No.GS-2024- 006812 /DIREC-GUGED-29.25

San Sebastián de Mariquita (Tol), 18 de diciembre de 2024

Señor teniente coronel
DIEGO FELIPE MESA MERA
Director Escuela de Aviación Policial
Contiguo Aeropuerto José Celestino Mutis
Mariquita – Tolima

ASUNTO: Informe de supervisión del Contrato No. 59-7-10021-24

TIPO DE INFORME

PERIÓDICO __X__ **O FINAL**____

Periodo del informe de supervisión

Desde	15/11/2024	Hasta	17/12/2024

En cumplimiento a los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011 "*Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública*", así como de la Resolución No.03049 del 30 de julio del 2014 "*Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional*", Resolución No. 00090 del 15/01/2018, "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución No. 03049 de 2014*", y la *"Guía para el ejercicio de las funciones de Supervisión e Interventoría de los contratos del Estado*" expedida por Colombia Compra Eficiente, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan, sin perjuicio de las funciones establecidas contractualmente y aquellas inherentes a la naturaleza del ejercicio de la supervisión, me permito presentar el correspondiente informe del contrato u orden de compra del asunto a través del cual se detalla, el seguimiento y el grado de cumplimiento de las obligaciones establecidas en el respectivo contrato u orden, así:

INFORMACIÓN GENERAL:

- Mediante Comunicación Oficial No. GS-2024-006006-ESAVI del 07/11/2024 el señor Mayor Luis Fernando Ortega Bueno, obrando en calidad de (Director Escuela), nombró como supervisor del contrato No. 59-7-10021-24 de fecha 15/11/2024 al señor subintendente Pedro Guillermo Rivera Camargo.
- Mediante Comunicación Oficial No. GE-2024-000836-ESAVI del 01/12/2024 el señor Mayor Luis Fernando Ortega Bueno, obrando en calidad de (Director Escuela), nombró como supervisor del contrato No. 59-7-10021-24 de fecha 15/11/2024 al señor subintendente John Leison Cortes Bermúdez.

- **Periodicidad establecida para la entrega del informe de supervisión:** Mensual

No. de informes de supervisión presentados y publicados en SECOP II: 0

Información del contrato u orden de compra

Contrato No. / Orden de compra No.	No. 59-7-10021-24
Objeto del Contrato / instrumento de agregación de la orden de compra	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LA ESCUELA DE AVIACIÓN POLICIAL Y POLICÍA NACIONAL, por valor de CINCUENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($55.300.000,00) MONEDA CORRIENTE
Contratista	ALBERTO SARMIENTO CÁRDENAS C.C. No. 1.072.493.173
Representante legal	ALBERTO SARMIENTO CÁRDENAS C.C. No. 1.072.493.173
Valor inicial del contrato u orden de compra	CINCUENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($55.300.000,00) MONEDA CORRIENTE
Valor adiciones del contrato u orden de compra	No Aplica
Valor total del contrato u orden de compra	CINCUENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($55.300.000,00) MONEDA CORRIENTE
Plazo de ejecución inicial	El plazo de ejecución del contrato será hasta el 30 de junio de 2025 o hasta agotar presupuesto total asignado, lo primero que ocurra, contados a partir de la firma del acta de inicio.
Fecha de inicio del plazo de ejecución del contrato u orden de compra	15/11/2024
Fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato u orden de compra (pactada inicialmente)	30/06/2025
Fecha de inicio del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	No Aplica
Fecha de terminación del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	No Aplica
Adiciones	No Aplica
Modificatorios	No Aplica
Prorrogas	No Aplica
Otros	No Aplica

1. DESARROLLO DE LA SUPERVISIÓN AL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

1.1 Acciones adelantadas:

- Mediante Comunicación Oficial No. GS-2024-006006-ESAVI del 07/11/2024 el señor Mayor Luis Fernando Ortega Bueno, obrando en calidad de (Director Escuela), nombró como supervisor del contrato No. 59-7-10021-24 de fecha 15/11/2024 al señor subintendente Pedro Guillermo Rivera Camargo.

- Contrato de prestación de servicios No. 59-7-10021-24 del 15/11/2024
- Acta de inicio No. 001568 del 15/11/2024 firmada por el representante legal y el señor Director Escuela de Aviación Policial y supervisor del contrato No. 59-7-10021-24 del 15/11/2024
- Mediante Comunicación Oficial No. GE-2024-000836-ESAVI del 01/12/2024 el señor Mayor Luis Fernando Ortega Bueno, obrando en calidad de (Director Escuela), nombró como supervisor del contrato No. 59-7-10021-24 de fecha 15/11/2024 al señor subintendente John Leison Cortes Bermúdez.
- Mediante comunicado oficial No. GE-2024-000829-ESAVI 30-11-2024, se realiza la evaluación de las hojas de vida del personal de mantenimiento de los aires acondicionados.
- Mediante Correo electrónico No. 137 DIREC/GUGED de fecha 03-12-2024, se solicita al contratista la información del personal que ingresara a las instalaciones a ejecutar el objeto del contrato.
- Mediante Correo electrónico a esavi.guged@policia.gov.co, del día 05-12-2024, se recibe información del pago de para fiscales y seguridad social.
- Mediante comunicación oficial GE-2024-000876-ESAVI de fecha 17/12/2024 se recibe por parte del contratista el informe de actividades.

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LEGALES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA LEGALES	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al sistema de seguridad social, parafiscales, (cajas de compensación familiar, SENA e ICBF).	Si	Se deja constancia que verificando la certificación de persona independiente se encuentra a paz y salvo por concepto de pagos de obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, está exonerado del pago al instituto colombiano de bienestar familiar y servicio nacional de aprendizaje SENA, referenciado con planilla de pago de aportes en línea número de radicado 9478577402 de fecha 06/12/2024.

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
DE CARÁCTER TÉCNICO:(transcribir las establecidas en el anexo de especificaciones técnicas del contrato u orden de compra)		
Personal Requerido El contratista, se comprometió a: Contar con personal técnico calificado en mantenimiento de equipos de refrigeración, esto con el fin de garantizar el cumplimiento efectivo del objeto del presente proceso de contratación; asimismo, se comprometió a presentar la hoja de vida del personal que dispondrá para la realización del servicio, con los documentos que acrediten la formación académica, la experiencia en mantenimiento de equipos de refrigeración (aires condicionados), adjuntando fotocopia de la cédula de ciudadanía y los documentos que le certifiquen su	Si	El contratista cumple con las obligaciones exigidas toda vez que presento la documentación que demuestra experiencia técnica en mantenimiento de equipos de refrigeración, con el aporte de certificados, lo anterior según comunicado GE-2024-000829-ESAVI

idoneidad, posterior al acta de inicio del contrato. Los cuáles serán verificados por el supervisor del contrato.		
Capacidad Operativa: El contratista, se comprometió a: ▪ Brindar el servicio de mantenimiento de los equipos en el lugar donde se encuentran ubicados, salvo que por razones técnicas sea necesario el traslado a los centros de servicio para hacer la reparación. Caso en el cual, responderá por la integridad y seguridad de los equipos hasta la devolución de los mismos, disponiendo de los medios y recursos que garanticen el completo amparo de los bienes de propiedad de la Policía Nacional, entregados en forma temporal a su responsabilidad. Los Costos correrán por cuenta y riesgo del proveedor, incluyendo los de embalaje y transporte. El retiro de los equipos se realizará exclusivamente por el operario que disponga el contratista y con previo acuerdo con el supervisor del contrato, diligenciando los documentos establecidos por la Policía Nacional, para el retiro del equipo de las instalaciones de la Escuela de Aviación Policial. ▪ Prestar un servicio cumpliendo con los estándares de calidad y suministrando repuestos nuevos, originales, no usados, ni remanufacturados y/o repotenciados, por lo cual otorgará una garantía mínima de dos (02) meses sin afectar la garantía del fabricante de los mismos, repuestos que podrán ser verificados por el supervisor antes de su instalación. ▪ Garantizar que durante la ejecución del contrato los equipos deben estar en buen estado de funcionamiento, independiente de las fechas programadas para la realización del servicio. ▪ En caso de daño de algún componente eléctrico o mecánico de los aires acondicionados durante los mantenimientos por manipulación inadecuada o procedimiento técnico mal ejecutado, el contratista asumirá sin costo adicional a la (Escuela de Aviación de la Policía Nacional), el valor de la reparación con el respectivo cambio de la pieza o componente dañado. ▪ Realizar y enviar informe de actividades al supervisor del contrato, discriminando aires intervenidos, actividades realizadas y valores, así como recomendaciones y observaciones identificadas y que deban ser tenidas en cuenta para futuros mantenimientos y/o reposiciones de equipos, una vez finalizada cada ronda de mantenimiento preventivo y correctivo.	Si	El mantenimiento realizado a los (39) aires acondicionados se hizo dentro de las instalaciones de la Escuela de Aviación Policial, los cuales fueron efectuados de acuerdo a las fichas técnicas de la casa fabricante de cada uno de los equipos intervenidos, información que es verificable en informe de actividades con radicado GE-2024-000876-ESAVI del 17/12/2024 presentado por el contratista, donde se detalla aires acondiciones intervenidos, actividades realizadas y costos de las mismas.
Aplicación de Buenas Prácticas Ambientales El contratista, se comprometió a:	Si	El contratista traslada de los residuos resultantes en las

▪ Realizar la disposición final sin costo alguno para la Policía Nacional - Escuela de Aviación Policial de los residuos (repuestos y/o líquidos) para que estos tengan el manejo ambiental estipulado en las normas ambientales vigentes. ▪ Que cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes, durante o al finalizar el servicio, será asumida totalmente por el contratista y sobre el particular la periodicidad con que debe presentar los respectivos informes. ▪ Lo anterior conforme a la nueva Legislación Ambiental en Colombia y cumplir con los principios del Sistema de Gestión Ambiental, en aplicación a la Constitución Nacional en sus artículos 8°, 80° y 95°, la Ley 23 de 1973, el Decreto 2811 de 1974, la ley 99 de 1993 y el Decreto 948 de 199. ▪ Garantizar que no se utilizarán sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO) en la elaboración y/o adecuación de los elementos a adquirir de acuerdo con la Resolución No. 1652 de 2007 expedida por el Ministerio de Ambiente, o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya. (Ficha de seguridad y especificaciones técnicas de los productos). ▪ En la adquisición de insumos para mantenimiento de aires acondicionados, se debe solicitar el uso de refrigerantes ecológicos tales como el R407A o R410A u otro de similares condiciones que sean compatibles con el bien eléctrico, que no causen impactos negativos a la capa de ozono.		actividades del manteamiento de los aires acondicionados, con el propósito de realizar disposición final una vez cumpla con las cantidades mínimas.
<u>Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo</u> El contratista manifiesto conocer y cumplir con la normatividad que se relaciona: ▪ Decreto 1072 del 26/05/2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo", en consecuencia, tomará las medidas y precauciones necesarias para el desarrollo del objeto para el cual se contrata, cumpliendo con todas las normas relacionadas con el SG-SST y exonera a la Policía Nacional de cualquier reclamación retribuida por esta para sí mismo o sus empleados, trabajadores dependientes o temporales, subcontratistas, cooperados o en misión. ▪ Resolución No. 1111 del 27/03/2015 "Por la cual se define los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes". ▪ Teniendo en cuanta que las actividades se realizaran al interior de las instalaciones de la Escuela de	Si	Durante las actividades para la ejecución del contrato el personal técnico efectuó dichas actividades de mantenimiento con observancia y aplicación de del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo se evidencia mediante certificación y planilla 9478577402 de fecha 06/12/2024. la afiliación al sistema de riesgo laborales, sistema de salud y pensión

Aviación Policial y la unidad se encuentra cataloga en nivel de riesgo No. 5, El oferente garantiza que los trabajadores que ejecuten las actividades del futuro contrato se estén cubiertos por dicho en la afiliación a la ARL. ▪ El oferente garantiza que el personal destinado para la ejecución del futuro contrato cuente con el curso de altura vigente. ▪ Así mismo tener actualizada y vigente la documentación de los funcionarios que ingresen a las instalaciones para ejecutar el servicio de mantenimiento, deberá portar cedula de ciudadanía, carné de EPS y ARL, documentación que será verificada por el supervisor del contrato en apoyo del responsable de salud ocupacional de la unidad.		

1.1 NOVEDADES, SITUACIONES ANORMALES O DE RELEVANCIA

3. AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

A la fecha de corte del presente informe de supervisión han transcurrido (31) días calendario desde que inició el plazo de ejecución del contrato u orden de compra, restando (195) días calendario para que finalice el plazo de ejecución.

4. TRÁMITES Y VERIFICACIÓN DE PAGOS:

Se realizarán pagos parciales una vez se haya ejecutado el servicio, dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes a la radicación de la respectiva factura comercial o documento equivalente y según disponibilidad de recursos del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, teniendo en cuenta la asignación del turno para el pago respectivo de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007, previa presentación al grupo de contratos de la Escuela de Aviación Policial de los siguientes requisitos: Factura electrónica o documento equivalente según lo regula el estatuto tributario, certificación de encontrarse al día en el pago a los sistemas de seguridad social y de aportes parafiscales, conforme corresponda, constancia de recibo a satisfacción del servicio objeto del contrato, suscrita por el supervisor del contrato.

1.1. Ejecución Financiera y Pagos:

a. Balance general de pagos y entregas

	Valor en pesos	**% del valor del contrato u orden de compra**
Valor total del contrato u orden de compra	$ 55.300.000,00	100,00%
Valor total de las entregas	$ 13.800.000,00	24,95%
Valor total facturado	$ 13.800.000,00	24,95%
Valor facturado pendiente de pago	$ 13.800.000,00	24,95%
Valor pagado	$ 0,00	0,00%
Valor pendiente de entrega	$ 41.500.000,00	75,05%

b. Detalle de las entregas, valores facturados y pagos efectuados en el periodo informado (la supervisión deberá relacionar de manera discriminada lo correspondiente a la ejecución del contrato u orden de compra **únicamente del periodo que está informando**).

No. de acta o constancia de recibido	Valor recibido	Fecha de recibido	Valor facturado	No. factura	Valor pagado	Valor deducciones	No. orden de pago
001	$13.600.669,00	17/12/2024	13.800.669,00	FEV-2	Pendiente	Pendiente	Pendiente

Nota: el valor total del servicio de manteamiento realizado asciende a la suma de 13.800.669,00. Lo que genera una diferencia de 669,00 con respecto al prepuesto de la entidad, diferencia que es asumida por parte del contratista.

4.2 Entrada de Bienes *(verificar que los bienes hayan ingresado a los estados contables, si aplica)*

No aplica por tratarse de un proceso de prestación de servicios.

5. RECOMENDACIONES

6. CONCLUSIONES

El supervisor, deberá marcar con una (x) las casillas según corresponda al periodo entregado, con el fin de que la administración tenga claridad frente al cumplimiento o no del contratista. El no diligenciamiento será causal de la devolución del respectivo informe de supervisión.

El contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas contractuales	SI X	Certifico con la firma del presente informe, que el contratista cumplió con las cláusulas y especificaciones técnicas del contrato, en las fechas establecidas, para lo cual relaciono y anexo los documentos soportes (técnicos obligatorios establecidos en las especificaciones técnicas, Certificación de encontrarse al día en el pago a los Sistema de Seguridad Social y de aportes parafiscales, conforme corresponda.
	NO ___	En caso de incumplimiento parcial o total del contrato, se informó mediante comunicación oficial No. _____ del _____, dirigida al ordenador del gasto, las obligaciones incumplidas.

Atentamente,

Firma: _____
Subintendente **JOHN LEISON CORTES BERMUDEZ**
Supervisor Contrato No. 59-7-10021-24
Correo electrónico: esavi.guged@policia.gov.co
Celular: 3144661535

Ciudad y fecha:	San Sebastián de Mariquita (Tol), 18 de diciembre de 2024
Unidad:	Escuela de Aviación Policial
Tipo de contrato	**Tipo de contrato** / **Marque el tipo de contrato** Orden de compra: Contrato de obra: Contrato de consultoría: Contrato de prestación de servicios: x Contrato de compraventa: Contrato de suministro: Contrato interadministrativo:
Contrato /aceptación de oferta u orden de compra No.	59-7-10021-24
Constancia de recibido No.	01
Contratista:	ALBERTO SARMIENTO CÁRDENAS
NIT del contratista:	1.072.4931.73
Objeto del contrato o aceptación de oferta:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LA ESCUELA DE AVIACIÓN POLICIAL Y POLICÍA NACIONAL
Instrumento de agregación y número del Acuerdo Marco de Precios (aplica sólo para órdenes de compra):	No Aplica
Valor del contrato / aceptación de oferta u orden de compra:	CINCUENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($55.300.000,00) MONEDA CORRIENTE IMPUESTOS INCLUIDOS. Vigencia futura: $13.800.000,00 Apalancamiento: $41.500.000,00 Total: $55.300.000,00
Plazo de ejecución:	El plazo de ejecución del contrato será hasta el 30 de junio de 2025 o hasta agotar presupuesto total asignado, lo primero que ocurra, contados a partir de la firma del acta de inicio.
Fecha de vencimiento (aplica solo para órdenes de compra)	No Aplica
Lugar de ejecución y/o entrega	La ejecución del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los aires acondicionados, se realizará en los lugares donde se encuentran ubicados en el complejo de la Escuela de Aviación Policial ubicada en el kilómetro 15 vía Aeropuerto "José Celestino Mutis" y alojamientos externos ubicados en la calle 1A No.12-123 barrio villa glacial del municipio de San Sebastián de Mariquita (Tolima), previa coordinación con el supervisor del contrato. Si por razones técnicas se hace necesario el traslado de los equipos a los centros de servicio para hacer la reparación. Caso en el cual, responderá por la integridad y seguridad de los equipos hasta la devolución de los mismos, disponiendo de los medios y recursos que garanticen el completo amparo de los bienes de propiedad de la Policía Nacional, entregados en forma temporal a su responsabilidad. Los costos correrán por cuenta y riesgo del proveedor, incluyendo los de embalaje y

	transporte. El retiro de los equipos se realizará exclusivamente por el operario que disponga el contratista y con previo acuerdo con el supervisor del contrato, diligenciando los documentos establecidos por la Policía Nacional para el retiro del equipo de las instalaciones de la Escuela de Aviación Policial.
Incumplimiento del plazo de ejecución SI__NO__X_	No se ha presentado incumplimientos en la ejecución del contrato.
Nombre del supervisor/coordinador del contrato y cargo que desempeña:	Subintendente JOHN LEISON CORTES BERMUDEZ Supervisor Contrato
Fecha de entrega certificada:	15/11/2024 al 10/12/2024
Valor que se está certificando con la presente constancia de recibido de la vigencia	

Unidad	Recurso	Descripción del bien o servicios recibidos	Valor recibido	Valor facturado	Valor a amortizar y/o descontar *	Valor a pagar
ESAVI	10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LA ESCUELA DE AVIACIÓN POLICIAL Y POLICÍA NACIONAL	$13.800.000,00	$13.800.000,00	$13.800.000,00	$13.800.000,00

Acta de recepción de bienes	No Aplica

No. factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
FEV-2	17/12/2024	$13.800.669,00	00	$13.800.669,00
Valor total bienes y/o servicios recibidos		**$13.800.669,00**	00	**$13.800.669,00**

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO:

Por medio de la presente constancia de recibo a satisfacción y en mi condición de supervisor acredito el cumplimiento de las obligaciones del contratista y certifico que los servicios relacionados cumplen con las especificaciones técnicas contratadas.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT IVA INC	VALOR TOTAL IVA INC	SERIAL EQUIPO
20.72	Suministro e instalación de gusanillo	38	12.420,00	471.960,00	3762125283 - 3762116520 - 3762125386 - 3762116621 - 3762117707 - 3762125249 - 3930223 - 3930222 - 3762116204 - 3762126108 - 3762126457 - 3762126253 - 909TANSA0351 - OKTXPDCW30010W - 909TAWMA0353 - 304TADR00130 - 103TAMA01691 - 304TRDS00326 - 602HAERK6116 - 110TAYV00154 - 0GU3PDBT9001252 - 0GU3PDBT900118E - 903TARU07238 - 107AWM00601 - 404HAHY00177 - 302TASW01070 - 503HAQVH3052 - 503HAPUH3144 - 101TAQP03588 - 304TASW00270 - 302TAAC00960 - 109TAMY00391 - 101TAPE03680 - 304TAHG00127 - 304TAAM00013 - 908TASWE8422 - 909TAGHA0391 - 208TAJD00188

20.40	Corrección de fuga en el sistema de tubería de refrigeración	39	77.970,00	3.040.830,00	3762125283 - 3762116520 - 3762125386 - 3762116621 - 3762117707 - 3762125249 - 3930223 - 3930222 - 3762116204 - 3762126108 - 3762126457 - 3762126253 - 909TANSA0351 - OKTXPDCW30010W - 909TAWMA0353 - 304TADR00130 - 103TAMA01691 - 304TRDS00326 - 602HAERK6116 - 110TAYV00154 - 0GU3PDBT9001252 - 0GU3PDBT900118E - 903TARU07238 - 107AWM00601 - 404HAHY00177 - 302TASW01070 - 503HAQVH3052 - 503HAPUH3144 - 101TAQP03588 - 304TASW00270 - 302TAAC00960 - 109TAMY00391 - 101TAPE03680 - 304TAHG00127 - 304TAAM00013 - 908TASWE8422 - 304TAJD00188 - 909TAGHA0391 - 208TAJD00188
20.22	Suministro e instalación de gas refrigerante R410x800 kg	38	78.660,00	2.989.080,00	3762125283 - 3762116520 - 3762125386 - 3762116621 - 3762117707 - 3762125249 - 3930223 - 3930222 - 3762116204 - 3762126108 - 3762126457 - 3762126253 - 909TANSA0351 - 103TAMA01691 - 304TRDS00326 - 602HAERK6116 - 110TAYV00154 - 0GU3PDBT9001252 - 0GU3PDBT900118E - 903TARU07238 - 107AWM00601 - 404HAHY00177 - 302TASW01070 - 503HAQVH3052 - 503HAPUH3144 - 101TAQP03588 - 304TASW00270 - 302TAAC00960 - 109TAMY00391 - 101TAPE03680 - 304TAHG00127 - 304TAAM00013 - 908TASWE8422 - 304TAJD00188 - 909TAGHA0391 -
20.21	Suministro e instalación de manguera para drenajes de aires acondicionados 5/8 x 1Metro	38	20.010,00	760.380,00	3762125283 - 3762116520 - 3762125386 - 3762116621 - 3762117707 - 3762125249 - 3930223 - 3930222 - 3762116204 - 3762126108 - 3762126457 - 3762126253 - 909TANSA0351 - 103TAMA01691 - 304TRDS00326 - 602HAERK6116 - 110TAYV00154 - 0GU3PDBT9001252 - 0GU3PDBT900118E - 903TARU07238 - 107AWM00601 - 404HAHY00177 - 302TASW01070 - 503HAQVH3052 - 503HAPUH3144 - 101TAQP03588 - 304TASW00270 - 302TAAC00960 - 109TAMY00391 - 101TAPE03680 - 304TAHG00127 - 304TAAM00013 - 908TASWE8422 - 304TAJD00188 - 909TAGHA0391 -
20.75	Suministro e instalación cinta rubatex rollo	35	41.400,00	1.449.0000,00	3762125283 - 3762116520 - 3762125386 - 3762116621 - 3762117707 - 3762125249 - 3930223 - 3930222 - 3762116204 - 3762126108 - 3762126457 - 3762126253 - 909TANSA0351 - OKTXPDCW30010W - 909TAWMA0353 - 304TADR00130 - 103TAMA01691 - 304TRDS00326 - 602HAERK6116 - 110TAYV00154 - 0GU3PDBT9001252 - 0GU3PDBT900118E - 903TARU07238 - 107AWM00601 - 404HAHY00177 - 503HAQVH3052 - 503HAPUH3144 - 101TAQP03588 - 304TASW00270 - 302TAAC00960 - 109TAMY00391 - 101TAPE03680 - 304TAHG00127 - 304TAAM00013 -

					908TASWE8422 - 304TAJD00188 - 909TAGHA0391 - 208TAJD00188
20.14	Suministro e instalación de rubatex 1/4 x ML	36	8.197,00	295.092,00	3762125283 - 3762116520 - 3762125386 - 3762116621 - 3762117707 - 3762125249 - 3930223 - 3930222 - 3762116204 - 3762126108 - 3762126457 - 3762126253 - 909TANSA0351 - OKTXPDCW30010W - 909TAWMA0353 - 304TADR00130 - 103TAMA01691 - 304TRDS00326 - 602HAERK6116 - 110TAYV00154 - 0GU3PDBT9001252 - 0GU3PDBT900118E - 903TARU07238 - 107AWM00601 - 404HAHY00177 - 302TASW01070 - 503HAQVH3052 - 503HAPUH3144 - 101TAQP03588 - 304TASW00270 - 302TAAC00960 - 109TAMY00391 - 101TAPE03680 - 304TAHG00127 - 304TAAM00013 - 908TASWE8422 - 304TAJD00188 - 909TAGHA0391 - 208TAJD00188
20.15	Suministro e instalación de rubatex3/8 xML	35	8.970,00	313.950,00	3762125283 - 3762116520 - 3762125386 - 3762116621 - 3762117707 - 3762125249 - 3930223 - 3930222 - 3762116204 - 3762126108 - 3762126457 - 3762126253 - 909TANSA0351 - OKTXPDCW30010W - 909TAWMA0353 - 304TADR00130 - 103TAMA01691 - 304TRDS00326 - 602HAERK6116 - 110TAYV00154 - 0GU3PDBT9001252 - 0GU3PDBT900118E - 903TARU07238 - 107AWM00601 - 404HAHY00177 - 302TASW01070 - 503HAQVH3052 - 503HAPUH3144 - 101TAQP03588 - 302TAAC00960 - 109TAMY00391 - 101TAPE03680 - 304TAHG00127 - 304TAAM00013 - 908TASWE8422 - 304TAJD00188 - 909TAGHA0391 - 208TAJD00188
1	Mantenimiento preventivo de aire acondicionado tipo split de 9000 btu	1	61.410,00	61.410,00	109TAMY00391
2	Mantenimiento preventivo de aire acondicionado tipo Split de 12000 BTU	15	62.100,00	931.500,00	3762125283 - 3762116520 - 3762125386 - 3762116621 - 3762117707 - 3762125249 - 3930223 - 3930222 - 3762116204 - 3762126108 - 3762126457 - 3762126253 - 0GU3PDBT9001252 - 0GU3PDBT900118E - 903TARU07238 -
3	Mantenimiento preventivo de aire acondicionado tipo split de 17000 btu	3	62.790,00	188.370,00	602HAERK6116 - 107AWM00601 - 208TAJD00188
4	Mantenimiento preventivo de aire acondicionado tipo split de 18000 btu	4	65.550,00	262.200,00	302TASW01070 - 404HAHY00177 - 103TAMA01691 - 304TADR00130
5	Mantenimiento preventivo de aire acondicionado tipo Split de 24000 BTU	16	68.310,00	1.092.960,00	909TANSA0351 - OKTXPDCW30010W - 909TAWMA0353 - 304TRDS00326 - 110TAYV00154 - 503HAQVH3052 - 503HAPUH3144 - 101TAQP03588 - 304TASW00270 - 302TAAC00960 - 101TAPE03680 - 304TAHG00127 - 304TAAM00013 - 908TASWE8422 - 304TAJD00188 - 909TAGHA0391 -
20.43	Corrección de fuga en el sistema de tubería	2	61.065,00	122.130,00	3930223 - 3930222

	de drenaje				
20.41	Corrección de fuga en el sistema de tubería de aceite	4	77.970,00	311.880,00	3930223 03930222 103TAMA01691 404HAHY00177
20.6	Suministro e instalación de capacitores de marcha 35+4 MF -220 Voltios	2	27.600,00	55.200,00	3930222 - 109TAMY00391
12.5	Suministro e instalación de blower para aire tipo Split Ref Pnasonic Inverter	2	201.618,00	403.236,00	109TAMY00391 03930222
12.9	Suministro e instalación serpentin de tarjeta electrónica para manejadora tipo split inverter de ref LG	2	351.900,00	703.800,00	404HAHY00177 03930222
11.7	Suministro e instalación de tarjeta electrónica unidad manejadora mini split de 9000	1	68.655,00	68.655,00	109TAMY00391
16.2	Suministro e instalación de tarjeta electrónica unidad manejadora mini split ref convencional ON/OFF UNIVERSAL	2	139.518,00	279.036,00	304TASW00270 101TAQP03588
				13.800.669,00	

Nota: el valor total del servicio de manteamiento realizado asciende a la suma de 13.800.669,00. Lo que genera una diferencia de 669,00 con respecto al prepuesto de la entidad, diferencia que es asumida por parte del contratista.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
DE CARÁCTER TÉCNICO:(transcribir las establecidas en el anexo de especificaciones técnicas del contrato u orden de compra)		
Personal Requerido El contratista, se comprometió a: Contar con personal técnico calificado en mantenimiento de equipos de refrigeración, esto con el fin de garantizar el cumplimiento efectivo del objeto del presente proceso de contratación; asimismo, se comprometió a presentar la hoja de vida del personal que dispondrá para la realización del servicio, con los documentos que acrediten la formación académica, la experiencia en mantenimiento de equipos de refrigeración (aires condicionados), adjuntando fotocopia de la cédula de ciudadanía y los documentos que le certifiquen su idoneidad, posterior al acta de inicio del contrato. Los cuáles serán verificados por el supervisor del contrato.	Si	El contratista cumple con las obligaciones exigidas toda vez que presento la documentación que demuestra experiencia técnica en mantenimiento de equipos de refrigeración, con el aporte de certificados, lo anterior según comunicado GE-2024-000829-ESAVI

Capacidad Operativa: El contratista, se comprometió a: ▪ Brindar el servicio de mantenimiento de los equipos en el lugar donde se encuentran ubicados, salvo que por razones técnicas sea necesario el traslado a los centros de servicio para hacer la reparación. Caso en el cual, responderá por la integridad y seguridad de los equipos hasta la devolución de los mismos, disponiendo de los medios y recursos que garanticen el completo amparo de los bienes de propiedad de la Policía Nacional, entregados en forma temporal a su responsabilidad. Los Costos correrán por cuenta y riesgo del proveedor, incluyendo los de embalaje y transporte. El retiro de los equipos se realizará exclusivamente por el operario que disponga el contratista y con previo acuerdo con el supervisor del contrato, diligenciando los documentos establecidos por la Policía Nacional, para el retiro del equipo de las instalaciones de la Escuela de Aviación Policial. ▪ Prestar un servicio cumpliendo con los estándares de calidad y suministrando repuestos nuevos, originales, no usados, ni remanufacturados y/o repotenciados, por lo cual otorgará una garantía mínima de dos (02) meses sin afectar la garantía del fabricante de los mismos, repuestos que podrán ser verificados por el supervisor antes de su instalación. ▪ Garantizar que durante la ejecución del contrato los equipos deben estar en buen estado de funcionamiento, independiente de las fechas programadas para la realización del servicio. ▪ En caso de daño de algún componente eléctrico o mecánico de los aires acondicionados durante los mantenimientos por manipulación inadecuada o procedimiento técnico mal ejecutado, el contratista asumirá sin costo adicional a la (Escuela de Aviación de la Policía Nacional), el valor de la reparación con el respectivo cambio de la pieza o componente dañado. ▪ Realizar y enviar informe de actividades al supervisor del contrato, discriminando aires intervenidos, actividades realizadas y valores, así como recomendaciones y observaciones identificadas y que deban ser tenidas en cuenta para futuros mantenimientos y/o reposiciones de equipos, una vez finalizada cada ronda de mantenimiento preventivo y correctivo.	Si	El mantenimiento realizado a los (39) aires acondicionados se hizo dentro de las instalaciones de la Escuela de Aviación Policial, los cuales fueron efectuados de acuerdo a las fichas técnicas de la casa fabricante de cada uno de los equipos intervenidos, información que es verificable en informe de actividades con radicado GE-2024-000876-ESAVI del 17/12/2024 presentado por el contratista, donde se detalla aires acondiciones intervenidos, actividades realizadas y costos de las mismas.
Aplicación de Buenas Prácticas Ambientales El contratista, se comprometió a: ▪ Realizar la disposición final sin costo alguno para la Policía Nacional - Escuela de Aviación Policial de los residuos (repuestos y/o líquidos) para que estos tengan el manejo ambiental estipulado en las normas ambientales vigentes.	Si	El contratista traslada de los residuos resultantes en las actividades del manteamiento de los aires acondicionados, con el propósito de realizar

▪ Que cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes, durante o al finalizar el servicio, será asumida totalmente por el contratista y sobre el particular la periodicidad con que debe presentar los respectivos informes. ▪ Lo anterior conforme a la nueva Legislación Ambiental en Colombia y cumplir con los principios del Sistema de Gestión Ambiental, en aplicación a la Constitución Nacional en sus artículos 8°, 80° y 95°, la Ley 23 de 1973, el Decreto 2811 de 1974, la ley 99 de 1993 y el Decreto 948 de 199. ▪ Garantizar que no se utilizarán sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO) en la elaboración y/o adecuación de los elementos a adquirir de acuerdo con la Resolución No. 1652 de 2007 expedida por el Ministerio de Ambiente, o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya. (Ficha de seguridad y especificaciones técnicas de los productos). ▪ En la adquisición de insumos para mantenimiento de aires acondicionados, se debe solicitar el uso de refrigerantes ecológicos tales como el R407A o R410A u otro de similares condiciones que sean compatibles con el bien eléctrico, que no causen impactos negativos a la capa de ozono.		disposición final una vez cumpla con las cantidades mínimas.
Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo El contratista manifiesto conocer y cumplir con la normatividad que se relaciona: ✓ Decreto 1072 del 26/05/2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo", en consecuencia, tomará las medidas y precauciones necesarias para el desarrollo del objeto para el cual se contrata, cumpliendo con todas las normas relacionadas con el SG-SST y exonera a la Policía Nacional de cualquier reclamación retribuida por esta para sí mismo o sus empleados, trabajadores dependientes o temporales, subcontratistas, cooperados o en misión. ✓ Resolución No. 1111 del 27/03/2015 "Por la cual se define los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes". ✓ Teniendo en cuanta que las actividades se realizaran al interior de las instalaciones de la Escuela de Aviación Policial y la unidad se encuentra cataloga en nivel de riesgo No. 5, El oferente garantiza que los trabajadores que ejecuten las actividades del futuro contrato se estén cubiertos por dicho en la afiliación a la ARL. ✓ El oferente garantiza que el personal destinado para la ejecución del futuro contrato cuente con el curso de altura vigente. ✓ Así mismo tener actualizada y vigente la documentación de los funcionarios que ingresen a las instalaciones para ejecutar el servicio de mantenimiento, deberá portar cedula de	Si	Durante las actividades para la ejecución del contrato el personal técnico efectuó dichas actividades de mantenimiento con observancia y aplicación de del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo se evidencia mediante certificación y planilla 9478577402 de fecha 06/12/2024. la afiliación al sistema de riesgo laborales, sistema de salud y pensión

ciudadanía, carné de EPS y ARL, documentación que será verificada por el supervisor del contrato en apoyo del responsable de salud ocupacional de la unidad.		

Firma: _____

Subintendente JOHN LEISON CORTES BERMUDEZ
Supervisor Contrato No. 59-7-10021-24
Correo electrónico: esavi.guged@policia.gov.co
Celular: 3144661535

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA



Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
17535cf6077ba7391608c818b32c1cd830411ca9d15147ec2b90c008e1dcc19e0eb488d2838c7de24ce190e3a5967c0b

Número de Factura: FEV-2
Fecha de Emisión: 17/12/2024
Fecha de Vencimiento: 22/12/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito
Orden de pedido: 001
Fecha de orden de pedido: 07/11/2024

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: SARMIENTO CARDENAS ALBERTO
Nombre Comercial: SARMIENTO CARDENAS ALBERTO
Nit del Emisor: 1072493173
Tipo de Contribuyente: Persona Natural
Régimen Fiscal:R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica
Actividad Económica: 9522

País: Colombia
Departamento: Cundinamarca
Municipio / Ciudad: Girardot
Dirección: CL 20 16 36 BRR GAITAN
Teléfono / Móvil: 3107514976
Correo: alberto30sc@outlook.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: ESCUELA DE AVIACION
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 809010745
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZA - IVA e INC

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: San Sebastián De Mariquita
Dirección: KM 15 VIA AEROCIVIL - CONTIGUO AER JOSE CELESTINO MUTIS
Teléfono / Móvil: 3144661535
Correo: esavi.guged@policia.gov.co

Detalles de Productos

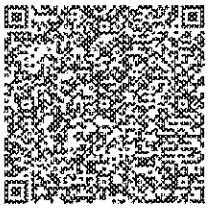
No.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1		2072 Suministro e instalación de gusanillo	NIU	38,00	$ 12.420,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 471.960,00
2	02	20.40 Corrección de fuga en el sistema de tubería de refrigeración	NIU	39,00	$ 77.970,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 3.040.830,00
3	03	2022 Suministro e instalación de gas refrigerante R410x800 kg	NIU	38,00	$ 78.660,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.989.080,00
4	04	2 Mantenimiento preventivo de aire acondicionado tipo Split de 12000 BTU	NIU	15,00	$ 62.100,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 931.500,00
5	05	2014 Suministro e instalacion de rubatex 1 4 x ML	NIU	36,00	$ 8.197,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 295.092,00
6	06	2015 Suministro e instalación de rubatex3 8 xML	NIU	35,00	$ 8.970,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 313.950,00
7	07	2021 Suministro e instalación de manguera para drenajes de aires acondicionados 58 x 1Metro	NIU	38,00	$ 20.010,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 760.380,00
8	08	2075 Suministro e instalación cints rubatex rollo	NIU	35,00	$ 41.400,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.449.000,00
9	09	2043 Corrección de fuga en el sistema de tubería de drenaje	NIU	2,00	$ 61.065,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 122.130,00
10	10	2041 Correccion de fuga en el sistema de tubería de aceite	NIU	4,00	$ 77.970,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 311.880,00
11	11	206 Suministro e instalacion de capacitores de marcha 35 4 MF 20 Voltios	NIU	2,00	$ 27.600,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 55.200,00
12	12	12 5 Suministro e instalación de blower para aire tipo Split Ref Pnasonic Inverter	NIU	2,00	$ 201.618,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 403.236,00
13	13	5 Mantenimiento preventivo de aire acondicionado tipo Split de 24000 BTU	NIU	16,00	$ 68.310,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.092.960,00
14	14	12 9 Suministro e instalación serpentin de tarjeta electronica para manejadora tipo split inverter de ref LG	NIU	2,00	$ 351.900,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 703.800,00
15	15	4 Mantenimiento preventivo de aire acondicionado tipo split de 18000 btu	NIU	4,00	$ 65.550,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 262.200,00
16	16	1 Mantenimiento preventivo de aire acondicionado tipo split de 9000 btu	NIU	1,00	$ 61.410,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 61.410,00
17	17	11 7 Suministro e instalacion de tarjeta electronica unidad manejadora mini split de 9000	NIU	1,00	$ 68.655,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 68.655,00
18	18	16 2 Suministro e instalación de tarjeta electronica unidad manejadora mini split ref convencional ON OFF UNIVERSAL	NIU	2,00	$ 139.518,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 279.036,00
19	19	3 Mantenimiento preventivo de aire acondicionado tipo split de 17000 btu	NIU	3,00	$ 62.790,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 188.370,00

Notas Finales

#$16-01-03D10;59-7-10021-24;leiso.cortes@correo.policia.gov.co#$

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:
17/12/2024 16:40:42
Documento validado por la DIAN:
17/12/2024 16:40:43
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	13800669
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	13800669
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	0
Total neto factura (=)	13800669
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 13800669

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	13.800.669,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	13.800.669,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	0,00
Total neto factura (=)	13.800.669,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 13.800.669,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764082402368 Rango desde: 1 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2026-10-29

CERTIFICACIÓN

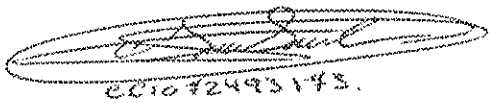
Mariquita, Tolima. 17 de diciembre 2024.

Señores:

POLICIA NACIONAL – ESCUELA DE AVIACIÓN POLICIAL (ESAVI).
NIT: 809.010.745-6.
Contiguo Aeropuerto José Celestino
Mutis. San Sebastián de Mariquita.

Yo, **ALBERTO SARMIENTO CÁRDENAS**, mayor de edad, con nacionalidad Colombiana, Identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.072.493.173, expedida en Silvania cundinamarca; en cumplimiento de lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, La Ley 828 de 2003, y de acuerdo con lo señalado en el artículo 244 de la Ley 1955 de 2019 y demás normas que la adicionen, modifiquen o reglamenten; declaro que me encuentro afiliada al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, riesgos laborales, pensión y aportes a caja de compensación) según lo establecido con la ley.

Cordialmente,



ALBERTO SARMIENTO CÁRDENAS
C.C. No. 1.072.493.173
Dirección: Carrera No. 31A - 31 - Brr San Simón parte alta
Teléfonos: 3107514976- 3502866214
Correo: alberto30sc@outlook.co
Ibagué – Tolima

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1072493173		SARMIENTO CARDENAS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	MZ 7 CASA 9 ARRAYANES	GIRARDOT-CUNDINAMARCA	3502566214	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	1104350856	94785274C2	I	2024/12/17	2024/12/06	BANCOLOMBIA	0	5804,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION											SALUD					
x	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	Irl	Fecha Inicio Irl	Fecha Fin Irl	Vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
						$ 2.600.000	No		PORVENIR	30	$ 2.600.000	16%	SIN RIESGO	$ 416.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.000		SALUD TOTAL	30	$ 2.600.000	12,5%	$ 325.000	$
																					$ 416.000						$ 325.000	

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 325.000			0	$ 0	0%	$ 0	ARL SURA	30	$ 2.600.000	2.436%		$ 63.360	0	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	No
	$ 325.000						$ 0						$ 63.360				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1072493173		SARMIENTO CARDENAS ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	MZ F CASA 9 ARRAYANES	GIRARDOT-CUNDINAMARCA	3502366214	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-11	5104250056	94785774G2	I	2024/12/17	2024/12/05	BANCOLOMBIA	0	$804,400

RESUMEN DE PAGO

CONCEPTO	CODIGO	NIT	DV	APLICADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$416,000	$0	$0	$416,000
PORVENIR	230301	800,224,808	5	1	$416,000	$0	$0	$416,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$63,400	$0	$0	$63,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$63,400	$0	$0	$63,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$325,000	$0	$0	$325,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$325,000	$0	$0	$325,000
TOTAL				3	$804,400	$0	$0	$804,400

GE-2024-000876-ESAVI

Ibagué, Tolima 17 de diciembre de 2024

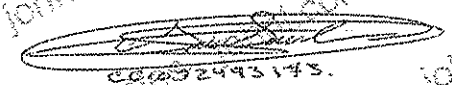
Señor Teniente Coronel
Diego Felipe Mesa Mera
Director Escuela Aviación Policial
Mariquita – Tolima

Asunto: informe No.001 actividades desarrolladas contrato 59-7-10021-24

En marco del cumplimiento del contrato No. 59-7-10021-24 cuyo objeto es el **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LA ESCUELA DE AVIACIÓN POLICIAL Y POLICÍA NACIONAL**, cordialmente me permito enviar adjunto al presente el informe técnico del mantenimiento realizado a los aires acondicionados en la fechas del 04 al 10 de diciembre del 2024.

Lo anterior con el fin de brindar soporte contractual de las actividades realizadas.

Atentamente.



ALBERTO SARMIENTO CÁRDENAS
C.C. No. 1.072.493.173
Dirección: Carrera No. 31A - 31 - Brr San Simón parte alta
Teléfonos: 3107514976- 3502866214
Correo: alberto30sc@outlook.co
Ibagué – Tolima

Anexo: informe técnico del mantenimiento realizado

INFORME TECNICO CONTRATO N° 89-7-10021-24 LA POLICIA NACIONAL - ESCUELA DE AVIACIÓN POLICIAL – MARIQUITA TOLIMA

DATOS DEL EQUIPO ODS 001		DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	ITEM	VALOR	IMAGEN	IMAGEN
MARCA	PANASONIC	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420		
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970		
MODELO S	CS-YS12TKV		20.22	$ 78.660		
SERIAL	3762125283		02.	$ 62.100		
	TOTAL		20.14	$ 8.197		
			20.15	$ 8.970		
			20.21	$ 20.010		
			20.75	$ 41.400		
				309.727		

DATOS DEL EQUIPO ODS 002		DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	ITEM	VALOR	IMAGEN	IMAGEN
MARCA	PANASONIC	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420		
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970		
MODELO S	CS-YS12TKV		20.22	$ 78.660		
SERIAL	3762116520		02.	$ 62.100		
	TOTAL		20.14	$ 8.197		
			20.15	$ 8.970		
			20.21	$ 20.010		
			20.75	$ 41.400		
				309.727		

DATOS DEL EQUIPO ODS 003		DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	ITEM	VALOR	IMAGEN	IMAGEN
MARCA	PANASONIC	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420		
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970		
MODELO S	CS-YS12TKV		20.22	$ 78.660		
SERIAL	3762125286		02.	$ 62.100		
	TOTAL		20.14	$ 8.197		
			20.15	$ 8.970		
			20.21	$ 20.010		
			20.75	$ 41.400		
				309.727		

DATOS DEL EQUIPO ODS 004		DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	ITEM	VALOR	IMAGEN	IMAGEN
MARCA	PANASONIC	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420		
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970		
MODELO S	CS-YS12TKV		20.22	$ 78.660		
SERIAL	3762116621		02.	$ 62.100		
	TOTAL		20.14	$ 8.197		
			20.15	$ 8.970		
			20.21	$ 20.010		
			20.75	$ 41.400		
				$ 309.727		

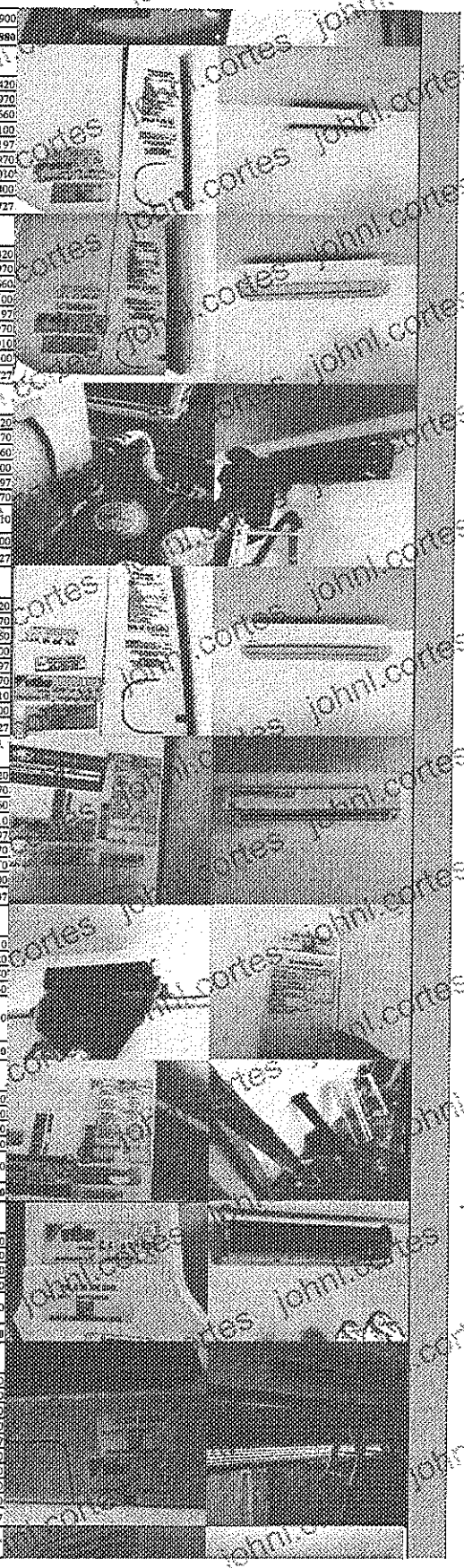
DATOS DEL EQUIPO ODS 005		DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	ITEM	VALOR	IMAGEN	IMAGEN
MARCA	PANASONIC	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420		
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970		
MODELO S	CS-YS12TKV		20.22	$ 78.660		
SERIAL	3762117707		02.	$ 62.100		
	TOTAL		20.14	$ 8.197		
			20.15	$ 8.970		
			20.21	$ 20.010		
			20.75	$ 41.400		
				309.727		

DATOS DEL EQUIPO ODS 006		DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	ITEM	VALOR	IMAGEN	IMAGEN
MARCA	PANASONIC	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420		
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970		
MODELO S	CS-YS12TKW		20.22	$ 78.660		
SERIAL	3762125249		02.	$ 62.100		
	TOTAL		20.14	$ 8.197		
			20.15	$ 8.970		
			20.21	$ 20.010		
			20.75	$ 41.400		
				309.727		

DATOS DEL EQUIPO ODS 007		DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	ITEM	VALOR	IMAGEN	IMAGEN
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, CORRECCIÓN DE FUGA DE ACEITE, RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420		
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970		
MODELO S	VM122CE		20.22	$ 78.660		
SERIAL	(8004)07000000000000393O223		02.	$ 62.100		
			20.14	$ 8.197		
			20.15	$ 8.970		
			20.21	$ 20.010		
			20.75	$ 41.400		
			20.43	$ 61.065		
			20.41	$ 77.970		
			TOTAL	$ 448.762		

DATOS DEL EQUIPO ODS 008		DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	ITEM	VALOR	IMAGEN	IMAGEN
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES, REEMPLAZO TARJETA PRINCIPAL, CAPACITOR, BLOWER Y TARJETA RECEPTORA	20.72	$ 12.420		
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970		
MODELO S	VM122CE		20.22	$ 78.660		
SERIAL	(8004)07000000000000393O222		02.	$ 62.100		
			20.14	$ 8.197		
			20.15	$ 8.970		
			20.21	$ 20.010		
			20.75	$ 41.400		
			20.41	$ 77.970		
			20.43	$ 61.065		
			20.06	$ 27.600		
			32.5	$ 201.618		

			12.9		$ 351.900
	TOTAL				$ 1.029.880
DATOS DEL EQUIPO ODS 009			ITEM	VALOR	
MARCA	PANASONIC	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420	
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970	
MODELO S	CS-YS12PKV		20.22	$ 78.660	
SERIAL	3762116204		02.	$ 62.100	
			20.14	$ 8.197	
			20.15	$ 8.970	
			20.21	$ 20.010	
			20.75	$ 41.400	
	TOTAL				309.727
DATOS DEL EQUIPO ODS 10			ITEM	VALOR	
MARCA	PANASONIC	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420	
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970	
MODELO S	CS-4512PKV		20.22	$ 78.660	
SERIAL	3762126108		02.	$ 62.100	
			20.14	$ 8.197	
			20.15	$ 8.970	
			20.21	$ 20.010	
			20.75	$ 41.400	
	TOTAL				309.727
DATOS DEL EQUIPO ODS 011			ITEM	VALOR	
MARCA	PANASONIC	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420	
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970	
MODELO	CS-4512PKV		20.22	$ 78.660	
SERIAL	3762126457		02.	$ 62.100	
			20.14	$ 8.197	
			20.15	$ 8.970	
			20.21	$ 20.010	
			20.75	$ 41.400	
	TOTAL				309.727
DATOS DEL EQUIPO ODS 012			ITEM	VALOR	
MARCA	PANASONIC	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420	
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970	
MODELO	CS-4512PKV		20.22	$ 78.660	
SERIAL	3762126253		02.	$ 62.100	
			20.14	$ 8.197	
			20.15	$ 8.970	
			20.21	$ 20.010	
			20.75	$ 41.400	
	TOTAL				309.727
DATOS DEL EQUIPO ODS 013			ITEM	VALOR	
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420	
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970	
MODELO S	VM242C7		20.22	$ 78.660	
SERIAL	909TANSA0351		05.	$ 68.310	
			20.14	$ 8.197	
			20.15	$ 8.970	
			20.21	$ 20.010	
			20.75	$ 41.400	
	TOTAL				$ 315.937
DATOS DEL EQUIPO ODS 014			ITEM	VALOR	
MARCA	SAMSUNG	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA DE DRENAJE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	05.	$ 68.310	
CAPACIDAD	24000BTU		20.72	$ 12.420	
MODELO S	AR24CVFZAWKN		20.40	$ 77.970	
SERIAL	DKTXPDCW30010W		20.22	$ 78.660	
			20.21	$ 20.010	
	TOTAL				257.370
DATOS DEL EQUIPO ODS 015			ITEM	VALOR	
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	05.	$ 68.310	
CAPACIDAD	24000BTU		20.72	$ 12.420	
MODELO S	VM242C7		20.40	$ 77.970	
SERIAL	909TAWMA0353		20.22	$ 78.660	
			20.21	$ 20.010	
	TOTAL				$ 257.370
DATOS DEL EQUIPO ODS 016			ITEM	VALOR	
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	04.	$ 65.550	
CAPACIDAD	18000BTU		20.72	$ 12.420	
MODELO S	SJ182CD		20.40	$ 77.970	
SERIAL	304TADR00130		20.22	$ 78.660	
			20.21	$ 20.010	
	TOTAL				254.619
DATOS DEL EQUIPO ODS 017			ITEM	VALOR	
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, CORRECCIÓN DE FUGA, RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420	
CAPACIDAD	18000BTU		20.40	$ 77.970	
MODELO S	SP242CM		20.22	$ 78.660	
SERIAL	103TAMA01691		20.41	$ 77.970	
			20.14	$ 8.197	
			20.15	$ 8.970	
			20.21	$ 20.010	
			04.	$ 65.550	
			20.75	$ 41.400	
	TOTAL				391.147
DATOS DEL EQUIPO ODS 018			ITEM	VALOR	



MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRUGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO S	ES24020		20.22	$ 78.660
SERIAL	3D4TRD500826		05.	$ 68.310
	TOTAL		20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.21	$ 20.010
			20.75	$ 41.400
				$ 315.937

DATOS DEL EQUIPO ODS 019			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR,RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO S	VM182CENC3		20.22	$ 78.660
SERIAL	602HAERK6116		03.	$ 62.790
	TOTAL		20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.75	$ 41.400
			20.21	$ 20.010
				$ 310.417

DATOS DEL EQUIPO ODS 020			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, , RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	SJ242CD		20.22	$ 78.660
SERIAL	110TAVV00154		05.	$ 68.310
	TOTAL		20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.21	$ 20.010
			20.75	$ 41.400
				315.937

DATOS DEL EQUIPO ODS 021			ITEM	VALOR
MARCA	SAMSUNG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO S	AR12TUFZAWKN		20.22	$ 78.660
SERIAL	0GU3PDBT9001252		02.	$ 62.100
	TOTAL		20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.75	$ 41.400
			20.21	$ 20.010
				$ 309.727

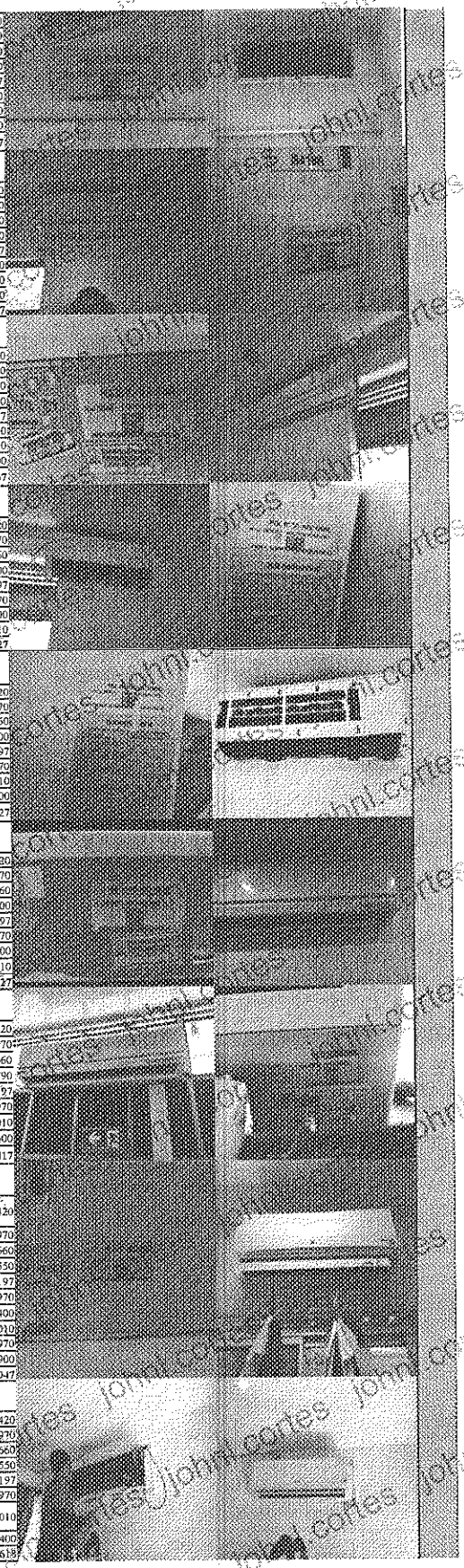
DATOS DEL EQUIPO ODS 022			ITEM	VALOR
MARCA	SAMSUNG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, RECUBRIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	AR12TVFZAWKN		20.22	$ 78.660
SERIAL	0GU3PDBT9001118E		02.	$ 62.100
	TOTAL		20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.21	$ 20.010
			20.75	$ 41.400
				309.727

DATOS DEL EQUIPO ODS 023			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR,RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	12000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	ST122CD		20.22	$ 78.660
SERIAL	903TARU07238		02.	$ 62.100
	TOTAL		20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.75	$ 41.400
			20.21	$ 20.010
				$ 309.727

DATOS DEL EQUIPO ODS 024			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, , RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	17000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	OM182CE		20.22	$ 78.660
SERIAL	107AWM00601		8.	$ 62.790
	TOTAL		20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.21	$ 20.010
			20.75	$ 41.400
				$ 310.417

DATOS DEL EQUIPO ODS 025			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, CORRECCIÓN DE FUGA, RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES, REPARACIÓN TARJETA INVERTER	20.72	$ 12.420
			20.40	$ 77.970
CAPACIDAD	18000BTU		20.22	$ 78.660
MODELO	VM182CE		0.4	$ 65.550
SERIAL	404HAHY00177		20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.75	$ 41.400
			20.21	$ 20.010
			20.41	$ 77.970
			12.9.	$ 351.900
	TOTAL			$ 743.047

DATOS DEL EQUIPO ODS 026			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, , RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES, REPARACIÓN DE BLOWER	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	18000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	VM182CE		20.22	$ 78.660
SERIAL	302TASW01070		04.	$ 65.550
			20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.21	$ 20.010
			20.75	$ 41.400
			12.5	$ 201.618



	TOTAL			$ 514.795
DATOS DEL EQUIPO ODS 027			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	VM242NC2		20.22	$ 78.660
SERIAL	503HAQVH3052		05.	$ 68.310
			20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.75	$ 41.400
			20.21	$ 20.010
	TOTAL			$ 315.937
DATOS DEL EQUIPO ODS 028			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, , RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	VM242NC2		20.22	$ 78.660
SERIAL	503HAPUH3144		05.	$ 68.310
			20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.21	$ 20.010
			20.75	$ 41.400
	TOTAL			$ 315.937
DATOS DEL EQUIPO ODS 029			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR,RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES, REEMPLAZO DE TARJETA PRINCIPAL	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	SJ242CD		20.22	$ 78.660
SERIAL	101TAQP03588		05.	$ 68.310
			20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.75	$ 41.400
			20.21	$ 20.010
			16.2.	$ 139.518
	TOTAL			$ 455.455
DATOS DEL EQUIPO ODS 030			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, , RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES, REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	SP242CM		20.22	$ 78.660
SERIAL	304TASW00270		05.	$ 68.310
			20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.21	$ 20.010
			16.02	$ 139.518
			20.75	$ 41.400
	TOTAL			$ 455.455
DATOS DEL EQUIPO ODS 031			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	SP242CM		20.22	$ 78.660
SERIAL	302TAAC00960		05.	$ 68.310
			20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.75	$ 41.400
			20.21	$ 20.010
	TOTAL			$ 315.937
DATOS DEL EQUIPO ODS 032			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, , RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES. REPARACIÓN DE CABLEADO, REEMPLAZO DE CAPACITORES.	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	9000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	SJ091CD		20.22	$ 78.660
SERIAL	109TAMY00891		01.	$ 61.410
			20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.21	$ 20.010
			11.7	$ 68.655
			20.6	$ 27.600
			20.75	$ 41.400
	TOTAL			$ 403.292
DATOS DEL EQUIPO ODS 033			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR,RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES.	20.72	$ 12.420
			20.40	$ 77.970
CAPACIDAD	24000BTU		20.22	$ 78.660
MODELO	SJ242CD		05.	$ 68.310
			20.14	$ 8.197
SERIAL	101TAPE01680		20.15	$ 8.970
			20.75	$ 41.400
			20.21	$ 20.010
	TOTAL			$ 315.937
DATOS DEL EQUIPO ODS 034			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, , RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	ES24075PR		20.22	$ 78.660
SERIAL	304TAHG00127		05.	$ 68.310
			20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970
			20.21	$ 20.010
			20.75	$ 41.400
	TOTAL			$ 315.937
DATOS DEL EQUIPO ODS 035			ITEM	VALOR
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR,RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970
MODELO	ES-24075PR		20.22	$ 78.660
			05.	$ 68.310
			20.14	$ 8.197
			20.15	$ 8.970



SERIAL	304TAAM00013		20.75	$ 41.400	
	TOTAL		20.21	$ 20.010	
				$ 315.937	
DATOS DEL EQUIPO ODS 036			ITEM	VALOR	
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, , RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420	
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970	
MODELO	VM242C7		20.22	$ 78.660	
SERIAL	908TASWE8422		05.	$ 68.310	
	TOTAL		20.14	$ 8.197	
			20.15	$ 8.970	
			20.21	$ 20.010	
			20.75	$ 41.400	
				$ 315.937	
DATOS DEL EQUIPO ODS 037			ITEM	VALOR	
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR,RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420	
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970	
MODELO	95242CM		20.22	$ 78.660	
SERIAL	304TAJD00188		05.	$ 68.310	
	TOTAL		20.14	$ 8.197	
			20.15	$ 8.970	
			20.75	$ 41.400	
			20.21	$ 20.010	
				$ 315.937	
DATOS DEL EQUIPO ODS 038			ITEM	VALOR	
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR, , RECUBRIMIENTO, ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420	
CAPACIDAD	24000BTU		20.40	$ 77.970	
MODELO	VM4242C7		20.22	$ 78.660	
SERIAL	909TAGHA0391		05.	$ 68.310	
	TOTAL		20.14	$ 8.197	
			20.15	$ 8.970	
			20.21	$ 20.010	
			20.75	$ 41.400	
				$ 315.937	
DATOS DEL EQUIPO ODS 039			ITEM	VALOR	
MARCA	LG	DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CARGA DE GAS REFRIGERANTE 800GR,RECUBRIMIENTO ENCINTADO DE TUBERÍA Y LIMPIEZA A DRENAJES	20.72	$ 12.420	
CAPACIDAD	17000BTU		20.40	$ 77.970	
MODELO	VM182C6		03.	$ 62.790	
SERIAL	209TAJD00168		20.14	$ 8.197	
	TOTAL		20.15	$ 8.970	
			20.75	$ 41.400	
				$ 211.747	
	TOTAL GENERAL			$ 13.863.459	

