MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL **FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA** **EJERCITO NACIONAL** **DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO**	**INFORME DE SUPERVISION N° 001** **FECHA INFORME : 10/10/2024**
CONTRATO Y/O ACUERDO No.256–ESMBAS02–2024	**FECHA SUSCRIPCION CONTRATO:Barranquilla, Atlántico, 10 de Septiembre de 2024**

1: INFORMACIÓN DEL CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y RED DE OXIGENO PERTENECIENTES A LOS DIFERENTES ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA REGIONAL 1 - UBICADOS EN BARRANQUILLA ESM BASPC 2, MALAMBO - (ATLANTICO) ESM BIVER, ARACATACA - ESM BITER 02, SANTA MARTA (MAGDALENA)- ESM BICOR, RIOHACHA - (GUAJIRA) ESM BICAR, ALBANIA (GUAJIRA) - ESM GBMAT, BUENA VISTA (GUAJIRA) - ESM GMRON, LA LOMA (CESAR) - ESM BITER 10, VALLEDUPAR (CESAR) - ESM BASPC 10, LA MATA (CESAR) - ESM BAEEV 03, Km 2 VIA VALLEDUPAR (CESAR) - ESM BIMUR PARA LA VIGENCIA 2024"

NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMPUTER STORE J.A. S.A.S.			**NIT o CC: 900.460.445 - 1**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	**desde su perfeccionamiento hasta el 30 de Noviembre de 2024 o hasta el agotamiento de los recursos, lo primero que suceda.**	**LUGAR DE ENTREGA:**	**ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO 2024:	**$ 50.000.000,00**	**EN LETRAS: CINCUENTA MILLONES PESOS M/CTE M/CTE**	

En lo que tiene que ver con el presupuesto, se ejecutará el valor EN LETRAS: CINCUENTA MILLONES PESOS M/CTE ($ 50.000.000,00) M/CTE, de acuerdo al CDP 25324 del 12 de Marzo de 2024, Recurso CSF-10 rubro presupuestal A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION), expedido por el Jefe de Presupuesto ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02.

Una vez Recibidos a satisfacción los Servicios objetos de la presente contratación por parte del supervisor del contrato, el contratista debe radicar las facturas con que se realiza el cobro respectivo, las cuales serán canceladas por la Dirección General de Sanidad Militar –se compromete a cancelar el valor del contrato resultante, mediante pagos parciales dentro de los sesenta (60) días hábiles siguientes a la prestación del servicio, previa presentación de la facturación causada, de acuerdo a cortes de prestación de los servicios, liquidación, auditoría y cruce de cuentas, previamente coordinados con la administración y previo cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC). 2. Verificación por parte del MDN - DIRECCIÓN DE SANIDAD EJÉRCITO – ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02.del cumplimiento del contratista del pago de aportes propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, salud, pensión, ADRES o los que hubiere lugar. 3. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. 4. Recepción a satisfacción de la prestación de los servicios por el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD EJÉRCITO – ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02., debidamente suscrita por el supervisor del contrato. En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

OBJECIONES Y GLOSAS: En caso de presentarse objeciones transitorias, estas deberán ser respondidas dentro de los veinte (20) días calendario, contados a partir de la fecha de notificación al CONTRATISTA por parte del Área responsable; si el CONTRATISTA no cumple con la obligación de aclarar las objeciones notificadas se entenderá que acepta la reclamación y en consecuencia se convierte en glosa definitiva para lo cual se efectuaran los ajustes correspondientes y se dará trámite a la factura. Una vez sean recibidas las respuestas a las objeciones, la factura será tramitada según los términos definidos en el contrato. DESCUENTOS: El oferente deberá especificar los descuentos financieros que otorgará a la DIRECCIÓN DE SANIDAD EJÉRCITO - ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02., si a ello hay lugar.

ACTAS: El Acta debe resumir la información del contrato que permita claramente su identificación y naturaleza. Se debe incluir en la correspondiente acta la información que identifique claramente los siguientes datos: encabezamiento, el número de registro del documento, lugar y fecha, número del contrato, quienes intervienen, asunto. Antecedentes del contrato: Fecha de iniciación del contrato, valor del contrato, anotaciones adicionales como contratos adicionales, etc., fecha de iniciación, fecha de terminación, plazo en días, estado financiero del contrato.

d. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.

e. Verificación del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar.

Parágrafo primero. Éste pago se consideran de contado por lo que no se aceptará el cobro de financiación en este caso.

Parágrafo segundo. En el evento de prórroga para el desarrollo del objeto del contrato, se postergará el pago.

Parágrafo tercero: el MDN – EJÉRCITO NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD, realizará los pagos en la cuenta bancaria indicada por el contratista.

INFORMACION BANCARIA: El CONTRATISTA informa que es
titular de la Cuenta de corriente No. **47426191559** de la Entidad Financiera BANCOLOMBIA.
En la cual se procederá a realizar las consignaciones correspondientes.

CONDICIONES PARA EL PAGO PRIMERO: REQUISITOS PARA
EL PAGO El contratista deberá radicar la factura comercial con los soportes legales y técnicos los días hábiles del 1 al 20 de cada mes en el horario de 08:00 a 12:00 entregada a la firma auditora OLIMPIA .
La factura comercial deberá cumplir con los requisitos señalados en el Estatuto Tributario y Código de Comercio.
EL CONTRATISTA elaborará Factura de acuerdo a las ordenes de servicio realizados al ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 y sus satelites en el siguiente orden:
- Factura electronica, ordenes de servicio, pago de parafiscales,
• Dirigido a: ESM BATALLÓN DE ASPC NO 2 "CACIQUE ALFONSO XEQUE" (NIVEL I)
• NIT: 901541212-4
- Autorización original del servicio.
- Las Facturas deben cumplir con los requisitos legales vigentes, Número del contrato contra el cual se facturan los servicios, y para que constituya mérito ejecutivo recibo a satisfacción expedido por el Supervisor del Contrato.

Factura consolidada de la prestación de servicios que cumpla con lo previsto en la normatividad vigente, así como las demás normas que la modifiquen o complementen y/o sustituyan. Facturas o su documento equivalente, o en su defecto cuenta de cobro cuando aplique individual de venta consolidada. Orden de autorización del servicio por parte del ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02.; Relación en medio magnético y escrito de la facturación con número de factura, fecha de facturación, nombre del paciente, identificación, valor total del servicio . PARÁGRAFO PRIMERO: RECIBO A SATISFACCIÓN TÉCNICO-ECONÓMICO:

La Oficina administrativa y financiera del ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02.tramitará el recibo a satisfacción Técnico Económico, dentro de los cinco (5) días siguientes a la recepción de la factura. El Contratista deberá presentar junto con la respectiva factura original los recibidos a satisfacción técnicos expedidos por el Supervisor de contrato, quien expedirá el recibido a satisfacción técnico económico genera.PARÁGRAFO SEGUNDO:

aclarar las objeciones notificadas se entenderá que acepta la reclamación y en consecuencia se convierte en glosa definitiva para lo cual se efectuarán los ajustes correspondientes y se dará trámite a la factura. Una vez sean recibidas las respuestas a las objeciones, la factura será tramitada según los términos definidos en la presente.

2: RESUMEN DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N°:25324	**FECHA: 2024-03-12**	**VALOR: $50.000.000,00**
REGISTRO PRESUPUESTAL N°:53324	**FECHA: 2024-09-13**	**VALOR: $50.000.000,00**

3: MODIFICATORIOS

TIPO	FECHA	OBJETO

4: RELACION DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
1	Prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos industriales y red de oxigeno	1 FACTURA	37.843.811,76	7.190.324,24	45.034.136,00

5: RESUMEN DE POLIZAS

COMPAÑÍA ASEGURADORA: Seguros del Estado S.A NIT 860009578-6	**POLIZA DE CUMPLIMIENTO: 85-46-101041746 del 18/09/2024**
	RCE: _____(SI LA TIENE)

AMPAROS CUBIERTOS	PORCENTAJES AMPAROS CUBIERTOS	VALOR	DESDE	HASTA
CALIDAD DE SERVICIO	10%	$ 500,000.00	10/09/2024	30/05/2025
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PAGO DE MULTAS Y CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	10%	$ 500,000.00	10/09/2024	30/05/2025

COMPAÑÍA ASEGURADORA: N/A — **POLIZA DE RESPONSABILIDAD: N/A**

6: BALANCE Y EJECUCION DEL CONTRATO

CONCEPTO	V/R CONTRATO	V/R CANCELADO	AUTORIZADO	FACTURADO
V/R CONTRATO 2024	$ 50.000.000,00			
FACTURA: C1531			45.034.136,00	
TOTAL	$ 50.000.000,00	$ -	$ 45.034.136,00	$ -
% DE EJECUCION POR PAGO CANCELADO	0,00	% DE EJECUCION POR PAGO AUTORIZADO		90,07

7: PAGOS EFECTUADOS

CONCEPTO DE PAGO Y FECHA: — **VALOR PAGADO EN EL MES:** $ -

7.1. BALANCE GENERAL CONTRATO

V/R CONTRATO	$ 50.000.000,00	
PRIMERA ADICION		
SEGUNDA ADICION		
TERCERA ADICION		
CUARTO ADICION		
VALOR CANCELADO		$ -
VALOR SALDO CONTRATO		$ 4.965.864,00
VALOR EN AUTORIZACIÓN		$ 45.034.136,00
SUMAS IGUALES	$ 50.000.000,00	$ 50.000.000,00

7.2. ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION

ITEM	DESCRIPCION	ACTA	FECHA	ENTRADA DE ALMACEN	VALOR ENTREGADO
1	Recibo satisfaccion	.002768	10/10/2024	NO	$ 45.034.136,00
				VALOR TOTAL CANCELADO	$ 45.034.136,00
				PORCENTAJE EJECUCIÓN FÍSICA %	90,07

8. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS: El supervisor hace constar que el objeto contratado ha sido entregado por el contratista y los servicios recibidos a entera satisfacción.

8. AVANCE TOTAL DEL CONTRATO

% EJECUCIÓN FINANCIERA CANCELADO	0,00	% EJECUCIÓN FINANCIERA POR CANCELAR	100,00

9. NOVEDADES Y/O INFORMACION DE IMPORTANCIA

10. ANEXOS AL INFORME

Acta Recibo a satisfacción: 002768

FACTURA: C1531

SV. JOHN FREDY CAICEDO ESPINOSA
Supervisor del Contrato

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN BIENES Y/O SERVICIOS

ACTA No.: __002768

LUGAR, FECHA Y HORA: Barranquilla, Atlántico; 10 de Octubre de 2024

INTERVIENEN: SV. JOHN FREDY CAICEDO ESPINOSA
Supervisor del contrato

Asunto: Recepción de facturas por "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y RED DE OXIGENO PERTENECIENTES A LOS DIFERENTES ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA REGIONAL 1 - UBICADOS EN BARRANQUILLA ESM BASPC 2, MALAMBO - (ATLANTICO) ESM BIVER, ARACATACA - ESM BITER 02, SANTA MARTA (MAGDALENA)- ESM BICOR, RIOHACHA - (GUAJIRA) ESM BICAR, ALBANIA (GUAJIRA) - ESM GBMAT, BUENA VISTA (GUAJIRA) - ESM GMRON, LA LOMA (CESAR) - ESM BITER 10, VALLEDUPAR (CESAR) - ESM BASPC 10, LA MATA (CESAR) - ESM BAEEV 03, Km 2 VIA VALLEDUPAR (CESAR) - ESM BIMUR PARA LA VIGENCIA 2024" objetos del contrato No. **256 –ESMBAS02–2024**. celebrado entre COMPUTER STORE J.A. S.A.S..-Ejército Nacional- DGSM-ESM BAS02 y la firma que hace el Supervisor del Contrato.

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
CONTRATO No.	**256–ESMBAS02–2024**
FECHA SUSCRIPCIÓN	10 de Septiembre de 2024
OBJETO DEL CONTRATO	"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y RED DE OXIGENO PERTENECIENTES A LOS DIFERENTES ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA REGIONAL 1 - UBICADOS EN BARRANQUILLA ESM BASPC 2, MALAMBO - (ATLANTICO) ESM BIVER, ARACATACA - ESM BITER 02, SANTA MARTA (MAGDALENA)- ESM BICOR, RIOHACHA - (GUAJIRA) ESM BICAR,

Continuación Acta No._ **___002768_____**de recibo a satisfacción de bienes y/o servicios correspondientes al contrato No. 256

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
	ALBANIA (GUAJIRA) - ESM GBMAT, BUENA VISTA (GUAJIRA) - ESM GMRON, LA LOMA (CESAR) - ESM BITER 10, VALLEDUPAR (CESAR) - ESM BASPC 10, LA MATA (CESAR) - ESM BAEEV 03, Km 2 VIA VALLEDUPAR (CESAR) - ESM BIMUR PARA LA VIGENCIA 2024"
FORMA DE PAGO AL CONTRATISTA	Se pagará a la cuenta de corriente N.º 47426191559 de la Entidad Financiera BANCOLOMBIA.
CONTRATISTA	COMPUTER STORE J.A. S.A.S.
SUPERVISOR	**SV. JOHN FREDY CAICEDO ESPINOSA**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO 2024:	**$50.000.000,00**
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	13 de Septiembre de 2024
PLAZO DE ENTREGA	Desde su perfeccionamiento hasta el 30 de noviembre de 2024 o hasta el agotamiento de los recursos, lo primero que suceda.

El señor SV. JOHN FREDY CAICEDO ESPINOSA por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL–DGSM-ESM-BAS02, en su calidad de supervisor del contrato; recibe los bienes y/o servicios correspondientes(s) al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a lo(s) bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la(s) entrega(s) se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS EN 2024	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y RED DE OXIGENO PERTENECIENTES A LOS DIFERENTES ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA REGIONAL 1 - UBICADOS EN BARRANQUILLA ESM BASPC 2, MALAMBO - (ATLANTICO) ESM BIVER, ARACATACA - ESM BITER 02, SANTA MARTA (MAGDALENA)- ESM BICOR, RIOHACHA - (GUAJIRA) ESM BICAR, ALBANIA (GUAJIRA) - ESM GBMAT, BUENA VISTA (GUAJIRA) - ESM GMRON, LA LOMA (CESAR) - ESM BITER 10, VALLEDUPAR (CESAR) - ESM BASPC 10, LA MATA (CESAR) - ESM BAEEV 03, Km 2 VIA VALLEDUPAR (CESAR) - ESM BIMUR PARA LA VIGENCIA 2024"	Pago: 1 FACTURA: C1531	VALOR AUTORIZADO A PAGAR **$45.034.136,00**

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS	OBSERVACIONES GENERALES
Prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos industriales y red de oxigeno	Servicios prestados en los meses de septiembre – octubre de 2024

CONSTANCIAS

Continuación Acta No._ **___002768_____**de recibo a satisfacción de bienes y/o servicios correspondientes al contrato No. 256

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
El supervisor hace constar que el objeto contratado ha sido entregado por el contratista y los servicios recibidos a entera satisfacción.	
ANEXOS	
1. Informe de supervisión	
FACTURA: C1531	
EN CONSTANCIA FIRMA QUIEN INTERVINO  **SV. JOHN FREDY CAICEDO ESPINOSA** **SUPERVISOR DEL CONTRATO**	

ESM BAS02

Barranquilla 02 de OCTUBRE de 2024

Señores
MDN - ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02
Ciudad

REF: ACTA DE ENTREGA PROCESO DE MINIMA CUANTÍA N° 256 -ESMBAS02-2024

Por medio de la presente COMPUTER STORE J.A SAS , hace entrega de los siguientes servicios prestados al dispensario de sanidad militar bas 02 .

ACTA DE ENTREGA				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO QUE MANO DE OBRA, INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS ASI: - LIMPIEZA DE SERPENTÍN UNIDAD EXTERNA,LIMPIEZA SERPENTÍN UNIDAD INTERNA, LUBRICACIÓN DE BUJES/RODAMIENTOS DE MOTORES Y/O PARTES MOVILES, REVISION Y AJUSTE / REPARACION DE CUBIERTA / TAPA, REVISIÓN Y AJUSTE DE SENSORES DE TEMPERATURA Y/O TERMOSTATO, REVISION Y AJUSTE DE CONEXION EN LAS BORNERAS, TOMA MEDIDAS DE VOLTAJE, TOMA MEDIDAS DE AMPERAJE DURANTE LAS DIFERENTES ETAPAS DEL CICLO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS CONTACTORES, REVISIÓN Y MEDICION DE CAPACITORES, MEDICION PRESIÓN DEL REFRIGERANTE EN ALTA Y BAJA, REVISION DE NIVELES DE ACEITE (APLICA CON VIDRIO NIVEL DEL COMPRESOR), REVISION Y BARRIDO MANGUERA DE DESAGUE , LIMPIEZA GENERAL Y PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUMINIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS UNIDADES, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	3	$ 1.365.625,00	$ 4.096.875,00
2	Mantenimiento correctivo a todo costo en sitio que incluye remplazo del blower	1	$ 1.720.343,00	$ 1.720.343,00
3	Mantenimiento correctivo a todo costo en sitio que incluye reparación de fugas en el serpentín, tuberia racores y valvulas, con el metodo de deteccion por medio de nitrogeno, realizando barrido y vacio	1	$ 1.083.143,00	$ 1.083.143,00

4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO QUE MANO DE OBRA, INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS ASI: - LIMPIEZA DE SERPENTÍN UNIDAD EXTERNA, LIMPIEZA SERPENTÍN UNIDAD INTERNA, LUBRICACIÓN DE BUJES/RODAMIENTOS DE MOTORES Y/O PARTES MOVILES, REVISION Y AJUSTE / REPARACION DE CUBIERTA / TAPA, REVISIÓN Y AJUSTE DE SENSORES DE TEMPERATURA Y/O TERMOSTATO, REVISION Y AJUSTE DE CONEXION EN LAS BORNERAS, TOMA MEDIDAS DE VOLTAJE, TOMA MEDIDAS DE AMPERAJE DURANTE LAS DIFERENTES ETAPAS DEL CICLO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS CONTACTORES, REVISIÓN Y MEDICION DE CAPACITORES, MEDICION PRESIÓN DEL REFRIGERANTE EN ALTA Y BAJA, REVISION DE NIVELES DE ACEITE (APLICA CON VIDRIO NIVEL DEL COMPRESOR), REVISION Y BARRIDO MANGUERA DE DESAGUE, INCLUYE REMPLAZO DE CINTA VINILO, LIMPIEZA GENERAL Y PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUNIMIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS UNIDADES, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	2	$ 955.377,00	$ 1.910.754,00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO DE: REMPLAZO DE CONTACTOR RECOMENDADO POR FABRICANTE	1	$ 354.020,00	$ 354.020,00
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO QUE MANO DE OBRA, INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS ASI: - LIMPIEZA DE SERPENTÍN UNIDAD EXTERNA, LIMPIEZA SERPENTÍN UNIDAD INTERNA, LUBRICACIÓN DE BUJES/RODAMIENTOS DE MOTORES Y/O PARTES MOVILES, REVISION Y AJUSTE / REPARACION DE CUBIERTA / TAPA, REVISIÓN Y AJUSTE DE SENSORES DE TEMPERATURA Y/O TERMOSTATO, REVISION Y AJUSTE DE CONEXION EN LAS BORNERAS, TOMA MEDIDAS DE VOLTAJE, TOMA MEDIDAS DE AMPERAJE DURANTE LAS DIFERENTES ETAPAS DEL CICLO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS CONTACTORES, MEDICION	1	$ 781.606,00	$ 781.606,00

	PRESIÓN DEL REFRIGERANTE EN ALTA Y BAJA, REVISION DE NIVELES DE ACEITE (APLICA CON VIDRIO NIVEL DEL COMPRESOR), REVISION Y BARRIDO MANGUERA DE DESAGUE, INCLUYE REMPLAZO DE CINTA VINILO, LIMPIEZA GENERAL Y PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUNIMIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS UNIDADES, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.			
7	Mantenimiento Preventivo a todo costo que incluye mano de obra, insumos en sitio las siguientes actividades: - Revisión de voltajes y porcentajes de desfase, Medición de amperajes o medición de corriente de cada componente en operación, Análisis de mediciones eléctricas, cotejo con datos de placa de los componentes de cada equipo, Pruebas de los dispositivos de seguridad, Limpieza y ajuste de contactores, Revisión y medición de Capacitores, Revisión, y pruebas de protecciones de sobre tensión, sobre intensidad e inversión de fase, Revisión, ajuste de cableado eléctrico y terminales, Suministro y aplicada silicona, revisión y pruebas de alarmas, Lubricación de rodamientos, Limpieza de ventiladores, Revisión, ajuste de prisioneros, revisión y ajuste de alineación de poleas (cuando aplique), Revisión de balanceo de ventiladores, Medición de presiones de evaporación y condensación (cuando aplique), Limpieza de serpentines de evaporación y condensación(cuando aplique), Revisión de escapes de refrigerante, Limpieza de puerta y paredes del equipo, Lavado de serpentín y desincrustación con producto químico, Limpieza y revisión de bandeja de condensados, Pruebas de fugas (cuando aplique), Al gabinete / chasis revisión de ajuste estructural, revisión de soportes, revisión. Revisión de filtro secador , Llimpieza general y profunda de las unidades con productos exclusivos para lavado de serpentines sin maltratar las laminas de alunimio,peinado / barrido de las laminas de aluminio (disipadoras de calor) para mejorar el rendimiento de las unidades, Otras actividades recomendadas por el fabricante. BARRANQUILLA	3	$ 1.767.000,00	$ 5.301.000,00
	Mantenimiento Preventivo a todo costo que incluye mano de obra, insumos en sitio las siguientes actividades: - Revisión de voltajes y porcentajes de desfase, Medición			

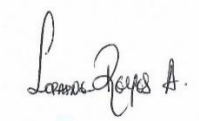
8	de amperajes o medición de corriente de cada componente en operación, Análisis de mediciones eléctricas, cotejo con datos de placa de los componentes de cada equipo, Pruebas de los dispositivos de seguridad, Limpieza y ajuste de contactores, Revisión y medición de Capacitores, Revisión, y pruebas de protecciones de sobre tensión, sobre intensidad e inversión de fase, Revisión, ajuste de cableado eléctrico y terminales, Suministro y aplicada silicona, revisión y pruebas de alarmas, Lubricación de rodamientos, Limpieza de ventiladores, Revisión, ajuste de prisioneros, revisión y ajuste de alineación de poleas (cuando aplique), Revisión de balanceo de ventiladores, Medición de presiones de evaporación y condensación (cuando aplique), Limpieza de serpentines de evaporación y condensación(cuando aplique), Revisión de escapes de refrigerante, Limpieza de puerta y paredes del equipo, Lavado de serpentín y desincrustación con producto químico, Limpieza y revisión de bandeja de condensados, Pruebas de fugas (cuando aplique), Al gabinete / chasis revisión de ajuste estructural, revisión de soportes, revisión. Revisión de filtro secador , Llimpieza general y profunda de las unidades con productos exclusivos para lavado de serpentines sin maltratar las laminas de alunimio,peinado / barrido de las laminas de aluminio (disipadoras de calor) para mejorar el rendimiento de las unidades, Otras actividades recomendadas por el fabricante. MALAMBO	3	$ 1.918.075,00	$ 5.754.225,00
9	Mantenimiento Preventivo a todo costo que incluye mano de obra, insumos en sitio las siguientes actividades: - Revisión de voltajes y porcentajes de desfase, Medición de amperajes o medición de corriente de cada componente en operación, Análisis de mediciones eléctricas, cotejo con datos de placa de los componentes de cada equipo, Pruebas de los dispositivos de seguridad, Limpieza y ajuste de contactores, Revisión y medición de Capacitores, Revisión, y pruebas de protecciones de sobre tensión, sobre intensidad e inversión de fase, Revisión, ajuste de cableado eléctrico y terminales, Suministro y aplicada silicona, revisión y pruebas de alarmas, Lubricación de rodamientos, Limpieza de ventiladores, Revisión, ajuste de prisioneros, revisión y ajuste de alineación de poleas (cuando aplique), Revisión de balanceo de ventiladores, Medición de presiones de evaporación y condensación (cuando aplique), Limpieza de serpentines de evaporación y condensación(cuando aplique), Revisión de escapes de	2	$ 1.989.562,00	$ 3.979.124,00

	refrigerante, Limpieza de puerta y paredes del equipo, Lavado de serpentín y desincrustación con producto químico, Limpieza y revisión de bandeja de condensados, Pruebas de fugas (cuando aplique), Al gabinete / chasis revisión de ajuste estructural, revisión de soportes, revisión. Revisión de filtro secador , Llimpieza general y profunda de las unidades con productos exclusivos para lavado de serpentines sin maltratar las laminas de alunimio,peinado / barrido de las laminas de aluminio (disipadoras de calor) para mejorar el rendimiento de las unidades, Otras actividades recomendadas por el fabricante. SANTA MARTA				
10	Mantenimiento Preventivo a todo costo que incluye mano de obra, insumos en sitio las siguientes actividades: - Revisión de voltajes y porcentajes de desfase, Medición de amperajes o medición de corriente de cada componente en operación, Análisis de mediciones eléctricas, cotejo con datos de placa de los componentes de cada equipo, Pruebas de los dispositivos de seguridad, Limpieza y ajuste de contactores, Revisión y medición de Capacitores, Revisión, y pruebas de protecciones de sobre tensión, sobre intensidad e inversión de fase, Revisión, ajuste de cableado eléctrico y terminales, Suministro y aplicada silicona, revisión y pruebas de alarmas, Lubricación de rodamientos, Limpieza de ventiladores, Revisión, ajuste de prisioneros, revisión y ajuste de alineación de poleas (cuando aplique), Revisión de balanceo de ventiladores, Medición de presiones de evaporación y condensación (cuando aplique), Limpieza de serpentines de evaporación y condensación(cuando aplique), Revisión de escapes de refrigerante, Limpieza de puerta y paredes del equipo, Lavado de serpentín y desincrustación con producto químico, Limpieza y revisión de bandeja de condensados, Pruebas de fugas (cuando aplique), Al gabinete / chasis revisión de ajuste estructural, revisión de soportes, revisión. Revisión de filtro secador , Llimpieza general y profunda de las unidades con productos exclusivos para lavado de serpentines sin maltratar las laminas de alunimio,peinado / barrido de las laminas de aluminio (disipadoras de calor) para mejorar el rendimiento de las unidades, Otras actividades recomendadas por el fabricante. RIOHACHA	3	$ 2.063.714,00	$ 6.191.142,00

11	Mantenimiento Preventivo a todo costo que incluye mano de obra, insumos en sitio las siguientes actividades: - Revisión de voltajes y porcentajes de desfase, Medición de amperajes o medición de corriente de cada componente en operación, Análisis de mediciones eléctricas, cotejo con datos de placa de los componentes de cada equipo, Pruebas de los dispositivos de seguridad, Limpieza y ajuste de contactores, Revisión y medición de Capacitores, Revisión, y pruebas de protecciones de sobre tensión, sobre intensidad e inversión de fase, Revisión, ajuste de cableado eléctrico y terminales, Suministro y aplicada silicona, revisión y pruebas de alarmas, Lubricación de rodamientos, Limpieza de ventiladores, Revisión, ajuste de prisioneros, revisión y ajuste de alineación de poleas (cuando aplique), Revisión de balanceo de ventiladores, Medición de presiones de evaporación y condensación (cuando aplique), Limpieza de serpentines de evaporación y condensación(cuando aplique), Revisión de escapes de refrigerante, Limpieza de puerta y paredes del equipo, Lavado de serpentín y desincrustación con producto químico, Limpieza y revisión de bandeja de condensados, Pruebas de fugas (cuando aplique), Al gabinete / chasis revisión de ajuste estructural, revisión de soportes, revisión. Revisión de filtro secador , Llimpieza general y profunda de las unidades con productos exclusivos para lavado de serpentines sin maltratar las laminas de alunimio,peinado / barrido de las laminas de aluminio (disipadoras de calor) para mejorar el rendimiento de las unidades, Otras actividades recomendadas por el fabricante. ALBANIA	2	$ 2.172.330,00	$ 4.344.660,00
	Mantenimiento Preventivo a todo costo que incluye mano de obra, insumos en sitio las siguientes actividades: - Revisión de voltajes y porcentajes de desfase, Medición de amperajes o medición de corriente de cada componente en operación, Análisis de mediciones eléctricas, cotejo con datos de placa de los componentes de cada equipo, Pruebas de los dispositivos de seguridad, Limpieza y ajuste de contactores, Revisión y medición de Capacitores, Revisión, y pruebas de protecciones de sobre tensión, sobre intensidad e inversión de fase, Revisión, ajuste de cableado eléctrico y terminales, Suministro y aplicada silicona, revisión y pruebas de alarmas, Lubricación de rodamientos, Limpieza de ventiladores, Revisión, ajuste de prisioneros, revisión y ajuste de alineación de poleas (cuando aplique), Revisión de balanceo de ventiladores,			

12	Medición de presiones de evaporación y condensación (cuando aplique), Limpieza de serpentines de evaporación y condensación(cuando aplique), Revisión de escapes de refrigerante, Limpieza de puerta y paredes del equipo, Lavado de serpentín y desincrustación con producto químico, Limpieza y revisión de bandeja de condensados, Pruebas de fugas (cuando aplique), Al gabinete / chasis revisión de ajuste estructural, revisión de soportes, revisión. Revisión de filtro secador , Llimpieza general y profunda de las unidades con productos exclusivos para lavado de serpentines sin maltratar las laminas de alunimio,peinado / barrido de las laminas de aluminio (disipadoras de calor) para mejorar el rendimiento de las unidades, Otras actividades recomendadas por el fabricante. VALLEDUPAR	4	$ 2.337.274,00	$ 9.349.096,00
13	Mantenimiento correctivo a todo costo en sitio que incluye Remplazo todos los terminales encasuplados / recubiertos	1	$ 168.148,00	$ 168.148,00
			TOTAL	**$ 45.034.136,00**

Entrega



LOREINE REYES ALTAHONA
C.C 1044423498
COMPUTER STORE JA SAS

Recibe

JHON CAICEDO ESPINOSA
SUPERVISOR CONTRATO
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02



COMPUTER STORE J.A. S.A.S.
NIT 900.460.445-1
CALLE 85 # 49C-37
Tel: (57) 3059584
Barranquilla - Colombia
computerstorebarranquilla@gmail.com

FACTURA DE VENTA ELECTRONICA
No. C 1531

Señores	ESM BATALLON DE ASPC No 2 CACIQUE ALFONSO XEQUE NIVEL I		
NIT	901.541.212-4	**Teléfono**	(57) 3104372269
Dirección	CL 79 68 00 BRR PARAISO	**Ciudad**	Barranquilla - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	07/10/2024, 11:38
Expedición	07/10/2024, 11:39
Vencimiento	08/10/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Valor Impto.Rete.	Impto. Cargo 2	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Cargo 2	Vr. Total
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO QUE MANO DE OBRA, INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS ASI: - LIMPIEZA DE SERPENTÍN UNIDAD EXTERNA,LIMPIEZA SERPENTÍN UNIDAD INTERNA, LUBRICACIÓN DE BUJES/RODAMIENTOS DE MOTORES Y/O PARTES MOVILES, REVISION Y AJUSTE / REPARACION DE CUBIERTA / TAPA, REVISIÓN Y AJUSTE DE SENSORES DE TEMPERATURA Y/O TERMOSTATO, REVISION Y AJUSTE DE CONEXION EN LAS BORNERAS, TOMA MEDIDAS DE VOLTAJE, TOMA MEDIDAS DE AMPERAJE DURANTE LAS DIFERENTES ETAPAS DEL CICLO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS CONTACTORES, REVISIÓN Y MEDICION DE CAPACITORES, MEDICION PRESIÓN DEL REFRIGERANTE EN ALTA Y BAJA, REVISION DE NIVELES DE ACEITE (APLICA CON VIDRIO NIVEL DEL COMPRESOR), REVISION Y BARRIDO MANGUERA DE DESAGUE , LIMPIEZA GENERAL Y PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUMINIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS UNIDADES, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	3.00	1,147,584.03	3,442,752.10	19 %	0 %	0.00	0 %	654,122.90	0.00	4,096,875.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO QUE INCLUYE REMPLAZO DEL BLOWER	1.00	1,445,666.39	1,445,666.39	19 %	0 %	0.00	0 %	274,676.61	0.00	1,720,343.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO QUE INCLUYE REPARACIÓN DE FUGAS EN EL SERPENTÍN, TUBERIA RACORES Y VALVULAS, CON EL METODO DE DETECCION POR MEDIO DE NITROGENO,	1.00	910,204.20	910,204.20	19 %	0 %	0.00	0 %	172,938.80	0.00	1,083,143.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Valor Impto.Rete.	Impto. Cargo 2	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Cargo 2	Vr. Total
	REALIZANDO BARRIDO Y VACIO										
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO QUE MANO DE OBRA, INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS ASI: - LIMPIEZA DE SERPENTÍN UNIDAD EXTERNA, LIMPIEZA SERPENTÍN UNIDAD INTERNA, LUBRICACIÓN DE BUJES/RODAMIENTOS DE MOTORES Y/O PARTES MOVILES, REVISION Y AJUSTE / REPARACION DE CUBIERTA / TAPA, REVISIÓN Y AJUSTE DE SENSORES DE TEMPERATURA Y/O TERMOSTATO, REVISION Y AJUSTE DE CONEXION EN LAS BORNERAS, TOMA MEDIDAS DE VOLTAJE, TOMA MEDIDAS DE AMPERAJE DURANTE LAS DIFERENTES ETAPAS DEL CICLO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS CONTACTORES, REVISIÓN Y MEDICION DE CAPACITORES, MEDICION PRESIÓN DEL REFRIGERANTE EN ALTA Y BAJA, REVISION DE NIVELES DE ACEITE (APLICA CON VIDRIO NIVEL DEL COMPRESOR), REVISION Y BARRIDO MANGUERA DE DESAGUE, INCLUYE REMPLAZO DE CINTA VINILO, LIMPIEZA GENERAL Y PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUNIMIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS UNIDADES, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	2.00	802,837.82	1,605,675.63	19 %	0 %	0.00	0 %	305,078.37	0.00	1,910,754.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO DE: REMPLAZO DE CONTACTOR RECOMENDADO POR FABRICANTE	1.00	297,495.80	297,495.80	19 %	0 %	0.00	0 %	56,524.20	0.00	354,020.00
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO QUE MANO DE OBRA, INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS ASI: - LIMPIEZA DE SERPENTÍN UNIDAD EXTERNA, LIMPIEZA SERPENTÍN UNIDAD INTERNA, LUBRICACIÓN DE BUJES/RODAMIENTOS DE MOTORES Y/O PARTES MOVILES, REVISION Y AJUSTE / REPARACION DE CUBIERTA / TAPA, REVISIÓN Y AJUSTE DE SENSORES DE TEMPERATURA Y/O TERMOSTATO, REVISION Y AJUSTE DE CONEXION EN LAS BORNERAS, TOMA MEDIDAS DE VOLTAJE, TOMA MEDIDAS DE AMPERAJE DURANTE LAS DIFERENTES ETAPAS DEL CICLO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS	1.00	656,811.76	656,811.76	19 %	0 %	0.00	0 %	124,794.24	0.00	781,606.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Valor Impto.Rete.	Impto. Cargo 2	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Cargo 2	Vr. Total
	CONTACTORES, MEDICION PRESIÓN DEL REFRIGERANTE EN ALTA Y BAJA, REVISION DE NIVELES DE ACEITE (APLICA CON VIDRIO NIVEL DEL COMPRESOR), REVISION Y BARRIDO MANGUERA DE DESAGUE, INCLUYE REMPLAZO DE CINTA VINILO, LIMPIEZA GENERAL Y PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUNIMIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS UNIDADES, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.										
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYE MANO DE OBRA, INSUMOS EN SITIO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - REVISIÓN DE VOLTAJES Y PORCENTAJES DE DESFASE, MEDICIÓN DE AMPERAJES O MEDICIÓN DE CORRIENTE DE CADA COMPONENTE EN OPERACIÓN, ANÁLISIS DE MEDICIONES ELÉCTRICAS, COTEJO CON DATOS DE PLACA DE LOS COMPONENTES DE CADA EQUIPO, PRUEBAS DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTACTORES, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE CAPACITORES, REVISIÓN, Y PRUEBAS DE PROTECCIONES DE SOBRE TENSIÓN, SOBRE INTENSIDAD E INVERSIÓN DE FASE, REVISIÓN, AJUSTE DE CABLEADO ELÉCTRICO Y TERMINALES, SUMINISTRO Y APLICADA SILICONA, REVISIÓN Y PRUEBAS DE ALARMAS, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE VENTILADORES, REVISIÓN, AJUSTE DE PRISIONEROS, REVISIÓN Y AJUSTE DE ALINEACIÓN DE POLEAS (CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE BALANCEO DE VENTILADORES, MEDICIÓN DE PRESIONES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN (CUANDO APLIQUE), LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN(CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE ESCAPES DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE PUERTA Y PAREDES DEL EQUIPO, LAVADO DE SERPENTÍN Y DESINCRUSTACIÓN CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE BANDEJA DE CONDENSADOS, PRUEBAS DE FUGAS (CUANDO APLIQUE), AL GABINETE / CHASIS REVISIÓN DE AJUSTE ESTRUCTURAL, REVISIÓN DE SOPORTES, REVISIÓN. REVISIÓN DE FILTRO SECADOR , LLIMPIEZA GENERAL Y	3.00	1,484,873.95	4,454,621.85	19 %	0 %	0.00	0 %	846,378.15	0.00	5,301,000.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Valor Impto.Rete.	Impto. Cargo 2	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Cargo 2	Vr. Total
	PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUNIMIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS UNIDADES, OTRAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE. BARRANQUILLA										
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYE MANO DE OBRA, INSUMOS EN SITIO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - REVISIÓN DE VOLTAJES Y PORCENTAJES DE DESFASE, MEDICIÓN DE AMPERAJES O MEDICIÓN DE CORRIENTE DE CADA COMPONENTE EN OPERACIÓN, ANÁLISIS DE MEDICIONES ELÉCTRICAS, COTEJO CON DATOS DE PLACA DE LOS COMPONENTES DE CADA EQUIPO, PRUEBAS DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTACTORES, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE CAPACITORES, REVISIÓN, Y PRUEBAS DE PROTECCIONES DE SOBRE TENSIÓN, SOBRE INTENSIDAD E INVERSIÓN DE FASE, REVISIÓN, AJUSTE DE CABLEADO ELÉCTRICO Y TERMINALES, SUMINISTRO Y APLICADA SILICONA, REVISIÓN Y PRUEBAS DE ALARMAS, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE VENTILADORES, REVISIÓN, AJUSTE DE PRISIONEROS, REVISIÓN Y AJUSTE DE ALINEACIÓN DE POLEAS (CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE BALANCEO DE VENTILADORES, MEDICIÓN DE PRESIONES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN (CUANDO APLIQUE), LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN(CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE ESCAPES DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE PUERTA Y PAREDES DEL EQUIPO, LAVADO DE SERPENTÍN Y DESINCRUSTACIÓN CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE BANDEJA DE CONDENSADOS, PRUEBAS DE FUGAS (CUANDO APLIQUE), AL GABINETE / CHASIS REVISIÓN DE AJUSTE ESTRUCTURAL, REVISIÓN DE SOPORTES, REVISIÓN. REVISIÓN DE FILTRO SECADOR , LLIMPIEZA GENERAL Y PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUNIMIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS	3.00	1,611,827.73	4,835,483.19	19 %	0 %	0.00	0 %	918,741.81	0.00	5,754,225.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Valor Impto.Rete.	Impto. Cargo 2	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Cargo 2	Vr. Total
	UNIDADES, OTRAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE. MALAMBO										
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYE MANO DE OBRA, INSUMOS EN SITIO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - REVISIÓN DE VOLTAJES Y PORCENTAJES DE DESFASE, MEDICIÓN DE AMPERAJES O MEDICIÓN DE CORRIENTE DE CADA COMPONENTE EN OPERACIÓN, ANÁLISIS DE MEDICIONES ELÉCTRICAS, COTEJO CON DATOS DE PLACA DE LOS COMPONENTES DE CADA EQUIPO, PRUEBAS DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTACTORES, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE CAPACITORES, REVISIÓN, Y PRUEBAS DE PROTECCIONES DE SOBRE TENSIÓN, SOBRE INTENSIDAD E INVERSIÓN DE FASE, REVISIÓN, AJUSTE DE CABLEADO ELÉCTRICO Y TERMINALES, SUMINISTRO Y APLICADA SILICONA, REVISIÓN Y PRUEBAS DE ALARMAS, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE VENTILADORES, REVISIÓN, AJUSTE DE PRISIONEROS, REVISIÓN Y AJUSTE DE ALINEACIÓN DE POLEAS (CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE BALANCEO DE VENTILADORES, MEDICIÓN DE PRESIONES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN (CUANDO APLIQUE), LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN(CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE ESCAPES DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE PUERTA Y PAREDES DEL EQUIPO, LAVADO DE SERPENTÍN Y DESINCRUSTACIÓN CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE BANDEJA DE CONDENSADOS, PRUEBAS DE FUGAS (CUANDO APLIQUE), AL GABINETE / CHASIS REVISIÓN DE AJUSTE ESTRUCTURAL, REVISIÓN DE SOPORTES, REVISIÓN. REVISIÓN DE FILTRO SECADOR , LLIMPIEZA GENERAL Y PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUNIMIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS UNIDADES, OTRAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE. SANTA MARTA	2.00	1,671,900.84	3,343,801.68	19 %	0 %	0.00	0 %	635,322.32	0.00	3,979,124.00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYE MANO DE OBRA, INSUMOS EN SITIO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - REVISIÓN DE	3.00	1,734,213.45	5,202,640.34	19 %	0 %	0.00	0 %	988,501.66	0.00	6,191,142.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Valor Impto.Rete.	Impto. Cargo 2	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Cargo 2	Vr. Total
	VOLTAJES Y PORCENTAJES DE DESFASE, MEDICIÓN DE AMPERAJES O MEDICIÓN DE CORRIENTE DE CADA COMPONENTE EN OPERACIÓN, ANÁLISIS DE MEDICIONES ELÉCTRICAS, COTEJO CON DATOS DE PLACA DE LOS COMPONENTES DE CADA EQUIPO, PRUEBAS DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTACTORES, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE CAPACITORES, REVISIÓN, Y PRUEBAS DE PROTECCIONES DE SOBRE TENSIÓN, SOBRE INTENSIDAD E INVERSIÓN DE FASE, REVISIÓN, AJUSTE DE CABLEADO ELÉCTRICO Y TERMINALES, SUMINISTRO Y APLICADA SILICONA, REVISIÓN Y PRUEBAS DE ALARMAS, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE VENTILADORES, REVISIÓN, AJUSTE DE PRISIONEROS, REVISIÓN Y AJUSTE DE ALINEACIÓN DE POLEAS (CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE BALANCEO DE VENTILADORES, MEDICIÓN DE PRESIONES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN (CUANDO APLIQUE), LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN(CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE ESCAPES DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE PUERTA Y PAREDES DEL EQUIPO, LAVADO DE SERPENTÍN Y DESINCRUSTACIÓN CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE BANDEJA DE CONDENSADOS, PRUEBAS DE FUGAS (CUANDO APLIQUE), AL GABINETE / CHASIS REVISIÓN DE AJUSTE ESTRUCTURAL, REVISIÓN DE SOPORTES, REVISIÓN. REVISIÓN DE FILTRO SECADOR , LLIMPIEZA GENERAL Y PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUNIMIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS UNIDADES, OTRAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE. RIOHACHA										
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYE MANO DE OBRA, INSUMOS EN SITIO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - REVISIÓN DE VOLTAJES Y PORCENTAJES DE DESFASE, MEDICIÓN DE AMPERAJES O MEDICIÓN DE CORRIENTE DE CADA COMPONENTE EN OPERACIÓN, ANÁLISIS DE MEDICIONES ELÉCTRICAS, COTEJO CON DATOS DE PLACA DE LOS COMPONENTES DE CADA EQUIPO, PRUEBAS DE LOS	2.00	1,825,487.39	3,650,974.79	19 %	0 %	0.00	0 %	693,685.21	0.00	4,344,660.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Valor Impto.Rete.	Impto. Cargo 2	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Cargo 2	Vr. Total
	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTACTORES, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE CAPACITORES, REVISIÓN, Y PRUEBAS DE PROTECCIONES DE SOBRE TENSIÓN, SOBRE INTENSIDAD E INVERSIÓN DE FASE, REVISIÓN, AJUSTE DE CABLEADO ELÉCTRICO Y TERMINALES, SUMINISTRO Y APLICADA SILICONA, REVISIÓN Y PRUEBAS DE ALARMAS, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE VENTILADORES, REVISIÓN, AJUSTE DE PRISIONEROS, REVISIÓN Y AJUSTE DE ALINEACIÓN DE POLEAS (CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE BALANCEO DE VENTILADORES, MEDICIÓN DE PRESIONES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN (CUANDO APLIQUE), LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN(CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE ESCAPES DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE PUERTA Y PAREDES DEL EQUIPO, LAVADO DE SERPENTÍN Y DESINCRUSTACIÓN CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE BANDEJA DE CONDENSADOS, PRUEBAS DE FUGAS (CUANDO APLIQUE), AL GABINETE / CHASIS REVISIÓN DE AJUSTE ESTRUCTURAL, REVISIÓN DE SOPORTES, REVISIÓN. REVISIÓN DE FILTRO SECADOR , LLIMPIEZA GENERAL Y PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUNIMIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS UNIDADES, OTRAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE. ALBANIA										
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYE MANO DE OBRA, INSUMOS EN SITIO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - REVISIÓN DE VOLTAJES Y PORCENTAJES DE DESFASE, MEDICIÓN DE AMPERAJES O MEDICIÓN DE CORRIENTE DE CADA COMPONENTE EN OPERACIÓN, ANÁLISIS DE MEDICIONES ELÉCTRICAS, COTEJO CON DATOS DE PLACA DE LOS COMPONENTES DE CADA EQUIPO, PRUEBAS DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONTACTORES, REVISIÓN Y MEDICIÓN DE CAPACITORES, REVISIÓN, Y PRUEBAS DE PROTECCIONES DE SOBRE TENSIÓN, SOBRE INTENSIDAD E INVERSIÓN DE FASE, REVISIÓN, AJUSTE DE CABLEADO ELÉCTRICO Y	4.00	1,964,095.80	7,856,383.19	19 %	0 %	0.00	0 %	1,492,712.81	0.00	9,349,096.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Valor Impto.Rete.	Impto. Cargo 2	Valor Impto.Cargo	Valor Impto.Cargo 2	Vr. Total
	TERMINALES, SUMINISTRO Y APLICADA SILICONA, REVISIÓN Y PRUEBAS DE ALARMAS, LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE VENTILADORES, REVISIÓN, AJUSTE DE PRISIONEROS, REVISIÓN Y AJUSTE DE ALINEACIÓN DE POLEAS (CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE BALANCEO DE VENTILADORES, MEDICIÓN DE PRESIONES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN (CUANDO APLIQUE), LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORACIÓN Y CONDENSACIÓN(CUANDO APLIQUE), REVISIÓN DE ESCAPES DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DE PUERTA Y PAREDES DEL EQUIPO, LAVADO DE SERPENTÍN Y DESINCRUSTACIÓN CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA Y REVISIÓN DE BANDEJA DE CONDENSADOS, PRUEBAS DE FUGAS (CUANDO APLIQUE), AL GABINETE / CHASIS REVISIÓN DE AJUSTE ESTRUCTURAL, REVISIÓN DE SOPORTES, REVISIÓN. REVISIÓN DE FILTRO SECADOR , LLIMPIEZA GENERAL Y PROFUNDA DE LAS UNIDADES CON PRODUCTOS EXCLUSIVOS PARA LAVADO DE SERPENTINES SIN MALTRATAR LAS LAMINAS DE ALUNIMIO,PEINADO / BARRIDO DE LAS LAMINAS DE ALUMINIO (DISIPADORAS DE CALOR) PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS UNIDADES, OTRAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE. VALLEDUPAR										
13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO QUE INCLUYE REMPLAZO TODOS LOS TERMINALES ENCASUPLADOS / RECUBIERTOS	1.00	141,300.84	141,300.84	19 %	0 %	0.00	0 %	26,847.16	0.00	168,148.00

Total items: 13

Total Bruto	37,843,811.76
IVA 19%	7,190,324.24
Total a Pagar	45,034,136.00

Valor en Letras:
Cuarenta y cinco millones treinta y cuatro mil ciento treinta y seis pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-10-08 por $ 45,034,136.00

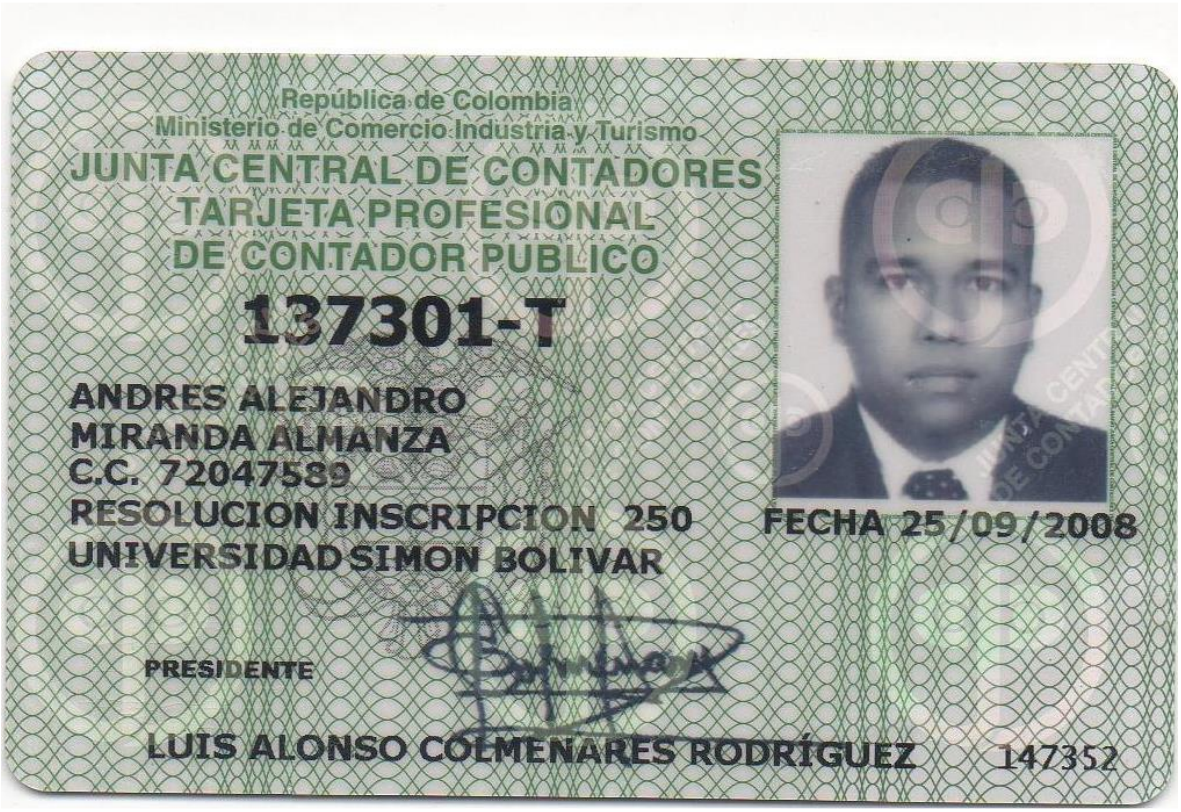
Observaciones:
#$15-01-11-082;#CONTRATO-256-ESMBAS02-2024;contratoesmbas02-2022@hotmail.com#$

Favor consignar a la cuenta corriente N° 47426191559 de Bancolombia a nombre de Computer Store J.A S.A.S, Una vez consignado enviar confirmación de pago al siguiente correo computerstorebarranquilla@gmail.com

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764066267789 aprobado en 20240226 prefijo C desde el número 1001 al 10000 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4651 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática Tarifa 12.5 *1000

CUFE: 02f4fbb9ef43016aa7436d87ba5fae33d10d2c95af7a2424ba8c72329b33730313d1910aa77404d909335d51455c5b7e



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

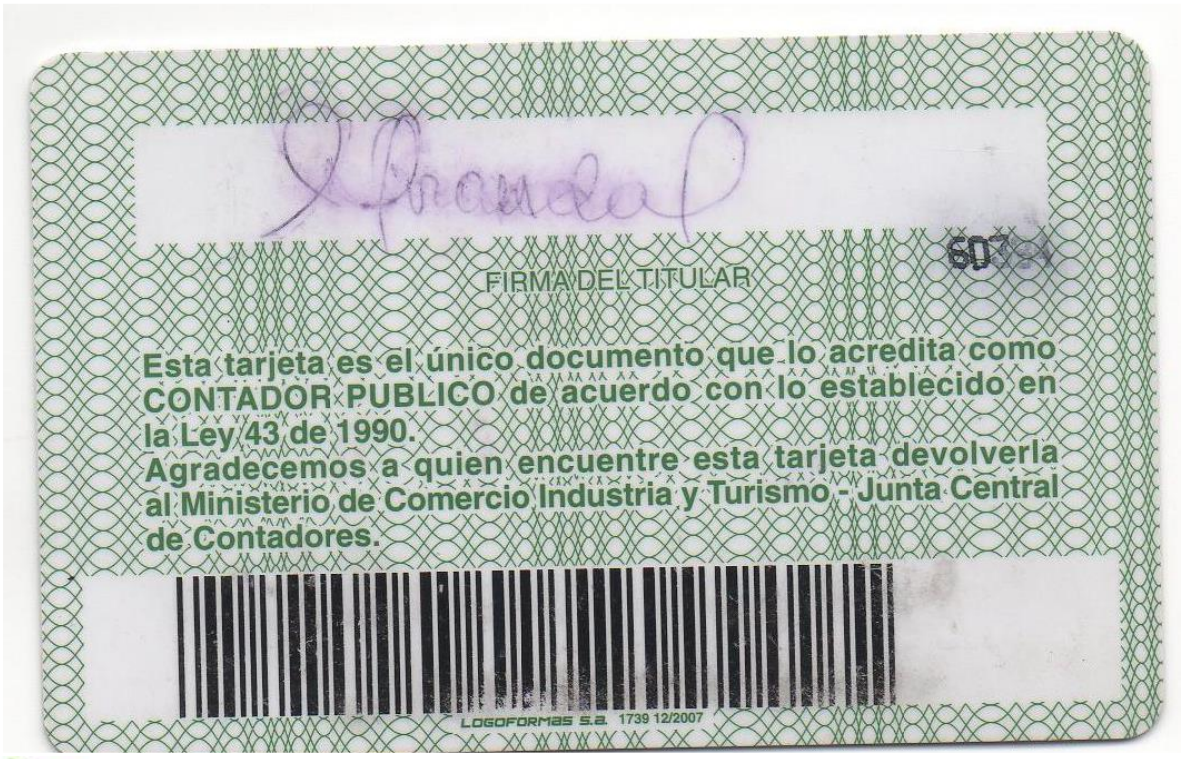
137301-T

ANDRES ALEJANDRO
MIRANDA ALMANZA
C.C. 72047589
RESOLUCION INSCRIPCION 250
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

FECHA 25/09/2008

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRÍGUEZ 147352



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

LOGOFORMAS S.A. 1739 12/2007


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.044.423.498
NUMERO
REYES ALTAHONA
APELLIDOS
LOREINE MILENA
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 04-JUL-1988
BARRANQUILLA
(ATLANTICO)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
25-JUL-2006 PUERTO COLOMBIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
05387 96272A 02 220983765