Página 1 de 13	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

No. GS – 2025 – 104211 **/ GUDES- GUTIC – 20.1**

Popayán, 29 de septiembre de 2025

Señor coronel
GERMAN ALFONSO MANRIQUE CORNEJO
Comandante Metropolitana (E)
Policía Metropolitana de Popayán
Avenida Panamericana 1N-75
Popayán, Cauca

ASUNTO: informe de supervisión 1 contrato No. 90-7-10099-25

TIPO DE INFORME

PERIÓDICO_X_ O FINAL __

Periodo del informe de supervisión

Desde	**29/08/2025**	**Hasta**	**29/09/2025**

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 acto administrativo No. No aplica o comunicación oficial No. GS – 2025 – 056712 – MEPOY del 29/08/2025, el señor Coronel JHON FREDY ZAMBRANO LÓPEZ, obrando en calidad de Comandante de Policía Metropolitana de Popayán, nombró como supervisor del contrato u orden de compra del asunto al señor (a) Capitán JOHNATAN DEIVY PALMA LUNA.

- **Periodicidad establecida para la entrega del informe de supervisión:** mensual
- **No. de informes de supervisión presentados y publicados en SECOP II: Cero (0)**

Información del contrato u orden de compra

Contrato No.	90-7-10099-25
Objeto del Contrato / instrumento de agregación de la orden de compra	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LAS PLANTAS ELÉCTRICAS Y UPS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA, COMANDO DE REGIÓN DE POLICÍA NÚMERO CUATRO Y DEMÁS UNIDADES QUE DEPENDAN ADMINISTRATIVAMENTE DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN"
Contratista	SOCIEDAD GRISMAB COLOMBIA S.A. S
Representante legal	DIANA CAROLINA MENESES PEREZ
Valor inicial del contrato u orden de compra	$ 10.000.000,00
Valor adiciones del contrato u orden de compra	N/A
Valor total del contrato u orden de compra	Departamento de Policía Cauca $ 10.000.000,00
Plazo de ejecución inicial	Hasta el 10 de diciembre de 2025, contados a partir de la notificación del oficio de inicio.
Fecha de inicio del plazo de ejecución del contrato u orden de compra	29/08/2025
Fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato u orden de compra (pactada inicialmente)	10/12/2025
Fecha de inicio del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	N/A
Fecha de terminación del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	N/A
Adiciones	N/A
Modificatorios	N/A
Prorrogas	N/A
Otros	N/A

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

1.1 Acciones adelantadas:

Certifico con la firma del presente informe, que se tomó contacto con el señor contratista con el fin de poner en conocimiento los tiempos establecidos para realizar los respectivos mantenimiento preventivos y correctivos de las plantas eléctrica establecidas dentro del proceso contractual cuyo fin es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LAS PLANTAS ELÉCTRICAS Y UPS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA, COMANDO DE REGIÓN DE POLICÍA NÚMERO CUATRO Y DEMÁS UNIDADES QUE DEPENDAN ADMINISTRATIVAMENTE DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN".

Lo anterior se deja constancia que a la fecha no se ha realizado los respectivos mantenimientos preventivos y/o correctivos de las plantas eléctricas establecidas dentro del presente proceso contractual, lo que se hace seguimiento con el fin de ser entregados dentro de los tiempos establecidos.

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LEGALES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA LEGALES	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
El contratista expedirá las facturas electrónicas conforme a las leyes preexistentes.	(NO)	En el momento no han realizado ningún trámite de facturación de la entrega de los elementos adquiridos dentro del proceso contractual.

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANEXO No. 1
CONDICIONES TECNICAS MINIMAS

ITEM	DESCRIPCIÓN
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTAS ELÉCTRICAS (DE 21 A 60 KVA)
1	Limpieza general (sistema de aire forzado, desfogue, cabina y cuarto de ubicación de la planta eléctrica). Los bordes de pintura envejecida, deben ser desvanecidos, para mejorar la apariencia.
2	Realizar cambio de: • Aceite, • Filtros (aceite, aire, combustible). • Cambio filtro de agua si es requerido. • verificar la presión de la bomba de aceite • verificar la presión de la bomba de aceite. Verificar nivel de agua. La empresa contratada para el mantenimiento debe suministrar los lubricantes y filtros sin ningún costo para la Policía Nacional.
3	Revisión del sistema de refrigeración, inspeccionar el nivel aditivo, nivel de agua, radiador, mangueras, abrazaderas, bomba de agua, nivel del refrigerante.
4	Revisión de tanque y nivel de combustible, drenaje de condensado.
5	Revisión de filtro separador de agua combustible. Drenar agua.
6	Revisión del sistema de transferencia y de sincronismo.
7	Revisión general del sistema eléctrico y electrónico del equipo, instrumentos de medición, presión, voltaje, corriente, temperatura, alarmas, tablero de control, sistema de protección, conexiones, cableado de fuerza y control.
8	Inspección de las baterías, medición de voltaje, limpieza de bornes (chequeo del nivel electrolito, adicionar si se requiere) y revisión del cargador o sistema de carga de las mismas.
9	Inspección del sistema de ventilación del radiador y limpieza externa.
10	Revisión del regulador automático de voltaje (AVR) y ajuste de parámetros.
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTAS ELÉCTRICAS MÓVILES O PORTÁTILES HASTA 7.000 WATTIOS
11	Limpieza general de la planta eléctrica.
12	Realizar cambio de: • Aceite, • Filtros (aceite, aire, combustible). • Cambio filtro de agua si es requerido. • verificar la presión de la bomba de aceite • verificar la presión de la bomba de aceite. Verificar nivel de agua. La empresa contratada para el mantenimiento
13	Revisión del sistema de lubricación y refrigeración, engrase de balineras y yoyo.
14	Revisión y ajuste de empaques con el fin de eliminar fugas de aceite.
15	Revisión y lavado del tanque de combustible, verificando nivel de combustible, drenaje de condensado.
16	Mantenimiento carburador (lavado y calibración), verificación y/0 cambio de bujías.
17	Revisión general del sistema eléctrico y electrónico del equipo, instrumentos de medición, presión, voltaje, corriente, temperatura, alarmas, tablero de control, sistema de protección, conexiones, cableado de fuerza y control.
18	Inspección de las baterías, limpieza de bornes (chequeo del nivel electrolito, adicionar si se requiere) y revisión del cargador de las mismas.
19	Revisión del regulador automático de voltaje (AVR) y ajuste de parámetros.
	BOLSA DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO
20	Tarjeta AVR del grupo de generación planta marca DIESELECTROS S.A modelo PP25PS.
21	Tarjeta de gobernación eléctrica planta marca DIESELECTROS S.A modelo PP25PS.
22	Módulo de control transferencia automática.
23	Tarjeta AVR del grupo de generación planta maraca Stanford modelo L24E/B de 30 KVA.
24	Tarjeta de gobernación eléctrica (planta maraca Stanford modelo L24E/B de 30 KVA)
25	Módulo de control transferencia automática (planta maraca Stanford modelo L24E/B de 30 KVA)
	BOLSA DE REPUESTO PLANTAS DE 0 A 30 KVA
	MOTOR
26	Kit empaquetadura
27	Rectificado y Kit Pistón
28	Kit Anillos
29	Kit levas
30	Correa Distribución
31	Soportes Anti Vibración

32	Kit Válvulas
33	Kit Culata
34	Turbo
35	Tapa de válvulas
36	Kit Reparación Turbo
	SISTEMA ELÉCTRICO
37	Interface motor
38	Sensores de temperatura
39	Sensores de presión
40	Sensores de nivel de agua
41	Sensor de aceite (pera)
42	Manómetro (medidor de aceite) digital
43	Manómetro (medidor de aceite)
44	Pick up magnético (sensor de velocidad)
45	Tarjeta Gobernación electrónica
46	Actuadores Bomba para Gobernación Electrónica
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE
47	Carburador*
48	Bomba de inyección
49	Kit Inyectores
50	Kit Toveras
51	Mangueras
52	Racores
53	Llave de paso / Selenoide
54	Medidor de Combustible
55	Tapón combustible
56	Tubería de alimentación de combustible
57	Tanque de combustible
	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
58	Bomba de agua
59	Electro Bomba
60	Radiador
61	Panel de radiador / sondeo y cambio elementos
62	Tapa radiador
63	Bases soporte radiador
64	Guarda del ventilador
65	Ventilador o ventaviola
66	Correa ventilador principal
	SISTEMA DE LUBRICACIÓN
67	Carter
68	Empaque de Carter
69	Bomba de aceite
70	Empaque de bomba

71	Válvula reguladora de presión
	SISTEMA DE ARRANQUE
72	Batería 12V 4D con aros antisulfatantes
73	Batería 12V 8D con aros antisulfatantes
74	Batería 12V 75AH con aros antisulfatantes
75	Batería 12V 100AH con aros antisulfatantes
76	Batería 12V 36AH con aros antisulfatantes
77	Cargador de batería 12V / 10A con aros antisulfatantes
78	Cargador de batería 24V / 10A con aros antisulfatantes
79	Soporte baterías
80	Cables de batería con bornes y terminales con aros antisulfatantes
81	Embobinado motor de arranque con aros antisulfatantes
82	Escobillas motor de arranque con aros antisulfatantes
83	Vendix motor de arranque con aros antisulfatantes
84	Rodamientos o bujes motor de arranque con aros antisulfatantes
85	Automático del arranque (selenoide auxiliar de arranque) con aros antisulfatantes
86	Precalentadores
87	Alternador
88	Relay de arranque (Selenoide de encendido)
89	Motor de Arranque 12v
90	Motor de Arranque 24v
91	Tarjeta de arranque automático AUTOSTART
	CONDICIONES GENERALES DE OPERACIÓN
92	Ductería de admisión y escape
93	Exhosto
94	Cableado de potencia. (10m)
95	Cabina Insonorizada Chapas (4)
96	Cabina insonorizada pintura y arreglo puertas
97	Cabina Insonorizada
	GENERADOR
98	Inducido principal ESTATOR
99	Inducido principal ROTOR
100	Excitatriz
101	Corona de Diodos
102	Escobillas Generador
103	Tarjeta AVR
104	Tarjeta de excitación
105	Puente rectificador trifásico rotativo o Puente diodos rectificador
106	Regulador de voltaje estático
107	Caja de conexiones
108	Circuito de excitación del alternador (excitatriz)
109	Interruptores de planta, electromagnéticos o termo-magnéticos ó electromagnéticos.
110	Módulo o tarjeta control GRUPO GENERADOR

111	Tablero de control ANALOGO con switch de encendido e instrumentación
112	Tablero de control DIGITAL con switch de encendido e instrumentación
	TRANSFERENCIA – TABLEROS
113	Descargadores de sobretensión, tipo 1 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us
114	Descargadores de sobretensión, tipo 1 + 2 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us
115	Descargadores de sobretensión, tipo 2, 250V, 25KA por polo. Onda 8/20 us
116	Interruptor de red electromagnético o termo-magnéticos ó electromagnético.
117	Contactor de red electromagnéticos o termo-magnéticos ó electromagnéticos.
118	Contactor de planta, electromagnéticos o termo-magnéticos ó electromagnéticos.
119	Breaker motorizados de red, electromagnéticos o termo-magnéticos ó electromagnéticos.
120	Breakers motorizados de planta, electromagnéticos o termo-magnéticos ó electromagnéticos.
121	Breaker totalizador
122	Módulo de control de transferencia
123	Instrumentos del tablero (medidores) En Transferencia Automática
124	Selectores de transferencia
125	Gabinete transferencia.
126	Conmutador de transferencia Manual
127	Pilotos e indicadores
	BOLSA DE REPUESTO PLANTAS DE 31 A 60 KVA
	MOTOR
128	Kit empaquetadura
129	Rectificado y Kit Pistón
130	Kit Anillos
131	Kit levas
132	Correa Distribución
133	Soportes Anti Vibración
134	Kit Válvulas
135	Kit Culata
136	Turbo
137	Tapa de válvulas
138	Kit Reparación Turbo
	SISTEMA ELÉCTRICO
139	Interface motor
140	Sensores de temperatura
141	Sensores de presión
142	Sensores de nivel de agua
143	Sensor de aceite (pera)
144	Manómetro (medidor de aceite) digital
145	Manómetro (medidor de aceite)
146	Pick up magnético (sensor de velocidad)
147	Tarjeta Gobernación electrónica
148	Actuadores Bomba para Gobernación Electrónica
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE
149	Carburador*
150	Bomba de inyección
151	Kit Inyectores
152	Kit Toveras
153	Mangueras
154	Racores

155	Llave de paso / Selenoide
156	Medidor de Combustible
157	Tapón combustible
158	Tubería de alimentación de combustible
159	Tanque de combustible
	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
160	Bomba de agua
161	Electro Bomba
162	Radiador
163	Panel de radiador / sondeo y cambio elementos
164	Tapa radiador
165	Bases soporte radiador
166	Guarda del ventilador
167	Ventilador o ventaviola
168	Correa ventilador principal
	SISTEMA DE LUBRICACIÓN
169	Carter
170	Empaque de Carter
171	Bomba de aceite
172	Empaque de bomba
173	Válvula reguladora de presión
	SISTEMA DE ARRANQUE
174	Bateria 12V 4D con aros antisulfatantes
175	Bateria 12V 8D con aros antisulfatantes
176	Bateria 12V 75AH con aros antisulfatantes
177	Bateria 12V 100AH con aros antisulfatantes
178	Bateria 12V 36AH con aros antisulfatantes
179	Cargador de bateria 12V / 10A con aros antisulfatantes
180	Cargador de bateria 24V / 10A con aros antisulfatantes
181	Soporte baterias
182	Cables de batería con bornes y terminales con aros antisulfatantes
183	Embobinado motor de arranque con aros antisulfatantes
184	Escobillas motor de arranque con aros antisulfatantes
185	Vendix motor de arranque con aros antisulfatantes
186	Rodamientos o bujes motor de arranque con aros antisulfatantes
187	Automático del arranque (selenoide auxiliar de arranque) con aros antisulfatantes
188	Precalentadores
189	Alternador
190	Relay de arranque (Selenoide de encendido)
191	Motor de Arranque 12v
192	Motor de Arranque 24v
193	Tarjeta de arranque automático AUTOSTART
	CONDICIONES GENERALES DE OPERACIÓN
194	Ductería de admisión y escape
195	Exhosto
196	Cableado de potencia. (10m)
197	Cabina Insonorizada Chapas (4)
198	Cabina insonorizada pintura y arreglo puertas
199	Cabina Insonorizada
	GENERADOR
200	Inducido principal ESTATOR
201	Inducido principal ROTOR
202	Excitatriz
203	Corona de Diodos

204	Escobillas Generador
205	Tarjeta AVR
206	Tarjeta de excitación
207	Puente rectificador trifásico rotativo o Puente diodos rectificador
208	Regulador de voltaje estático
209	Caja de conexiones
210	Circuito de excitación del alternador (excitatriz)
211	Interruptores de planta, electromagnéticos o termo-magnéticos ó electromagnéticos.
212	Módulo o tarjeta control GRUPO GENERADOR
213	Tablero de control ANALOGO con switch de encendido e instrumentación
214	Tablero de control DIGITAL con switch de encendido e instrumentación
	TRANSFERENCIA – TABLEROS
215	Descargadores de sobretensión, tipo 1 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us
216	Descargadores de sobretensión, tipo 1 + 2 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us
217	Descargadores de sobretensión, tipo 2, 250V, 25KA por polo, Onda 8/20 us
218	Interruptor de red electromagnético o termo-magnéticos ó electromagnético.
219	Contactor de red electromagnéticos o termo-magnéticos ó electromagnéticos.
220	Contactor de planta, electromagnéticos o termo-magnéticos ó electromagnéticos.
221	Breaker motorizados de red, electromagnéticos o termo-magnéticos ó electromagnéticos.
222	Breakers motorizados de planta, electromagnéticos o termo-magnéticos ó electromagnéticos.
223	Breaker totalizador
224	Módulo de control de transferencia
225	Instrumentos del tablero (medidores) En Transferencia Automática
226	Selectores de transferencia
227	Gabinete transferencia.
228	Conmutador de transferencia Manual
229	Pilotos e indicadores
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS POWERSUN
230	**REVISIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO:** • Limpieza general de equipos. • Ajuste mecánico de componentes y partes del equipo. • Ajuste de los terminales de conexión eléctrica. • Revisión del proceso de control: Tarjeta drivers, tarjeta de cargador, tarjeta de Inversor, tarjeta de control y sensores.
231	**REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE MEDICIÓN Y SEÑALIZACIÓN:** • Tarjeta de medición y señalización. • Pantalla LCD • Indicadores luminosos • Paneles Remotos
232	**REVISIÓN Y COMPROBACIÓN DE POTENCIA:** • Transformadores y amortiguadores. • Módulos HEAD SLINK con dispositivos electrónicos. • Relés • Filtros y condensadores. • Ventiladores y refrigeradores
233	**REVISIÓN DE LOS BANCOS DE BATERÍAS:** • Terminales de conexión • Voltaje • Corriente • Pruebas de descarga controlada.

234	**INICIO DE LA COMPROBACIÓN DEL EQUIPO Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO:** • Verificación voltaje de la fuente de alimentación. • Verificación voltaje de entrada y salida. • Verificación voltaje corriente de entrada y salida. • Pruebas en vacio. • Pruebas con carga • Pruebas para verificar bancos de baterías. • Revisión, limpieza y prueba de transformadores de aislamiento. • Limpieza general del entorno de la UPS. • Calibración del dispositivo de monitoreo • Pruebas del UPS con el tablero de transferencia automática. • Revisión, limpieza y prueba de los transformadores de aislamiento. • Prueba del funcionamiento de la UPS con carga, con entrada automática de batería.
235	Cambio de baterías
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS ITEL
236	**REVISIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO:** • Limpieza general de equipos. • Ajuste mecánico de componentes y partes del equipo. • Ajuste de los terminales de conexión eléctrica. • Revisión del proceso de control: Tarjeta drivers, tarjeta de cargador, tarjeta de Inversor, tarjeta de control y sensores.
237	**REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE MEDICIÓN Y SEÑALIZACIÓN:** • Tarjeta de medición y señalización. • Pantalla LCD • Indicadores luminosos • Paneles Remotos
238	**REVISIÓN Y COMPROBACIÓN DE POTENCIA:** • Transformadores y amortiguadores. • Módulos HEAD SLINK con dispositivos electrónicos. • Relés • Filtros y condensadores. • Ventiladores y refrigeradores
239	**REVISIÓN DE LOS BANCOS DE BATERÍAS:** • Terminales de conexión • Voltaje • Corriente • Pruebas de descarga controlada.
240	**INICIO DE LA COMPROBACIÓN DEL EQUIPO Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO:** • Verificación voltaje de la fuente de alimentación • Verificación voltaje de entrada y salida. • Verificación voltaje corriente de entrada y salida. • Pruebas en vacio. • Pruebas con carga • Pruebas para verificar bancos de baterías. • Revisión, limpieza y prueba de transformadores de aislamiento. • Limpieza general del entorno de la UPS. • Calibración del dispositivo de monitoreo • Pruebas del UPS con el tablero de transferencia automática. • Revisión, limpieza y prueba de los transformadores de aislamiento. • Prueba del funcionamiento de la UPS con carga, con entrada automática de batería.
241	Cambio de baterías
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS POWERSUN PEI
242	**REVISIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO:** • Limpieza general de equipos. • Ajuste mecánico de componentes y partes del equipo. • Ajuste de los terminales de conexión eléctrica. • Revisión del proceso de control: Tarjeta drivers, tarjeta de cargador, tarjeta de Inversor, tarjeta de control y sensores.

243	**REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE MEDICIÓN Y SEÑALIZACIÓN:** • Tarjeta de medición y señalización. • Pantalla LCD • Indicadores luminosos • Paneles Remotos
244	**REVISIÓN Y COMPROBACIÓN DE POTENCIA:** • Transformadores y amortiguadores. • Módulos HEAD SLINK con dispositivos electrónicos. • Relés • Filtros y condensadores. • Ventiladores y refrigeradores
245	**REVISIÓN DE LOS BANCOS DE BATERÍAS:** • Terminales de conexión • Voltaje • Corriente • Pruebas de descarga controlada.
246	**INICIO DE LA COMPROBACIÓN DEL EQUIPO Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO:** • Verificación voltaje de la fuente de alimentación • Verificación voltaje de entrada y salida. • Verificación voltaje corriente de entrada y salida. • Pruebas en vacio. • Pruebas con carga • Pruebas para verificar bancos de baterias. • Revisión, limpieza y prueba de transformadores de aislamiento. • Limpieza general del entorno de la UPS. • Calibración del dispositivo de monitoreo • Pruebas del UPS con el tablero de transferencia automática. • Revisión, limpieza y prueba de los transformadores de aislamiento. • Prueba del funcionamiento de la UPS con carga, con entrada automática de batería.
247	Cambio de baterías
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS POWERSUN TRIPP LITE
248	**REVISIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL EQUIPO:** • Limpieza general de equipos. • Ajuste mecánico de componentes y partes del equipo. • Ajuste de los terminales de conexión eléctrica. • Revisión del proceso de control: Tarjeta drivers, tarjeta de cargador, tarjeta de Inversor, tarjeta de control y sensores.
249	**REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE MEDICIÓN Y SEÑALIZACIÓN:** • Tarjeta de medición y señalización. • Pantalla LCD • Indicadores luminosos • Paneles Remotos
250	**REVISIÓN Y COMPROBACIÓN DE POTENCIA:** • Transformadores y amortiguadores. • Módulos HEAD SLINK con dispositivos electrónicos. • Relés • Filtros y condensadores. • Ventiladores y refrigeradores
251	**REVISIÓN DE LOS BANCOS DE BATERÍAS:** • Terminales de conexión • Voltaje • Corriente • Pruebas de descarga controlada.

252	**INICIO DE LA COMPROBACIÓN DEL EQUIPO Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO:** • Verificación voltaje de la fuente de alimentación • Verificación voltaje de entrada y salida. • Verificación voltaje corriente de entrada y salida. • Pruebas en vacío. • Pruebas con carga • Pruebas para verificar bancos de baterías. • Revisión, limpieza y prueba de transformadores de aislamiento. • Limpieza general del entorno de la UPS. • Calibración del dispositivo de monitoreo • Pruebas del UPS con el tablero de transferencia automática. • Revisión, limpieza y prueba de los transformadores de aislamiento • Prueba del funcionamiento de la UPS con carga, con entrada automática de batería.
253	Cambio de baterías

2.1 NOVEDADES, SITUACIONES ANORMALES O DE RELEVANCIA

NO APLICA

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

A la fecha de corte del presente informe de supervisión han transcurrido (32) días calendario desde que inició el plazo de ejecución del contrato, restando (72) días calendario para que finalice el plazo de ejecución.

4. TRÁMITES Y VERIFICACIÓN DE PAGOS:

EL CONTRATANTE se obliga a pagar el valor del presente contrato en un solo pago, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de la factura original acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios objeto del contrato suscrita por el supervisor del contrato, entrada al almacén de telemática de la Policía Metropolitana de Popayán (si aplica) y acreditación del contratista de encontrarse al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, documentos que deben ser tramitados al Grupo de Contratos del Área Administrativa de la Policía Metropolitana de Popayán por parte del supervisor del contrato, donde de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 Derecho a Turno se le asignará el respectivo turno de pago. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago a más tardar el día veinticuatro (24) del mes en el cual se venció el plazo de ejecución, o del mes siguiente si el plazo es posterior al día 24, los pagos contra entrega se realizarán dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad presupuesto anual mensualizado de caja, autorizado por la Dirección Logística y Financiera.

PARÁGRAFO PRIMERO: CUENTA PARA PAGOS: Los pagos previstos en esta cláusula se acreditarán a la cuenta que se indica en los considerandos, a favor del CONTRATISTA, o en otro banco o cuenta que éste designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso escrito con no menos treinta (30) días de anticipación. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de Ley.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El supervisor deberá presentar informes de ejecución del contrato mensualmente si este aplica al Grupo de contratos de la Policía Metropolitana de Popayán o en su defecto un informe de ejecución si este es en una sola entrega al momento del trámite de pago.

PARÁGRAFO TERCERO: Los pagos se realizarán en un solo pago en moneda legal colombiana, para lo cual el supervisor del contrato deberá informar por escrito a la oficina de contratos antes de terminar el contrato para proceder a realizar el pago.

Si los documentos en referencia son devueltos por la **POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN**, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la **POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN**, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará en el caso de que el CONTRATISTA no elabore y presente las respectivas actas o facturas a la **POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN**.

NOTA: La Factura Electrónica deberá ser remitida al correo electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacieda.gov.co y en las observaciones y/o notas de la factura ingresar los siguientes datos #$16-01-01-M12; el número de la orden de compra y/o contrato que se genere; correo del supervisor #$.

NOMBRE BENEFICIARIO: DIANA CAROLINA MENESES PEREZ
NIT: 901564855-9
CUENTA No. No aplica
TIPO DE CUENTA: No aplica
ENTIDAD FINANCIERA: No aplica

4.1. 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	$ 10.000.000,00	100%
Valor total de las entregas	$ 00	0%
Valor total facturado	$ 00	0%
Valor facturado pendiente de pago	$ 00	0%
Valor pagado	$ 00	0%
Valor pendiente de entrega	$ 10.000.000,00	100%

a. **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**
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0

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

En el momento no se realiza acta de recepción de bienes por parte del almacén de telemática de la Policía Metropolitana de Popayán de los elementos que fueron establecidos dentro del contrato "Mantenimiento

preventivo y correctivo a las plantas eléctricas y ups de la policía metropolitana de Popayán, departamento de policía cauca, comando de región de policía número cuatro y demás unidades que dependan administrativamente de la policía metropolitana de Popayán".

5. RECOMENDACIONES

N/A

6. CONCLUSIONES

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 la fecha o fechas establecidas, para lo cual relaciono y anexo los documentos soportes (técnicos obligatorios establecidos en las especificaciones técnicas, incluyendo las ambientales, de seguridad y salud en el trabajo y otros).
	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_____

Capitán **JOHNATAN DEIVY PALMA LUNA**
Jefe Grupo Tecnologías de la Información y la Comunicaciones Departamento de Policía Cauca
Supervisor de contrato no. 90-7-10099-25
decau.gutic@policia.gov.co
3203081196