre de 2023 y orden de pago No 436408823 de fecha 06 de diciembre de 2023.	\$592.800,76
PAGO No 3	Pago parcial de la Orden de Compra, mediante egreso de fondo No. 1500000205 de fecha 20 de febrero de 2024, con obligación presupuestal No. 9024 de fecha 17 de enero de 2024 y orden de pago No 35200824 de fecha 16 de febrero de 2024	\$201.911,33
PAGO No 4	Pago parcial de la Orden de Compra, mediante egreso de fondo No. 1500000206 de fecha 20 de febrero de 2024, con obligación presupuestal No. 9124 de fecha 17 de enero de 2024 y orden de pago No 35206924 de fecha 16 de febrero de 2024	\$202.692,39
TOTAL		\$1.400.647,15

BALANCE

Valor inicial de la Orden de Compra	\$1.344.864,00	
Adición por modificatorio No 1 a la orden de compra	\$403.459,20	
Reducción por sobrante de ejecución	-\$347.676,05	
Valor Total Cancelado Orden de Compra		\$1.400.647,15
SUMAS IGUALES	\$1.400.647,15	\$1.400.647,15

VI. INFORMES DE SUPERVISIÓN Y CONCEPTOS TÉCNICOS

DOCUMENTO	FECHA	RESPONSABLE	CONCLUSIÓN
Informe de Supervisión No. 01	28/07/23	MY. YEISON LEONARDO CASTILLO PEREZ	EJECUCIÓN FÍSICA 00% EJECUCIÓN FINANCIERA 00%
Informe de Supervisión No. 02	28/08/23	MY. YEISON LEONARDO CASTILLO PEREZ	EJECUCIÓN FÍSICA 00% EJECUCIÓN FINANCIERA 00%
Informe de Supervisión No. 03	28/09/23	MY. YEISON LEONARDO CASTILLO PEREZ	EJECUCIÓN FÍSICA 00% EJECUCIÓN FINANCIERA 00%
Informe de Supervisión No. 04	28/10/23	MY. YEISON LEONARDO CASTILLO PEREZ	EJECUCIÓN FÍSICA 00% EJECUCIÓN FINANCIERA 00%
Informe de Supervisión No. 05	28/11/23	MY. YEISON LEONARDO CASTILLO PEREZ	EJECUCIÓN FÍSICA 74,06% EJECUCIÓN FINANCIERA 00%

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto internacional el Dorado, Puerta No 6 vía CATAM
Nueva Zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACIÓN,
Mensajería Electrónica: cenacavi@buzonejercito.mil.co





**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN**

Informe de Supervisión No. 06	15/12/23	MY. YEISON LEONARDO CASTILLO PEREZ	EJECUCIÓN FÍSICA 80,11% EJECUCIÓN FINANCIERA 56,97%
Informe de supervisión final	02/04/25	MY. MILLERS ANDRES GIRALDO JARAMILLO	EJECUCIÓN FÍSICA 80,11% EJECUCIÓN FINANCIERA 80,11%

Nota 1: La orden de compra finalizó su ejecución física y financiera al 80,11% debido al sobrante de ejecución y mediante radicado No 2023180029400813 de fecha 27 de diciembre de 2023 por valor de \$347.676,05, se realizó la respectiva reducción. De esta manera, tanto el Certificado de Disponibilidad Presupuestal como el Certificado de Registro Presupuestal finalizaron sin saldos por obligar.

Nota 2: Ver observaciones manifestadas por el supervisor en el informe de supervisión final.

VII. FUNDAMENTOS LEGALES

De acuerdo con lo establecido en el artículo 60 de la ley 80 de 1993 en lo no derogado, el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 164 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, para la liquidación de la orden de compra No. 112232-CENACAVIACION-2023, la fecha de vencimiento de la orden 15 de diciembre de 2023.

CONSTANCIAS.

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DE LA ORDEN DE COMPRA:

El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJERCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, aceptó a entera satisfacción la entrega de los bienes, de acuerdo con las características y condiciones, cantidades, precios, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en el acuerdo marco y la orden de compra.

Manifiesta que El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJERCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, cumplió con las obligaciones adquiridas y derivadas de la orden de compra No.112232-CENACAVIACIÓN-2023, quedando a Paz y Salvo por todo concepto con el mismo.

El representante del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJERCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓNatendiendo los informes presentados por el Supervisor de la Contrato, aceptó a entera satisfacción la entrega del servicio, de acuerdo con las características, condiciones, cantidades, precios, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en la orden de compra No.112232-CENACAVIACIÓN-2023.

VIII. PERSONAL QUE CUMPLIÓ FUNCIONES PARA EL DESARROLLO, PERFECCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA ORDEN.

Para el desarrollo, perfeccionamiento, verificación y ejecución del contrato, hicieron parte de los diferentes comités, jurídico, técnico y económico, según resolución No. 00442149 de fecha 17 de mayo de 2023, así:

Gerente Proyecto	TC. BETANCOURT PAMPLONA NELSON
Comité Estructurador	Técnico TE. ANDRES FELIPE SIERRA MORENO
	Jurídico ABG. MARIA CAROLINA LOZANO GUZMAN
	Económico ECO. HUGO ALBERTO RIVEROS OSORIO

PATRIA HONOR LEALTAD



PUBLICA



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN**

Comité Evaluador	Técnico	TE. NICOLAS NIETO VILLALBA
	Jurídico	ABG. MARIA CAROLINA LOZANO GUZMAN
	Económico	ECO. HUGO ALBERTO RIVEROS OSORIO
Supervisor del Contrato		MY. YEISON LEONARDO CASTILLO PEREZ (SALIENTE) MY. MILLERS ANDRES GIRALDO JARAMILLO (ENTRANTE)
Contratista		SR. OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ

Nota 1: Mediante Resolución No. 0422399 de fecha 27 de marzo de 2025, se modifica al supervisor de la orden de compra y se nombra al señor MY. MILLERS ANDRES GIRALDO JARAMILLO.

Nota 2: Se aclara que el señor MY. MILLERS ANDRES GIRALDO JARAMILLO, supervisor de la orden de compra en la etapa postcontractual

X. PERSONAL ENCARGADO DE LA REVISIÓN FORMAL DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN.

ABG. KELLY TATIANA CARREÑO HERNANDEZ ASESORA JURIDICA CENAC AVIACION
ECO. MARTHA MILENA MAHECHA CASTILLO ASESORA ECONOMICA CENAC AVIACION

X. DOCUMENTOS SOPORTE

2 Actualizaciones

ORDEN DE COMPRA 112232

Información general

Estado	Emilito
Fecha de la orden	30/06/2023
Solicitud núm.	191720
Solicitante	Raul Andres Rodriguez Gallego
Enviar Al Usuario	Raul Andres Rodriguez Gallego
Entidad	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACION
N.I.T.	830039207
Justificación	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS MANTENIMIENTO Y REVISIÓN TECNOMECÁNICA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS
Instrumento de Agregación de Demanda	Mantenimiento y Auto partes
Supervisor de la Orden de Compra	YEISON LEONARDO CASTILLO PEREZ
Teléfono Supervisor	3209541152
Fecha de vencimiento (Orden de compra)	15/12/2023
Especificaciones adicionales de Entrega	Ninguna
Gravámenes adicionales	Ninguno

Dirección

Dirección AEROPUERTO EL DORADO PUERTA 6 VÍA CATAM BOGOTÁ BOGOTÁ NA Colombia A la atención de: Raul Andres Rodriguez Gallego

Proveedor

Nombre OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ Dirección Principal av calle 24 100-5035/92 Bogotá Teléfono (Del Trabajo) +57 (313) 7114308

Artículos

No.	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Total
1	man02 - MT-110 - Mantenimiento	2.60	0.55 Metros	672.432,00	1.748.323,20
				Total	1.748.323,20

La orden de compra No. 112232-CENACAVIACIÓN-2023 celebrado entre el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJERCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN**, representado por el señor Coronel **HECTOR GERMAN CRUZ LARA**, Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación, Ordenador del Gasto y la empresa **MOTO MUNDIAL**, representada legalmente por el señor **OMAR HENRY CORTES**

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto internacional el Dorado, Puerta No 6 vía CATAM Nueva Zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACIÓN, Mensajería Electrónica: cenacavi@buzonejercito.mil.co



PUBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

VELASQUEZ, fue cumplida a satisfacción y cerrada en el portal virtual de Colombia Compra Eficiente.

La orden de compra No. 112232-CENACAVIACIÓN-2023 puede ser liquidada por las partes de acuerdo con el formato dispuesto para ello en el portal virtual de Colombia Compra Eficiente y suscrita por las partes.

POR EL M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENAC AVIACIÓN

Coronel **HECTOR GERMAN CRUZ LARA**
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Ordenador del gasto

POR EL CONTRATISTA

Señor **OMAR HENRY CORTES VELASQUEZ**
Representante Legal de la empresa MOTO MUNDIAL

POR EL SUPERVISOR

Mayor. **MILLERS ANDRES GIRALDO JARAMILLO**
Ejecutivo y Segundo Comandante BAAAS

REVISÓ,

ABG. TATIANA CARREÑO
Asesora Jurídica CENAC AVIACIÓN


ECO. MARTHA MAHECHA
Asesora Económica CENAC AVIACIÓN

Vo.Bo. MY. VICTORIA PINZON
Oficial Liquidaciones CENAC AVIACIÓN

PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto internacional el Dorado, Puerta No 6 vía CATAM
Nueva Zona de Aviación Hangar 19-CENAC DE AVIACIÓN,
Mensajería Electrónica: cenacavi@buzonejercito.mil.co



 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN	INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL
	FECHA DEL INFORME: 02 DE ABRIL DE 2025
CONTRATO Y/O ACUERDO No. ORDEN DE COMPRA 112232	FECHA FIRMA CONTRATO: 28 DE JUNIO 2023

- 1. OBJETO DEL CONTRATO:** "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, MANTENIMIENTO Y REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL BAAAS" CELEBRADO ENTRE EL MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC DE AVIACIÓN Y LA EMPRESA MOTO MUNDIAL.

1.1 Contratos adicionales y/o modificatorios:

TIPO	FECHA	OBJETO
ADICIÓN No.01	20-11-2023	Se requiere adicionar la Orden de Compra en el monto de \$403.459,20 en atención a la necesidad de apoyar el cumplimiento del 100% de la necesidad establecida en los estudios previos de la vigencia para garantizar el alistamiento programado en la vigencia 2023.

1.2 RELACION DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

MARCA VEHICULO	CANT.	VALOR	VALOR ADICIÓN	CONCEPTO
SUZUKI	02	\$404.392,50	\$202.196,25	EQUIPO DE TRANSPORTE
SUZUKI	02	\$536.079,00		OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS
SUZUKI	02	\$404.392,50	\$201.262,95	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
TOTAL		\$1.344.864,00	\$403.459,20	
TOTAL CONTRATO		\$1.748.323,20		

- 2. VALOR DEL CONTRATO:** UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTITRÉS PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE (\$1.748.323,20) incluidos impuestos de Ley.

VIGENCIA 2023 UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$1'344.864,00) incluidos impuestos de Ley.

ADICIÓN VIGENCIA 2023 CUATROCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE (\$403,459.20) incluidos impuestos de Ley.

2.1 DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN (PESOS O DOLARES)	VALOR EN USD GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL (PESOS O DOLARES)
PRINCIPAL	\$ 1'344.864,00	N/A	\$ 1'344.864,00

ADICIÓN	\$403,459.20	N/A	\$403,459.20
VALOR TOTAL	\$1,748,323.20	-	\$1,748,323.20

2.2 SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS

CONTRATADO			PAGADO					PENDIENTE POR CANCELAR
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR EN PESOS	OBLIGACIÓN No.	FECHA OBLIGACIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	
Pagos parciales	2023	\$ 1,344,864.00	246323	1-dic.-23	436403923	06-dic.-23	\$403,242.67	
			246423	1-dic.-23	436408823	06-dic.-23	\$592,800.76	
			9024	17-ene-24	35200824	16-feb-24	\$201,911.33	
			9124	17-ene-24	35206924	16-feb-24	\$202,692.39	*\$347.676,05
TOTAL \$		\$ 1,344,864.00	-	-	-	-		
ADICIÓN		\$403,459.20						
TOTAL		\$ 1,748,323.20					\$1,400,647,15	

Nota: Mediante radicado No 2023180029400813 de fecha 27 de diciembre de 2023, se realiza la respectiva reducción por sobrante de ejecución por valor de \$ 347.676,05

2.3. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES VALOR RUBRO VIGENCIA 2023

CONCEPTO	VIGENCIA PPTAL	ODP No.	FECHA ODP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR \$
EQUIPO DE TRANSPORTE	2023	13623	2023-03-30	82923	2023-07-11	\$ 404.392,50
OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	2023	13623	2023-03-30	82923	2023-07-11	\$ 536.079,00
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	2023	13623	2023-03-30	82923	2023-07-11	\$ 404.392,50
VALOR TOTAL EN PESOS						\$1.344.864,00

VALOR RUBRO ADICIÓN VIGENCIA 2023

CONCEPTO	VIGENCIA PPTAL	ODP No.	FECHA ODP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR \$
EQUIPO DE TRANSPORTE	2023	13623	2023-11-08	82923	2023-12-04	\$202.196,25
OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	2023	13623	2023-11-08	82923	2023-12-04	\$ 0

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	2023	13623	2023-11-08	82923	2023-12-04	\$201.262,95
VALOR TOTAL EN PESOS						\$403.459,20

3. SITUACIÓN DE ENTREGAS: EL SIGUIENTE ES EL MATERIAL RECIBIDO A LA FECHA:

El plazo máximo de ejecución del contrato es el 15 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023

PRIMERA ENTREGA RUBRO A -64-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE FACTURA MTT013396

MOTOCICLETA CHV66C						
PLACA	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	
CHV66C	DISCO EMBRAGUE	1	\$164790.69	\$ 31,310.23	\$ 196,100.92	
CHV66C	EMPAQUE UNION EXOSTO	1	\$4882.69	\$ 927.71	\$ 5,810.40	
TOTAL						\$ 201,911.32

MOTOCICLETA CHT56C						
PLACA	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	
CHT56C	CAJA EMBRAGUE COMPLETO	1	\$164790.693	\$ 31,310.23	\$ 196,100.92	
CHT56C	TORNILLO 6X15 - PIEZA	1	\$3418,3344	\$ 649.48	\$ 4,067.82	
CHT56C	TERMINAL PITO	1	\$976.9908	\$ 185.62	\$ 1,162.61	
TOTAL						\$ 201,331.35

PRIMERA ENTREGA RUBRO A 02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION) FACTURA MTT0 13397

MOTOCICLETA CHV66C						
PLACA	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	
CHV66C	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 58,733.12	\$ 11,159.29	\$ 69,892.41	
CHV66C	RIN TRASERO	1	\$ 73,416.40	\$ 13,949.12	\$ 87,365.52	
CHV66C	BOMBILLO FAROLA	1	\$ 2,937.12	\$ 558.05	\$ 3,495.17	
CHV66C	BOMBILLO STOP	1	\$ 2,937.12	\$ 558.05	\$ 3,495.17	
CHV66C	EMPAQUE UNION EXOSTO	1	\$ 29,366.56	\$ 5,579.65	\$ 34,946.21	
TOTAL						\$ 199,194.48

MOTOCICLETA CHT56C						
PLACA	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	
CHT56C	CAJA EMBRAGUE COMPLETO	1	\$ 29,366.56	\$ 5,579.65	\$ 34,946.21	
CHT56C	TORNILLO 6X15 - PIEZA	1	\$ 2,937.12	\$ 558.05	\$ 3,495.17	
CHT56C	TERMINAL PITO	1	\$ 2,937.12	\$ 558.05	\$ 3,495.17	
CHT56C	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 117,466.24	\$ 22,318.59	\$ 139,784.83	

CHT56C	ARRANQUE	1	\$ 14,683.28	\$ 2,789.82	\$ 17,473.10
TOTAL					\$ 199,194.48

PRIMERA ENTREGA RUBRO A 02-02-02-008-003 OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS FACTURA MTTO13398

MOTOCICLETA CHV66C					
PLACA	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
CHV66C	RTM	1	\$ 163,371.26	\$ 31,040.54	\$ 194,411.80
TOTAL					\$ 194,411.80

SEGUNDA ENTREGA RUBRO A -64-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE FACTURA MTTO13866

MOTOCICLETA CHV66C					
PLACA	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
CHV66C	PASTILLAS FRENO DELANTERO - JUEGO	1	\$ 80,514.34	\$ 15,307.22	\$ 95,821.56
CHV66C	EMPAQUE TAPA CAMBIOS - PIEZA	1	\$ 3,620.02	\$ 695.78	\$ 4,315.80
TOTAL					\$ 100,229.36

SEGUNDA ENTREGA RUBRO A 64-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE FACTURA MTTO13867

MOTOCICLETA CHT56C					
PLACA	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
CHT56C	CORTINA CARBURADOR - PIEZA	1	\$ 75,343.34	\$ 15,075.30	\$ 90,418.64
CHT56C	ORING TAPON ACEITE - PIEZA	1	\$ 1,103.36	\$ 215.66	\$ 1,319.02
TOTAL					\$ 91,737.66

SEGUNDA ENTREGA RUBRO A 02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION) FACTURA MTTO13868

MOTOCICLETA CHV66C					
PLACA	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
CHV66C	PASTILLAS FRENO DELANTERO - JUEGO	1	\$ 14,683.28	\$ 2,789.82	\$ 17,473.10
CHV66C	EMPAQUE TAPA CAMBIOS - PIEZA	1	\$ 14,683.28	\$ 2,789.82	\$ 17,473.10
CHV66C	DISCO FRENO DELANTERO	1	\$ 14,683.28	\$ 2,789.82	\$ 17,473.10
CHV66C	BOBINA DE ENCENDIDO	1	\$ 33,665.56	\$ 6,579.64	\$ 40,245.20
CHV66C	TORNILLO 6X30	4	\$ 2,937.12	\$ 558.05	\$ 3,495.17
TOTAL					\$ 101,346.20

SEGUNDA ENTREGA RUBRO A 02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION) FACTURA MTTO13869

MOTOCICLETA CHT56C					
PLACA	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
CHT56C	CORTINA CARBURADOR - PIEZA	1	\$ 44,049.84	\$ 8,369.45	\$ 52,419.29

CHT56C	ORING TAPON ACEITE - PIEZA		1	\$14,683.28	\$ 2,789.82	\$ 17,473.10
CHT56C	CALIPER FRENO TRASERO		1	\$14,683.28	\$ 2,789.82	\$ 17,473.10
CHT56C	TERMINAL ELECTRICA		1	\$ 2,937.12	\$ 558.05	\$ 3,495.17
CHT56C	TORNILLO 6X15		1	\$ 2,937.12	\$ 558.05	\$ 3,495.17
CHT56C	RESORTE MULETA		1	\$ 2,937.12	\$ 558.05	\$ 3,495.17
CHT56C	TORNILLO MANIGUETA CLUTCH		1	\$ 2,937.12	\$ 558.05	\$ 3,495.17
TOTAL						\$ 101,346.19

PRIMERA ENTREGA RUBRO A -64-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE	\$403,242.67
PRIMERA ENTREGA RUBRO A 02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	\$398,388.96
PRIMERA ENTREGA RUBRO A 02-02-02-008-003 OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS	\$194,411.80
SEGUNDA ENTREGA RUBRO A -64-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE	\$201,911.33
SEGUNDA ENTREGA RUBRO A 02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	\$202,692.39
VALOR TOTAL PRIMERA ENTREGA	\$996,043.43
VALOR TOTAL SEGUNDA ENTREGA	\$404,603.72

3.1 BALANCE DE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

RUBRO / DESCRIPCIÓN	RECURSO	SITUAC	VALOR DEL RUBRO (CRP)	VALOR ACUMULADO RECIBIDO ANTERIOR	VALOR A PAGAR ENTREGA ACTUAL	SOBRANTE DE EJECUCION
A -64-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE	10	CSF	\$606.588,75	\$605.154,00	\$0	\$1.434,75
TOTAL RUBRO CRP			\$606.588,75	\$605.154,00	\$0	\$1.434,75

RUBRO / DESCRIPCIÓN	RECURSO	SITUAC	VALOR DEL RUBRO (CRP)	VALOR ACUMULADO RECIBIDO ANTERIOR	VALOR A PAGAR ENTREGA ACTUAL	SOBRANTE DE EJECUCION
A 02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	10	CSF	\$605.655,45	\$601.081,35	\$0	\$4.574,10
TOTAL RUBRO CRP			\$605.655,45	\$601.081,35	\$0	\$4.574,10

RUBRO / DESCRIPCIÓN	RECURSO	SITUAC	VALOR DEL RUBRO (CRP)	VALOR ACUMULADO RECIBIDO ANTERIOR	VALOR A PAGAR ENTREGA ACTUAL	SOBRANTE DE EJECUCION
A 02-02-02-008-003 OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS	10	CSF	\$536.079,00	\$194.411,80	\$0	\$341.667,20
TOTAL RUBRO CRP			\$536.079,00	\$194.411,80	\$0	\$341.667,20

3.2 BALANCE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS VIGENCIA 2023

ENTREGAS	FECHA	VALOR EN PESOS
PRIMERA ENTREGA	21-11-2023	\$996,043.43

SEGUNDA ENTREGA	14-12-2023	\$404,603.72
TOTAL BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS		\$1,400,647.15
SOBRANTE DE EJECUCIÓN		\$347,676.05
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		\$ 1,344,864.00
VALOR ADICIÓN		\$403,459.20
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		\$1,748,323.20

4. RESUMEN DE PÓLIZAS

CONTRATO PRINCIPAL

Garantía única de cumplimiento **980-47-994000025208 ANEXO 0**

Aseguradora: **ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA. NIT. 860.524.654-6**

Fecha de expedición **28 JUNIO 2023**

Fecha de aprobación **17 JULIO 2023**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
A. Cumplimiento del contrato	28-06-2023	15-06-2024	\$134.486,40
B. Pago de salarios prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	28-06-2023	15-12-2026	\$67.243,20
C. Calidad del servicio	28-06-2023	15-12-2024	\$134.486,40
D. Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	28-06-2023	15-12-2024	\$134.486,40

MODIFICATORIO No.01 ADICIÓN

Garantía única de cumplimiento **980-47-994000025208 ANEXO 1**

Aseguradora: **ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA. NIT. 860.524.654-6**

Fecha de expedición **24 NOVIEMBRE 2023**

Fecha de aprobación **12 DICIEMBRE 2023**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
A. Cumplimiento del contrato	28-06-2023	15-06-2024	\$174,832.32
B. Pago de salarios prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	28-06-2023	15-12-2026	\$87.416,16
C. Calidad del servicio	28-06-2023	15-12-2024	\$174,832.32
D. Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	28-06-2023	15-12-2024	\$174,832.32

5. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS:

N/A

6. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO:

VALOR CONTRATO	% EJECUCION FÍSICA	%EJECUCION FINANCIERA
\$1.748.323,20	80,11%	80,11%

7. CRONOGRAMA DE EJECUCION

OMITIDO

8. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA

Se cumplieron las especificaciones técnicas de la presente orden de compra.

- Se corrige en los informes de supervisión No. 01, 02, 03, 04, 05 en el ítem 4 RESUMEN POLIZAS del CONTRATO PRINCIPAL la fecha de aprobación que corresponde al 17 de julio de 2023.
- Se corrige en el informe de supervisión No. 06 en el ítem 1.1 CONTRATOS ADICIONALES Y/O MODIFICATORIOS, la fecha y el objeto del MODIFICATORIO No. 1, téngase en cuenta la información que reposa en el presente informe final.
- Se aclara que la cláusula de catalogación no fue requerida al no ser necesaria para la identificación de los elementos del contrato.
- La orden de compra finalizó su ejecución física y financiera al 80,11% debido al sobrante de ejecución y mediante radicado No 2023180029400813 de fecha 27 de diciembre de 2023 por valor de \$347.676,05, se realizó la respectiva reducción. De esta manera, tanto el Certificado de Disponibilidad Presupuestal como el Certificado de Registro Presupuestal finalizaron sin saldos por obligar.

9. ANEXOS AL INFORME

OMITIDO



MY. MILLERS ANDRÉS GIRALDO JARAMILLO
C.C. 1.015.401.921

Ejecutivo y Segundo Comandante BAAAS
Supervisor Orden de Compra No. 112232

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of a data-driven approach in decision-making and the need for continuous monitoring and improvement of the data management process.