


Página 1 de 25	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5 2820424259		

**No GS-2026-\_\_\_\_\_ -DENAR - TELEM- 29-25**

San Juan de Pasto,

Coronel

**HERNANDO ALFREDO CALDERON VEGA**

Comandante Policía Metropolitana de San Juan de Pasto  
San Juan de Pasto, Nariño

**ASUNTO:** informe de supervisión al contrato No 94-7-10006-26.

**TIPO DE INFORME.**

**PERIÓDICO  O FINAL .**

**Periodo del informe de supervisión**

<b>Desde</b>	27/04/2026	<b>Hasta</b>	06/05/2026
--------------	------------	--------------	------------

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-2026-026937-MEPAS del 07/04/2026, el señor teniente coronel Miguel EDUARDO ARCINIEGAS LEAL, obrando en calidad de Subcomandante Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, nombró como supervisor de a la orden del contrato No 94-7-10006-26. al señor Capitán JOHN CAMILO QUIMBIAMBA BURBANO.

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

**No. de informes de supervisión presentados y publicados en SECOP II: 00**

**Información del contrato u orden de compra**


Página 2 de 25	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021		
Versión: 5		
INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA		

<b>Contrato No. / Orden de compra No.</b>	No 94-7-10006-26		
<b>Objeto del Contrato / instrumento de agregación de la orden de compra</b>	"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS PLANTAS ELÉCTRICAS Y GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y UPS (PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, GENERAL E INTEGRAL INCLUYE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS) DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE SAN JUAN DE PASTO Y SUS UNIDADES CON AFECTACIÓN DEL GASTO".		
<b>Contratista</b>	BIOMEDICAL SOLUTIONS.		
<b>Representante legal</b>	ANGELA CRISTINA INSUASTY.		
<b>Valor inicial del contrato u orden de compra</b>	Valor total del contrato de \$ 34.000.000,00		
	<b>UNIDAD</b>	<b>MANTENIMIENTO DE UPS</b>	<b>MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS DENAR</b>
	DENAR	Asignado \$ 5.000.000,00	Asignado \$ 8.000.000,00
	MEPAS	Asignado \$ 3.000.000	Asignado \$ 10.000.000
	UPRES	No Asignado	Asignado \$ 8000000
<b>Valor adiciones del contrato u orden de compra</b>	No Aplica		
<b>Valor total del contrato u orden de compra</b>	Valor total del contrato de \$ 34.000.000,00		
	<b>UNIDAD</b>	<b>MANTENIMIENTO DE UPS</b>	<b>MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS DENAR</b>
	DENAR	Asignado \$ 5.000.000,00	Asignado \$ 8.000.000,00
	MEPAS	Asignado \$ 3.000.000	Asignado \$ 10.000.000
	UPRES	No Asignado	Asignado \$ 8.000.000
<b>Plazo de ejecución inicial</b>	07/04/2026 al 30/11/2026.		
<b>Fecha de inicio del plazo de ejecución del contrato u orden de compra</b>	07/04/2026		
<b>Fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato u orden de compra (pactada inicialmente)</b>	30/11/2026		
<b>Fecha de inicio del plazo de ejecución de la(s) adición(es)</b>	No Aplica		
<b>Fecha de terminación del plazo de ejecución de la(s) adición(es)</b>	No Aplica		
<b>Adiciones</b>	No Aplica		
<b>Modificatorios</b>	No Aplica		
<b>Prorrogas</b>	No Aplica		
<b>Otros</b>	No Aplica		

#### • DESARROLLO DE LA SUPERVISIÓN AL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

##### • Acciones adelantadas:

Durante el mes de abril se realizaron diversos acercamientos, coordinaciones y gestiones administrativas con la empresa **BIOMEDICAL SOLUTIONS**, con el fin de adelantar la programación y ejecución del mantenimiento

Página 3 de 25	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

preventivo y correctivo de la planta eléctrica de la Subestación La Esmeralda y de la UPS de la Estación de Policía Tumaco, a la espera de la entrega de informes y facturas por parte de la empresa contratante.


• **VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LEGALES DEL CONTRATISTA**


N/A


**CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**


**CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS**


ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI--NO---	OBSERVACIONES
<b>Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de carburador</b>			
1	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de carburador	SI	NINGUNA
2	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de vaso de carburador	SI	NINGUNA
3	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de oring vaso de carburador	SI	NINGUNA
4	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de boquerel	SI	NINGUNA
5	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de aguja de mínima	SI	NINGUNA
6	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillo purga de agua	SI	NINGUNA
7	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque aislador de carburador	SI	NINGUNA
8	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque carburador	SI	NINGUNA
9	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque separador filtro de aire	SI	NINGUNA
10	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro control de gobernador de velocidad	SI	NINGUNA
11	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento carburador	SI	NINGUNA
<b>Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de inyección</b>			
12	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de bomba de inyección	SI	NINGUNA
13	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro inyector	SI	NINGUNA
14	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento inyector	SI	NINGUNA
15	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento Bomba de inyección	SI	NINGUNA
16	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro laminas calibración bomba de inyección	SI	NINGUNA
17	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de gobernador de aceleración	SI	NINGUNA
18	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Calibración gobernador de aceleración	SI	NINGUNA
<b>Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de admisión de aire</b>			
19	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pipa de entrada	SI	NINGUNA
20	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela de entrada de aire	SI	NINGUNA
21	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de soporte filtro de aire	SI	NINGUNA
22	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro de aire	SI	NINGUNA
23	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque filtro de aire	SI	NINGUNA
24	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de cubierta filtro de aire	SI	NINGUNA
25	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro cubierta filtro de aire	SI	NINGUNA
<b>Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de escape</b>			
26	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de muffer o escape	SI	NINGUNA
27	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de escape	SI	NINGUNA
28	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por soldadura a escape	SI	NINGUNA
29	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Corrección de fallas con masilla epoxica	SI	NINGUNA
30	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Cambio esparrago de escape	SI	NINGUNA
31	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro tuercas de esparrago escape	SI	NINGUNA
<b>Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de combustible</b>			
32	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de Tanque de combustible	SI	NINGUNA
33	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de mirilla de tanque de combust	SI	NINGUNA
34	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de mirilla tanque de combustible	SI	NINGUNA
35	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de tanque de combustible	SI	NINGUNA
36	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cedazo tanque de combustible	SI	NINGUNA
37	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro interno de combustible	SI	NINGUNA
38	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela soporte de filtro interno de	SI	NINGUNA
39	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque filtro interno de combust	SI	NINGUNA
40	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro filtro externo de combustible	SI	NINGUNA
41	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de llave de paso de combustible	SI	NINGUNA
42	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de o-ring ajuste llave de paso de comb	SI	NINGUNA
43	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/	SI	NINGUNA
44	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 5/	SI	NINGUNA
45	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/	SI	NINGUNA
46	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillería soporte de tanque combus	SI	NINGUNA


Página 4 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA			
Fecha: 12-03-2021					
Versión: 5					
<b>Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de block de cilindros</b>					
47	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de tapón roscado de drenado	SI	NINGUNA	
48	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de arandela de tapón de drenado	SI	NINGUNA	
49	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de block de cilindros	SI	NINGUNA	
50	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro tapa block de cilindro	SI	NINGUNA	
51	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de empaque tapa block de cilindro	SI	NINGUNA	
52	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de camisa de cilindro	SI	NINGUNA	
53	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de rodamiento	SI	NINGUNA	
54	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de medidor de nivel de aceite	SI	NINGUNA	
55	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de retenes	SI	NINGUNA	
56	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de tornillo de ajuste tapa- block	SI	NINGUNA	
57	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de rodamiento de bolas cigüeñal	SI	NINGUNA	
58	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro buje de accesorios	SI	NINGUNA	
59	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de pistón	SI	NINGUNA	
60	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro anillo de pistón	SI	NINGUNA	
61	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de pin de pistón	SI	NINGUNA	
62	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de biela	SI	NINGUNA	
63	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de bujes de cigüeñal	SI	NINGUNA	
64	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de tapa de biela	SI	NINGUNA	
65	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de tornillos de biela	SI	NINGUNA	
66	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de cigüeñal	SI	NINGUNA	
67	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de cinta dentada del volante	SI	NINGUNA	
68	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de volante	SI	NINGUNA	
69	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de ventilador	SI	NINGUNA	
70	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro polea de encendido	SI	NINGUNA	
71	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de bobina de ignición	SI	NINGUNA	
72	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de cubierta del ventilador	SI	NINGUNA	
73	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de tornillería cubierta de ventilador	SI	NINGUNA	
74	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de empaque cubierta de ventilador	SI	NINGUNA	
75	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de riel ratchet de encendido	SI	NINGUNA	
76	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de encendido por sistema de cuerda de	SI	NINGUNA	
77	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de cuerda metálica de recogimiento	SI	NINGUNA	
78	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de manila en algodón, metro o menos	SI	NINGUNA	
79	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de guía de cuerda de recogimiento	SI	NINGUNA	
80	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro árbol de levas	SI	NINGUNA	
81	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Limpieza cedazo filtro de aceite	SI	NINGUNA	
82	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro oring cedazo filtro de aceite	SI	NINGUNA	
<b>Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de culata</b>					
83	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de shim entrada de aire	SI	NINGUNA	
84	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro empaque de culata	SI	NINGUNA	
85	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de culata	SI	NINGUNA	
86	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de válvula de admisión	SI	NINGUNA	
87	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de válvula de escape	SI	NINGUNA	
88	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de sello válvula de admisión	SI	NINGUNA	
89	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de sello válvula de escape	SI	NINGUNA	
90	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de guía de válvulas	SI	NINGUNA	
91	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de pin	SI	NINGUNA	
92	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de empaque de resorte de válvula	SI	NINGUNA	
93	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de resorte de válvula	SI	NINGUNA	
94	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de clip retenedor	SI	NINGUNA	
95	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válv	SI	NINGUNA	
96	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de arandela de ajuste de holgura de vál	SI	NINGUNA	
97	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de brazo balancín	SI	NINGUNA	
98	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de tornillo de ajuste de balancines	SI	NINGUNA	
99	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de bujía	SI	NINGUNA	
100	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de capuchón de bujía	SI	NINGUNA	
101	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de tapa de culata	SI	NINGUNA	
102	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de sello tapa de culata	SI	NINGUNA	
103	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro pin guía	SI	NINGUNA	
104	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de tornillos de ajuste a block	SI	NINGUNA	
105	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Calibración de válvulas	SI	NINGUNA	
<b>Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Otros</b>					
106	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Cambio de aceite	SI	NINGUNA	
107	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Limpieza general del motor	SI	NINGUNA	
108	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro bases de amortiguamiento	SI	NINGUNA	
109	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Suministro de llantas	SI	NINGUNA	
110	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Soldadura en chasis	SI	NINGUNA	
111	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Soldadura tapas, soportes, o partes estructurales	SI	NINGUNA	
112	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Pintura de chasis	SI	NINGUNA	
113	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel.	Pintura de escape	SI	NINGUNA	


Página 5 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA			
Fecha: 12-03-2021					
Versión: 5					
114	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de	SI	NINGUNA		
115	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura tanque de combustible sistema poliuretano	SI	NINGUNA		
116	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura cubierta del ventilador sistema poliuretano	SI	NINGUNA		
117	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura carcasa de motor	SI	NINGUNA		
118	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura generador	SI	NINGUNA		
119	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Aplicación de desoxidante al tanque de combust	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema eléctrico</b>					
120	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de motor de arranque	SI	NINGUNA		
121	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento motor de arranque	SI	NINGUNA		
122	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de automático motor de arranque	SI	NINGUNA		
123	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de generador de una fase	SI	NINGUNA		
124	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado estator generador de una fase	SI	NINGUNA		
125	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado rotor generador de una fase	SI	NINGUNA		
126	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado corona de excitación	SI	NINGUNA		
127	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de regulador	SI	NINGUNA		
128	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr	SI	NINGUNA		
129	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro condensador	SI	NINGUNA		
130	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro bornero salida de generador	SI	NINGUNA		
131	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento rotor	SI	NINGUNA		
132	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de escobillas	SI	NINGUNA		
133	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de porta escobillas	SI	NINGUNA		
134	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de amperímetro	SI	NINGUNA		
135	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de voltímetro	SI	NINGUNA		
136	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro breaker general	SI	NINGUNA		
137	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de diodos	SI	NINGUNA		
138	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro Salida DC	SI	NINGUNA		
139	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne a tierra	SI	NINGUNA		
140	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110 redonda 3 patas	SI	NINGUNA		
141	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas	SI	NINGUNA		
142	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110 toma normal	SI	NINGUNA		
143	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich de llaves	SI	NINGUNA		
144	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro copia de llaves	SI	NINGUNA		
145	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 3 pat	SI	NINGUNA		
146	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 6 pat	SI	NINGUNA		
147	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministros fusibles	SI	NINGUNA		
148	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de batería	SI	NINGUNA		
149	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne de batería	SI	NINGUNA		
150	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Recarga de batería	SI	NINGUNA		
151	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro soporte de batería	SI	NINGUNA		
152	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro tornillos de soporte de batería	SI	NINGUNA		
153	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite	SI	NINGUNA		
154	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sensor presión de aceite	SI	NINGUNA		
155	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexiónados cables en tablero de control	SI	NINGUNA		
156	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexiónados cables en generador	SI	NINGUNA		
157	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp tres patas	SI	NINGUNA		
158	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp cuatro patas	SI	NINGUNA		
159	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal de ojo	SI	NINGUNA		
160	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal macho hembra	SI	NINGUNA		
161	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Cambio pacha hembra o macho	SI	NINGUNA		
162	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Reemplazo cable de control	SI	NINGUNA		
163	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Sistema de carburador</b>					
164	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de carburador	SI	NINGUNA		
165	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de vaso de carburador	SI	NINGUNA		
166	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de oring vaso de carburado	SI	NINGUNA		
167	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de boquerel	SI	NINGUNA		
168	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de aguja de mínima	SI	NINGUNA		
169	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillo purga de agua	SI	NINGUNA		
170	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque aislador de carburador	SI	NINGUNA		
171	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque carburador	SI	NINGUNA		
172	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque separador filtro de aire	SI	NINGUNA		
173	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro control de gobernador de velocidad	SI	NINGUNA		
174	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Mantenimiento carburador	SI	NINGUNA		
175	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de bujía	SI	NINGUNA		
176	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de capuchón de bujía	SI	NINGUNA		
177	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de bobina de ignición	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Sistema de inyección</b>					
178	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Suministro de bomba de inyección	SI	NINGUNA		
179	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Suministro inyector	SI	NINGUNA		
180	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento inyector	SI	NINGUNA		


Página 6 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA			
Fecha: 12-03-2021					
Versión: 5					
181	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento Bomba de inyección	SI	NINGUNA		
182	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Suministro laminas calibración bomba de inyección	SI	NINGUNA		
183	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Suministro de gobernador de aceleración	SI	NINGUNA		
184	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Calibración gobernadora de aceleración	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de admisión de aire</b>					
185	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela de entrada de aire	SI	NINGUNA		
186	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de soporte filtro de aire	SI	NINGUNA		
187	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro de aire	SI	NINGUNA		
188	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque filtro de aire	SI	NINGUNA		
189	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de cubierta filtro de aire	SI	NINGUNA		
190	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro cubierta filtro de aire	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de escape</b>					
191	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de mufler o escape	SI	NINGUNA		
192	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de escape	SI	NINGUNA		
193	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por soldadura a escape	SI	NINGUNA		
194	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Corrección de fallas con masilla epoxica	SI	NINGUNA		
195	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Cambio espárragos de escape	SI	NINGUNA		
196	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro tuercas de esparrago	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de combustible</b>					
197	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de Tanque de combustible	SI	NINGUNA		
198	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de mirilla de tanque de co	SI	NINGUNA		
199	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de mirilla tanque de combustible	SI	NINGUNA		
200	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de tanque de combustible	SI	NINGUNA		
201	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cedazo tanque de combustible	SI	NINGUNA		
202	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro interno de combustible	SI	NINGUNA		
203	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela soporte de filtro interno de	SI	NINGUNA		
204	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque filtro interno de combustib	SI	NINGUNA		
205	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro filtro externo de combustible.	SI	NINGUNA		
206	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de llave de paso de combustible	SI	NINGUNA		
207	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de o-ring ajuste llave de paso de com	SI	NINGUNA		
208	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso diámetro 1/4 x m o menos	SI	NINGUNA		
209	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso diámetro 5/16 x m o meno	SI	NINGUNA		
210	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso diámetro 3/8 x m o menos	SI	NINGUNA		
211	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillería soporte de tanque combu	SI	NINGUNA		
212	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tubería de alta presión de combusti	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de block de cilindros</b>					
213	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapón roscado de drenado	SI	NINGUNA		
214	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela de tapón de drenado	SI	NINGUNA		
215	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de block de cilindros	SI	NINGUNA		
216	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro tapa block de cilindro	SI	NINGUNA		
217	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque tapa block de cilindro	SI	NINGUNA		
218	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de camisa de cilindro	SI	NINGUNA		
219	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento	SI	NINGUNA		
220	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de medidor de nivel de aceite	SI	NINGUNA		
221	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de retenes	SI	NINGUNA		
222	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillo de ajuste tapa-block	SI	NINGUNA		
223	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento de bolas cigüeñal	SI	NINGUNA		
224	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro sistema de gobernador de velocidad	SI	NINGUNA		
225	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pistón	SI	NINGUNA		
226	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro anillo de pistón	SI	NINGUNA		
227	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pin de pistón	SI	NINGUNA		
228	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de biela	SI	NINGUNA		
229	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de bujes de cigüeñal	SI	NINGUNA		
230	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de biela	SI	NINGUNA		
231	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillos de biela	SI	NINGUNA		
232	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cigüeñal	SI	NINGUNA		
233	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cinta dentada del volante	SI	NINGUNA		
234	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de volante	SI	NINGUNA		
235	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de ventilador	SI	NINGUNA		
236	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro patea de encendido	SI	NINGUNA		
237	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cubierta del ventilador	SI	NINGUNA		
238	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillería cubierta de ventilador	SI	NINGUNA		
239	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque cubierta de ventilador	SI	NINGUNA		
240	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de riel ratchet de encendido	SI	NINGUNA		
241	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de encendido por sistema de cuerda de	SI	NINGUNA		
242	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cuerda metálica de recogimiento	SI	NINGUNA		
243	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manila en algodón, metro o menos	SI	NINGUNA		
244	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de guía de cuerda de recogimiento	SI	NINGUNA		
245	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro árbol de levas	SI	NINGUNA		
246	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza cedazo filtro de aceite	SI	NINGUNA		


Página 7 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA			
Fecha: 12-03-2021					
Versión: 5					
247	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro oring cedazo filtro de aceite	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de culata</b>					
248	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de shim entrada de aire	SI	NINGUNA		
249	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro empaque de culata	SI	NINGUNA		
250	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de culata	SI	NINGUNA		
251	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de válvula de admisión	SI	NINGUNA		
252	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de válvula de escape	SI	NINGUNA		
253	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sello válvula de admisión	SI	NINGUNA		
254	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sello válvula de escape	SI	NINGUNA		
255	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de guía de válvulas	SI	NINGUNA		
256	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pin	SI	NINGUNA		
257	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de resorte de válvula	SI	NINGUNA		
258	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de resorte de válvula	SI	NINGUNA		
259	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de clip retenedor	SI	NINGUNA		
260	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válv	SI	NINGUNA		
261	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela de ajuste de holgura de vál	SI	NINGUNA		
262	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de impulsor de válvulas	SI	NINGUNA		
263	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillo de ajuste de balancines	SI	NINGUNA		
264	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de culata	SI	NINGUNA		
265	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sello tapa de culata	SI	NINGUNA		
266	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro pin guía	SI	NINGUNA		
267	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillos de ajuste a block	SI	NINGUNA		
268	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Calibración de válvulas	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Otros</b>					
269	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Cambio de aceite	SI	NINGUNA		
270	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza general del motor	SI	NINGUNA		
271	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro bases de amortiguamiento	SI	NINGUNA		
272	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de llantas	SI	NINGUNA		
273	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Soldadura en chasis	SI	NINGUNA		
274	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Soldadura tapas, soportes, o partes estructurales	SI	NINGUNA		
275	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura de chasis	SI	NINGUNA		
276	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura de escape	SI	NINGUNA		
277	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de	SI	NINGUNA		
278	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura tanque de combustible sistema poliuretano	SI	NINGUNA		
279	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura cubierta del ventilador sistema poliuretano	SI	NINGUNA		
280	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura carcasa de motor	SI	NINGUNA		
281	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura generadora	SI	NINGUNA		
282	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de adhesivos indicativos	SI	NINGUNA		
283	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Aplicación de desoxidante al tanque de combustib	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema eléctrico</b>					
284	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de motor de arranque	SI	NINGUNA		
285	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento motor de arranque	SI	NINGUNA		
286	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de automático motor de arranque	SI	NINGUNA		
287	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de generador de una fase	SI	NINGUNA		
288	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado estator generador de una fase	SI	NINGUNA		
289	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado rotor generador de una fase	SI	NINGUNA		
290	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado corona de excitación	SI	NINGUNA		
291	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de regulador salida del generador	SI	NINGUNA		
292	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr	SI	NINGUNA		
293	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro condensador	SI	NINGUNA		
294	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro bornero salida de generador	SI	NINGUNA		
295	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento rotor	SI	NINGUNA		
296	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de escobillas	SI	NINGUNA		
297	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de porta escobillas	SI	NINGUNA		
298	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de amperímetro	SI	NINGUNA		
299	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de voltímetro	SI	NINGUNA		
300	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro breaker general	SI	NINGUNA		
301	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de diodos	SI	NINGUNA		
302	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro Salida DC	SI	NINGUNA		
303	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne a tierra	SI	NINGUNA		
304	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110 redonda 3 patas	SI	NINGUNA		
305	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas	SI	NINGUNA		
306	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110 toma normal	SI	NINGUNA		
307	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich de llaves	SI	NINGUNA		
308	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro copia de llaves	SI	NINGUNA		
309	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 3 pa	SI	NINGUNA		
310	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 6 pat	SI	NINGUNA		
311	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministros fusibles	SI	NINGUNA		
312	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de batería	SI	NINGUNA		
313	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne de batería	SI	NINGUNA		


Página 8 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA			
Fecha: 12-03-2021					
Versión: 5					
314	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Recarga de batería	SI	NINGUNA		
315	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro soporte de batería	SI	NINGUNA		
316	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro tornillos de soporte de batería	SI	NINGUNA		
317	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro bobina en volante para carga de bater	SI	NINGUNA		
318	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro rectificador de carga de batería	SI	NINGUNA		
319	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite	SI	NINGUNA		
320	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sensor presión de aceite	SI	NINGUNA		
321	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexiónados cables en tablero de control	SI	NINGUNA		
322	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexiónados cables en generador	SI	NINGUNA		
323	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Aislado de cables con termoencogible	SI	NINGUNA		
324	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp tres patas	SI	NINGUNA		
325	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp cuatro patas	SI	NINGUNA		
326	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal de ojo	SI	NINGUNA		
327	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal macho hembra	SI	NINGUNA		
328	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Cambio pacha hembra o macho	SI	NINGUNA		
329	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Remplazo cable de control	SI	NINGUNA		
330	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Sistema de carburador</b>					
331	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de carburador	SI	NINGUNA		
332	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de vaso de carburador	SI	NINGUNA		
333	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de oring vaso de carburado	SI	NINGUNA		
334	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de boquerel	SI	NINGUNA		
335	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de agua de mínima	SI	NINGUNA		
336	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillo purga de agua	SI	NINGUNA		
337	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque aislador de carburador	SI	NINGUNA		
338	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque carburador	SI	NINGUNA		
339	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque separador filtro de combustible	SI	NINGUNA		
340	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro control de gobernador de velocidad	SI	NINGUNA		
341	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Mantenimiento carburador	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Sistema de block de cilindros</b>					
342	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tapón roscado de drenado	SI	NINGUNA		
343	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de arandela de tapón de drenado	SI	NINGUNA		
344	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de block de cilindros	SI	NINGUNA		
345	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro tapa block de cilindro	SI	NINGUNA		
346	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque tapa block de cilindro	SI	NINGUNA		
347	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de camisa de cilindro	SI	NINGUNA		
348	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de rodamiento	SI	NINGUNA		
349	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de medidor de nivel de aceite	SI	NINGUNA		
350	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de retenes	SI	NINGUNA		
351	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillo de ajuste tapa- block	SI	NINGUNA		
352	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de rodamiento de bolas cigüeñal	SI	NINGUNA		
353	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro sistema de gobernador	SI	NINGUNA		
354	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de pistón	SI	NINGUNA		
355	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro anillo de pistón	SI	NINGUNA		
356	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro anillo de pistón	SI	NINGUNA		
357	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de biela	SI	NINGUNA		
358	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de bujes de cigüeñal	SI	NINGUNA		
359	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tapa de biela	SI	NINGUNA		
360	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillos de biela	SI	NINGUNA		
361	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de cigüeñal	SI	NINGUNA		
362	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de cinta dentada del volante	SI	NINGUNA		
363	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de volante	SI	NINGUNA		
364	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de ventilador	SI	NINGUNA		
365	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro polea de encendido	SI	NINGUNA		
366	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de bobina de ignición	SI	NINGUNA		
367	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de cubierta del ventilador	SI	NINGUNA		
368	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillería cubierta de ventilador	SI	NINGUNA		
369	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque cubierta de ventilador	SI	NINGUNA		
370	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de riel ratchet de encendido	SI	NINGUNA		
371	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de encendido por sistema de cuerda de recog	SI	NINGUNA		
372	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de cuerda metálica de recogimiento	SI	NINGUNA		
373	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de manila en algodón, metro o menos	SI	NINGUNA		
374	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de guía de cuerda de recogimiento	SI	NINGUNA		
375	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro filtro de aceite	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Sistema de culata</b>					
376	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de shim entrada de aire	SI	NINGUNA		
377	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro empaque de culata	SI	NINGUNA		
378	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de culata	SI	NINGUNA		
379	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de válvula de admisión	SI	NINGUNA		
380	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de válvula de escape	SI	NINGUNA		


Página 9 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA			
Fecha: 12-03-2021					
Versión: 5					
381	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de sello válvula de admisión	SI	NINGUNA		
382	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de sello válvula de escape	SI	NINGUNA		
383	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de guía de válvulas	SI	NINGUNA		
384	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de pin	SI	NINGUNA		
385	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque de resorte de válvula	SI	NINGUNA		
386	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de resorte de válvula	SI	NINGUNA		
387	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de clip retenedor	SI	NINGUNA		
388	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula	SI	NINGUNA		
389	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula	SI	NINGUNA		
390	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de brazo balancín	SI	NINGUNA		
391	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillo de ajuste de balancines	SI	NINGUNA		
392	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de bujía	SI	NINGUNA		
393	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de capuchón de bujía	SI	NINGUNA		
394	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tapa de culata	SI	NINGUNA		
395	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de sello tapa de culata	SI	NINGUNA		
396	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro pin guía	SI	NINGUNA		
397	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillos de ajuste a block	SI	NINGUNA		
398	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Calibración de válvulas	SI	NINGUNA		
399	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro árbol de levas	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de admisión de aire</b>					
400	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro cubierta filtro de aire	SI	NINGUNA		
401	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro de aire	SI	NINGUNA		
402	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque filtro de aire	SI	NINGUNA		
403	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro turboalimentador	SI	NINGUNA		
404	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Balanceo turboalimentador	SI	NINGUNA		
405	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento turboalimentador	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de escape</b>					
406	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de muffer o escape	SI	NINGUNA		
407	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de escape	SI	NINGUNA		
408	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por soldadura a escape	SI	NINGUNA		
409	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pipa silenciador	SI	NINGUNA		
410	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Corrección de fallas con masilla epoxica	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de combustible</b>					
411	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de mirilla de tanque de co	SI	NINGUNA		
412	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de mirilla tanque de combustible	SI	NINGUNA		
413	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de tanque de combustible	SI	NINGUNA		
414	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cedazo tanque de combustible	SI	NINGUNA		
415	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro de combustible	SI	NINGUNA		
416	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tubería de retorno de combustible	SI	NINGUNA		
417	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de llave de paso de combustible	SI	NINGUNA		
418	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillería soporte de tanque comb	SI	NINGUNA		
419	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de	SI	NINGUNA		
420	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura tanque de combustible sistem poliuretano	SI	NINGUNA		
421	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro solenoide corte de combustible	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Sistema de inyección</b>					
422	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de bomba de inyección	SI	NINGUNA		
423	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Calibración de bomba de inyección	SI	NINGUNA		
424	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento Bomba de inyección	SI	NINGUNA		
425	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de inyector	SI	NINGUNA		
426	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro cuerpo de inyector	SI	NINGUNA		
427	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tobera	SI	NINGUNA		
428	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro tubería de alta presión	SI	NINGUNA		
429	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro electroválvula de stop	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Sistema de block de cilindros</b>					
430	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapón roscado de drenado	SI	NINGUNA		
431	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de arandela de tapón de drenado	SI	NINGUNA		
432	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de block de cilindros	SI	NINGUNA		
433	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de camisa de cilindro	SI	NINGUNA		
434	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de rodamiento	SI	NINGUNA		
435	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de medidor de nivel de aceite	SI	NINGUNA		
436	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro empaquetadura	SI	NINGUNA		
437	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de seguidor de válvulas	SI	NINGUNA		
438	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de pistón	SI	NINGUNA		
439	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro anillo de pistón	SI	NINGUNA		
440	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de pin de pistón	SI	NINGUNA		
441	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de biela	SI	NINGUNA		
442	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de casquete de cigüeñal	SI	NINGUNA		
443	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de biela	SI	NINGUNA		
444	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de cigüeñal	SI	NINGUNA		
445	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro casquete de bancada	SI	NINGUNA		


Página 10 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA			
Fecha: 12-03-2021					
Versión: 5					
446	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro casquete de biela	SI	NINGUNA		
447	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de cinta dentada del volante	SI	NINGUNA		
448	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de volante	SI	NINGUNA		
449	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro bomba de aceite	SI	NINGUNA		
450	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro cadena de distribución	SI	NINGUNA		
451	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro válvula reguladora de presión aceite	SI	NINGUNA		
452	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro filtro de aceite	SI	NINGUNA		
453	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro varilla medida de aceite	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Sistema de culata</b>					
454	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro empaque de culata	SI	NINGUNA		
455	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de culata	SI	NINGUNA		
456	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de válvula de admisión	SI	NINGUNA		
457	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de válvula de escape	SI	NINGUNA		
458	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello válvula de admisión	SI	NINGUNA		
459	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello válvula de escape	SI	NINGUNA		
460	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de guía de válvulas	SI	NINGUNA		
461	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de pin	SI	NINGUNA		
462	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de empaque de resorte de válvula	SI	NINGUNA		
463	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de resorte de válvula	SI	NINGUNA		
464	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de clip retenedor	SI	NINGUNA		
465	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula	SI	NINGUNA		
466	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula	SI	NINGUNA		
467	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de impulsor de válvulas	SI	NINGUNA		
468	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillo de ajuste de balancines	SI	NINGUNA		
469	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapa de culata	SI	NINGUNA		
470	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello tapa de culata	SI	NINGUNA		
471	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de árbol de levas	SI	NINGUNA		
472	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de ajuste a block	SI	NINGUNA		
473	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Calibración de válvulas	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Sistema de enfriamiento</b>					
474	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de radiador	SI	NINGUNA		
475	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Sondeo de radiador	SI	NINGUNA		
476	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapa de radiador	SI	NINGUNA		
477	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de manguera de entrada agua al radiador	SI	NINGUNA		
478	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de manguera salida de agua del radiador	SI	NINGUNA		
479	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de termostato	SI	NINGUNA		
480	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de bomba de agua	SI	NINGUNA		
481	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Adición de refrigerante unidad 1/4	SI	NINGUNA		
482	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de ventilador	SI	NINGUNA		
483	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de correas de ventilador	SI	NINGUNA		
484	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Lavado radiador panales externos	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Otros</b>					
485	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Cambio de aceite	SI	NINGUNA		
486	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza general del motor	SI	NINGUNA		
487	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro bases de amortiguamiento	SI	NINGUNA		
488	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura de chasis	SI	NINGUNA		
489	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura de escape	SI	NINGUNA		
490	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de	SI	NINGUNA		
491	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura tanque de combustible sistema poliuretano	SI	NINGUNA		
492	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura cubierta del ventilador sistema poliuretano	SI	NINGUNA		
493	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura carcasa de motor	SI	NINGUNA		
494	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura generadora	SI	NINGUNA		
495	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Aplicación de desoxidante al tanque de combustible	SI	NINGUNA		
496	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Soldadura en chasis	SI	NINGUNA		
497	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Soldadura tapas, soportes, o partes estructurales	SI	NINGUNA		
498	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Corrección fallas de pintura puntuales	SI	NINGUNA		
499	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de adhesivos indicativos	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema eléctrico</b>					
500	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de motor de arranque	SI	NINGUNA		
501	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento motor de arranque	SI	NINGUNA		
502	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de automático motor de arranque	SI	NINGUNA		
503	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de solenoide motor de arranque	SI	NINGUNA		
504	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de piñón de arrastre motor de arranque	SI	NINGUNA		
505	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de escobillas motor de arranque	SI	NINGUNA		
506	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de inducido motor de arranque	SI	NINGUNA		
507	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Bobinado del estator motor de arranque	SI	NINGUNA		
508	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Bobinado del inductor motor de arranque	SI	NINGUNA		
509	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro alternador	SI	NINGUNA		
510	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento alternador	SI	NINGUNA		
511	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro porta diodos alternador	SI	NINGUNA		


Página 11 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA			
Fecha: 12-03-2021					
Versión: 5					
512	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro porta escobillas alternador	SI	NINGUNA		
513	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Remplazo diodos alternador	SI	NINGUNA		
514	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Remplazo escobillas alternador	SI	NINGUNA		
515	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Bobinado inductor alternador	SI	NINGUNA		
516	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Bobinado estator alternador	SI	NINGUNA		
517	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de regulador	SI	NINGUNA		
518	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de switch de llaves	SI	NINGUNA		
519	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro copia de llaves	SI	NINGUNA		
520	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de switch tipo codillo	SI	NINGUNA		
521	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministros fusibles	SI	NINGUNA		
522	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne de batería	SI	NINGUNA		
523	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de batería	SI	NINGUNA		
524	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Recarga de batería	SI	NINGUNA		
525	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro soporte de batería	SI	NINGUNA		
526	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite	SI	NINGUNA		
527	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sensor presión de aceite	SI	NINGUNA		
528	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de generador eléctrico de una fase	SI	NINGUNA		
529	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado estator generador eléctrico de una fase	SI	NINGUNA		
530	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado rotor generador eléctrico de una fase	SI	NINGUNA		
531	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado corona de excitación generador de	SI	NINGUNA		
532	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de regulador generador de una fase	SI	NINGUNA		
533	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr generador de una fase	SI	NINGUNA		
534	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de generador trifásico	SI	NINGUNA		
535	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado estator generador trifásico	SI	NINGUNA		
536	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado rotor generador trifásico	SI	NINGUNA		
537	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado corona de excitación	SI	NINGUNA		
538	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza estator del generador con liquido dieléct	SI	NINGUNA		
539	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza rotor del generador con liquido dieléctrico	SI	NINGUNA		
540	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza puente de diodos generador.	SI	NINGUNA		
541	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza bobinas de sensado y cableado del gen	SI	NINGUNA		
542	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza caja de cableado, mandos de planta elé	SI	NINGUNA		
543	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr sx 340	SI	NINGUNA		
544	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr sx 360	SI	NINGUNA		
545	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr sx 420	SI	NINGUNA		
546	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas	SI	NINGUNA		
547	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110 toma normal	SI	NINGUNA		
548	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexiónados cables en tablero de control	SI	NINGUNA		
549	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexiónados cables en generador	SI	NINGUNA		
550	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Aislado de cables con termoencogible	SI	NINGUNA		
551	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de módulo de interfaz al motor EIM	SI	NINGUNA		
552	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pick up	SI	NINGUNA		
553	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Calibración de pick up	SI	NINGUNA		
554	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro módulo power wizard 1.0	SI	NINGUNA		
555	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro módulo power wizard 1.1	SI	NINGUNA		
556	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro módulo electrónico de control	SI	NINGUNA		
557	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro panel de control Compaq Intel Lite	SI	NINGUNA		
558	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento rotor	SI	NINGUNA		
559	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de escobillas	SI	NINGUNA		
560	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de porta escobillas	SI	NINGUNA		
561	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de amperímetro	SI	NINGUNA		
562	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de voltímetro	SI	NINGUNA		
563	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro breaker general	SI	NINGUNA		
564	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de diodos	SI	NINGUNA		
565	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro Salida DC	SI	NINGUNA		
566	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne a tierra	SI	NINGUNA		
567	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp tres patas	SI	NINGUNA		
568	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp cuatro patas	SI	NINGUNA		
569	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal de ojo	SI	NINGUNA		
570	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal macho hembra	SI	NINGUNA		
571	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de inyección</b>					
572	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de bomba de inyección	SI	NINGUNA		
573	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Calibración de bomba de inyección	SI	NINGUNA		
574	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento Bomba de inyección	SI	NINGUNA		
575	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de inyector	SI	NINGUNA		
576	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro cuerpo de inyector	SI	NINGUNA		
577	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tobera	SI	NINGUNA		
578	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro tubería de alta presión	SI	NINGUNA		
579	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro tuerca tobera	SI	NINGUNA		
580	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tobera de inyección	SI	NINGUNA		


Página 12 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA			
Fecha: 12-03-2021					
Versión: 5					
581	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de resorte de válvula de inyección	SI	NINGUNA		
582	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de anillo de alta presión	SI	NINGUNA		
583	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de resorte de plunger	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de admisión de aire</b>					
584	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro cubierta filtro de aire	SI	NINGUNA		
585	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de filtro de aire	SI	NINGUNA		
586	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador	SI	NINGUNA		
587	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Balanceo turboalimentador	SI	NINGUNA		
588	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento turboalimentador	SI	NINGUNA		
589	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, roldana axial	SI	NINGUNA		
590	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, plato de aceite	SI	NINGUNA		
591	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, separador	SI	NINGUNA		
592	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, rueda compresora	SI	NINGUNA		
593	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, porta anillos	SI	NINGUNA		
594	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, cojinete axial	SI	NINGUNA		
595	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, turbina	SI	NINGUNA		
596	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, plato de calor	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de escape</b>					
597	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de muelle o escape	SI	NINGUNA		
598	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de empaque de escape	SI	NINGUNA		
599	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento por soldadura a escape	SI	NINGUNA		
600	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Corrección de fallas con masilla epoxica	SI	NINGUNA		
601	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de pipa silenciador	SI	NINGUNA		
602	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro múltiple de escape	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de combustible</b>					
603	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de empaque de mirilla de tanque de combustible	SI	NINGUNA		
604	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de visor nivel de combustible	SI	NINGUNA		
605	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de mirilla tanque de combustible	SI	NINGUNA		
606	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapa de tanque de combustible	SI	NINGUNA		
607	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de cedazo tanque de combustible	SI	NINGUNA		
608	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de filtro de combustible	SI	NINGUNA		
609	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tubería de retorno de combustible, m	SI	NINGUNA		
610	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de llave de paso de combustible	SI	NINGUNA		
611	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillería soporte de tanque combustible	SI	NINGUNA		
612	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de combust	SI	NINGUNA		
613	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Pintura tanque de combustible sistema poliuretano	SI	NINGUNA		
614	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro solenoide corte de combustible	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de block de cilindros</b>					
615	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapón roscado de drenado	SI	NINGUNA		
616	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de arandela de tapón de drenado	SI	NINGUNA		
617	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de block de cilindros	SI	NINGUNA		
618	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de camisa de cilindro	SI	NINGUNA		
619	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de rodamiento	SI	NINGUNA		
620	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de medidor de nivel de aceite	SI	NINGUNA		
621	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro empaquetadura	SI	NINGUNA		
622	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de seguidor de válvulas	SI	NINGUNA		
623	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de pistón	SI	NINGUNA		
624	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro anillo de pistón	SI	NINGUNA		
625	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de pin de pistón	SI	NINGUNA		
626	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de biela	SI	NINGUNA		
627	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de casquete de cigüeñal	SI	NINGUNA		
628	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de biela	SI	NINGUNA		
629	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de cigüeñal	SI	NINGUNA		
630	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro casquete de bancada	SI	NINGUNA		
631	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro casquete de biela	SI	NINGUNA		
632	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de cinta dentada del volante	SI	NINGUNA		
633	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de volante	SI	NINGUNA		
634	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro bomba de aceite	SI	NINGUNA		
635	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro cadena de distribución	SI	NINGUNA		
636	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro válvula reguladora de presión aceite	SI	NINGUNA		
637	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro filtro de aceite	SI	NINGUNA		
638	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro varilla medida de aceite	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de culata</b>					
639	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro empaque de culata	SI	NINGUNA		
640	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de culata	SI	NINGUNA		
641	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de válvula de admisión	SI	NINGUNA		
642	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de válvula de escape	SI	NINGUNA		
643	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello válvula de admisión	SI	NINGUNA		
644	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello válvula de escape	SI	NINGUNA		
645	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de guía de válvulas	SI	NINGUNA		


Página 13 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA			
Fecha: 12-03-2021					
Versión: 5					
646	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de pin	SI	NINGUNA		
647	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de empaque de resorte de válvula	SI	NINGUNA		
648	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de resorte de válvula	SI	NINGUNA		
649	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de clip retenedor	SI	NINGUNA		
650	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula	SI	NINGUNA		
651	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula	SI	NINGUNA		
652	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de impulsor de válvulas	SI	NINGUNA		
653	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillo de ajuste de balancines	SI	NINGUNA		
654	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapa de culata	SI	NINGUNA		
655	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello tapa de culata	SI	NINGUNA		
656	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de árbol de levas	SI	NINGUNA		
657	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de ajuste a block	SI	NINGUNA		
658	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Calibración de válvulas	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de enfriamiento</b>					
659	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de radiador	SI	NINGUNA		
660	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sondeo de radiador	SI	NINGUNA		
661	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Desincrustado de suciedad y grasa en el panel de radiador	SI	NINGUNA		
662	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapa de radiador	SI	NINGUNA		
663	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de manguera de entrada agua al radiador	SI	NINGUNA		
664	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de manguera salida de agua del radiador	SI	NINGUNA		
665	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de termostato	SI	NINGUNA		
666	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de bomba de agua	SI	NINGUNA		
667	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. adición de refrigerante unidad 1/4	SI	NINGUNA		
668	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de ventilador	SI	NINGUNA		
669	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de correas de ventilador	SI	NINGUNA		
670	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Lavado radiador panales externos	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Otros</b>					
671	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Cambio de aceite	SI	NINGUNA		
672	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza general del motor	SI	NINGUNA		
673	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro bases de amortiguamiento	SI	NINGUNA		
674	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Pintura de chasis	SI	NINGUNA		
675	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Pintura de escape	SI	NINGUNA		
676	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas en partes metálicas	SI	NINGUNA		
677	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Soldadura en chasis	SI	NINGUNA		
678	Potencia: 16 a 30 kva. Soldadura tapas, soportes, o partes estructurales	SI	NINGUNA		
679	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Corrección fallas de pintura puntuales	SI	NINGUNA		
680	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de adhesivos indicativos	SI	NINGUNA		
<b>Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema eléctrico</b>					
681	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de motor de arranque	SI	NINGUNA		
682	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento motor de arranque	SI	NINGUNA		
683	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de automático motor de arranque	SI	NINGUNA		
684	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de solenoide motor de arranque	SI	NINGUNA		
685	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de piñón de arrastre motor de arranque	SI	NINGUNA		
686	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de escobillas motor de arranque	SI	NINGUNA		
687	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de inducido motor de arranque	SI	NINGUNA		
688	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Bobinado del estator motor de arranque	SI	NINGUNA		
689	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Bobinado del inductor motor de arranque	SI	NINGUNA		
690	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro alternador	SI	NINGUNA		
691	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento alternador	SI	NINGUNA		
692	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro porta diodos alternador	SI	NINGUNA		
693	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro porta escobillas alternador	SI	NINGUNA		
694	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Reemplazo diodos alternador	SI	NINGUNA		
695	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Reemplazo escobillas alternador	SI	NINGUNA		
696	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Bobinado inductor alternador	SI	NINGUNA		
697	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Bobinado estator alternador	SI	NINGUNA		
698	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de regulador	SI	NINGUNA		
699	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de switch de llaves	SI	NINGUNA		
700	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro copia de llaves	SI	NINGUNA		
701	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de switch tipo codillo	SI	NINGUNA		
702	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministros fusibles	SI	NINGUNA		
703	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro borne de batería	SI	NINGUNA		
704	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de batería	SI	NINGUNA		
705	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Recarga de batería	SI	NINGUNA		
706	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro soporte de batería	SI	NINGUNA		
707	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite	SI	NINGUNA		
708	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de sensor presión de aceite	SI	NINGUNA		
709	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de generador trifásico	SI	NINGUNA		
710	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Rebobinado estator generador trifásico	SI	NINGUNA		
711	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Rebobinado rotor generador trifásico	SI	NINGUNA		
712	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Rebobinado corona de excitación	SI	NINGUNA		


Página 14 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA		
Fecha: 12-03-2021				
Versión: 5				
713	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza estator del generador con líquido dieléctrico	SI	NINGUNA	
714	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza rotor del generador con líquido dieléctrico	SI	NINGUNA	
715	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza puente de diodos generador	SI	NINGUNA	
716	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza bobinas de sensado y cableado del generador	SI	NINGUNA	
717	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza caja de cableado, mandos de planta eléctrica	SI	NINGUNA	
718	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de avr sx 340	SI	NINGUNA	
719	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de avr sx 360	SI	NINGUNA	
720	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de avr sx 420	SI	NINGUNA	
721	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas	SI	NINGUNA	
722	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro salida ac 110 toma normal	SI	NINGUNA	
723	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Conexión cables en tablero de control	SI	NINGUNA	
724	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Conexión cables en generador	SI	NINGUNA	
725	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Aislado de cables con termoencogible	SI	NINGUNA	
726	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de módulo de interfaz al motor EIM	SI	NINGUNA	
727	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de pick up	SI	NINGUNA	
728	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Calibración de pick up	SI	NINGUNA	
729	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro módulo power wizard 1.0	SI	NINGUNA	
730	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro módulo power wizard 1.1	SI	NINGUNA	
731	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro módulo electrónico de control	SI	NINGUNA	
732	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro panel de control compAp Intel Lite	SI	NINGUNA	
733	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de rodamiento rotor	SI	NINGUNA	
734	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de escobillas	SI	NINGUNA	
735	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de porta escobillas	SI	NINGUNA	
736	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de amperímetro	SI	NINGUNA	
737	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de voltímetro	SI	NINGUNA	
738	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro breaker general	SI	NINGUNA	
739	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de diodos	SI	NINGUNA	
740	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro Salida DC	SI	NINGUNA	
741	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro borne a tierra	SI	NINGUNA	
742	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico o eléctrico,	SI	NINGUNA	
<b>Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de inyección</b>				
743	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de bomba de inyección	SI	NINGUNA	
744	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Calibración de bomba de inyección	SI	NINGUNA	
745	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Mantenimiento Bomba de inyección	SI	NINGUNA	
746	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de inyector	SI	NINGUNA	
747	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro cuerpo de inyector	SI	NINGUNA	
748	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tobera	SI	NINGUNA	
749	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro tubería de alta presión	SI	NINGUNA	
750	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, muelle compresión	SI	NINGUNA	
751	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, eje de reglaje	SI	NINGUNA	
752	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, membrana	SI	NINGUNA	
753	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, palanca de tope m	SI	NINGUNA	
754	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, contrapesos conjunto regul	SI	NINGUNA	
755	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, rueda dentada	SI	NINGUNA	
756	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, palanca de arranq	SI	NINGUNA	
757	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, palanca de tensión	SI	NINGUNA	
758	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, platos porta rodillos	SI	NINGUNA	
759	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, regulador avance de inyec	SI	NINGUNA	
760	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, pistón regulador	SI	NINGUNA	
761	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, cilindro	SI	NINGUNA	
762	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, cámara de expulsión	SI	NINGUNA	
763	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, pistón	SI	NINGUNA	
764	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, válvula reductora de presión	SI	NINGUNA	
765	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, platos porta rodillos	SI	NINGUNA	
766	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, platos de levas	SI	NINGUNA	
767	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, muelle de retroceso	SI	NINGUNA	
768	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, cabeza hidráulica	SI	NINGUNA	
769	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, eje de arrastre de bomba	SI	NINGUNA	
770	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, variador de avance de inye	SI	NINGUNA	
771	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, electroválvula de stop	SI	NINGUNA	
772	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de manguito	SI	NINGUNA	
773	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de espaciador	SI	NINGUNA	
774	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de barril	SI	NINGUNA	
775	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de pistón	SI	NINGUNA	
776	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de sello superior	SI	NINGUNA	
777	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de sello inferior	SI	NINGUNA	
778	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de varilla (plunger)	SI	NINGUNA	
779	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro tuerca tobera	SI	NINGUNA	
780	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tobera de inyección	SI	NINGUNA	
781	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de resorte de válvula de inyección	SI	NINGUNA	


Página 15 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA		
Fecha: 12-03-2021				
Versión: 5				
782	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de anillo de alta presión	SI	NINGUNA	
783	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de resorte de plunger	SI	NINGUNA	
<b>Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de admisión de aire</b>				
784	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro cubierta filtro de aire	SI	NINGUNA	
785	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de filtro de aire	SI	NINGUNA	
786	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador	SI	NINGUNA	
787	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Balanceo turboalimentador	SI	NINGUNA	
788	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Mantenimiento turboalimentador	SI	NINGUNA	
789	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador, roldana axial	SI	NINGUNA	
790	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador, plato de aceite	SI	NINGUNA	
791	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador, separador	SI	NINGUNA	
792	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador, rueda compresora	SI	NINGUNA	
793	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador, porta anillos	SI	NINGUNA	
794	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador, cojinete axial	SI	NINGUNA	
795	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador, turbina	SI	NINGUNA	
796	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador, plato de calor	SI	NINGUNA	
<b>Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de escape</b>				
797	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de muelle o escape	SI	NINGUNA	
798	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de empaque de escape	SI	NINGUNA	
799	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Mantenimiento por soldadura a escape	SI	NINGUNA	
800	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Corrección de fallas con masilla epoxica	SI	NINGUNA	
801	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de pipa silenciador	SI	NINGUNA	
802	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro múltiple de escape	SI	NINGUNA	
<b>Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de combustible</b>				
803	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de empaque de mirilla de tanque de combu	SI	NINGUNA	
804	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de visor nivel de combustible	SI	NINGUNA	
805	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de mirilla tanque de combustible	SI	NINGUNA	
806	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tapa de tanque de combustible	SI	NINGUNA	
807	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de cedazo tanque de combustible	SI	NINGUNA	
808	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de filtro de combustible	SI	NINGUNA	
809	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tubería de retorno de combustible, m	SI	NINGUNA	
810	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de llave de paso de combustible	SI	NINGUNA	
811	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tornillería soporte de tanque combustib	SI	NINGUNA	
812	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de co	SI	NINGUNA	
813	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Pintura tanque de combustible sistema poliuretano	SI	NINGUNA	
814	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro solenoide corte de combustible	SI	NINGUNA	
<b>Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de block de cilindros</b>				
815	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tapón rosado de drenado	SI	NINGUNA	
816	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de arandela de tapón de drenado	SI	NINGUNA	
817	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de block de cilindros	SI	NINGUNA	
818	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de camisa de cilindro	SI	NINGUNA	
819	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de rodamiento	SI	NINGUNA	
820	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de medidor de nivel de aceite	SI	NINGUNA	
821	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro empaquetadura	SI	NINGUNA	
822	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de seguidor de válvulas	SI	NINGUNA	
823	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de pistón	SI	NINGUNA	
824	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro anillo de pistón	SI	NINGUNA	
825	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de pin de pistón	SI	NINGUNA	
826	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de biela	SI	NINGUNA	
827	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de casquete de cigüeñal	SI	NINGUNA	
828	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tornillos de biela	SI	NINGUNA	
829	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de cigüeñal	SI	NINGUNA	
830	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro casquete de bancada	SI	NINGUNA	
831	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro casquete de biela	SI	NINGUNA	
832	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de cinta dentada del volante	SI	NINGUNA	
833	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de volante	SI	NINGUNA	
834	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba de aceite	SI	NINGUNA	
835	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro cadena de distribución	SI	NINGUNA	
836	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro válvula reguladora de presión aceite	SI	NINGUNA	
837	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro filtro de aceite	SI	NINGUNA	
838	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro varilla medida de aceite	SI	NINGUNA	
<b>Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de culata</b>				
839	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro empaque de culata	SI	NINGUNA	
840	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de culata	SI	NINGUNA	
841	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de válvula de admisión	SI	NINGUNA	
842	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de válvula de escape	SI	NINGUNA	
843	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de sello válvula de admisión	SI	NINGUNA	
844	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de sello válvula de escape	SI	NINGUNA	
845	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de guía de válvulas	SI	NINGUNA	
846	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de pin	SI	NINGUNA	


Página 16 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA		
Fecha: 12-03-2021				
Versión: 5				
847	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de empaque de resorte de válvula	SI	NINGUNA	
848	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de resorte de válvula	SI	NINGUNA	
849	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de clip retenedor	SI	NINGUNA	
850	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula	SI	NINGUNA	
851	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula	SI	NINGUNA	
852	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de impulsor de válvulas	SI	NINGUNA	
853	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tornillo de ajuste de balancines	SI	NINGUNA	
854	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tapa de culata	SI	NINGUNA	
855	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de sello tapa de culata	SI	NINGUNA	
856	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de árbol de levas	SI	NINGUNA	
857	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tornillos de ajuste a block	SI	NINGUNA	
858	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Calibración de válvulas	SI	NINGUNA	
<b>Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de enfriamiento</b>				
859	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de radiador	SI	NINGUNA	
860	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Sondeo de radiador	SI	NINGUNA	
861	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Desincrustado de suciedad y grasa en el panel de radi	SI	NINGUNA	
862	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tapa de radiador	SI	NINGUNA	
863	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de manguera de entrada agua al radiador	SI	NINGUNA	
864	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de manguera salida de agua del radiador	SI	NINGUNA	
865	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de termostato	SI	NINGUNA	
866	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de bomba de agua	SI	NINGUNA	
867	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, adición de refrigerante unidad 1/4	SI	NINGUNA	
868	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de ventilador	SI	NINGUNA	
869	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de correas de ventilador	SI	NINGUNA	
870	Motor: Diésel. Lavado radiador paneles externos	SI	NINGUNA	
<b>Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Otros</b>				
871	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Cambio de aceite	SI	NINGUNA	
872	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Limpieza general del motor	SI	NINGUNA	
873	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bases de amortiguamiento	SI	NINGUNA	
874	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Pintura de chasis	SI	NINGUNA	
875	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Pintura de escape	SI	NINGUNA	
876	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Mantenimiento por masillado a fallas en partes metálic	SI	NINGUNA	
877	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Soldadura en chasis	SI	NINGUNA	
878	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Soldadura tapas, soportes, o partes estructurales	SI	NINGUNA	
879	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Corrección fallas de pintura puntuales	SI	NINGUNA	
880	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de adhesivos indicativos	SI	NINGUNA	
<b>Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema eléctrico</b>				
881	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de motor de arranque	SI	NINGUNA	
882	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Mantenimiento motor de arranque	SI	NINGUNA	
883	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de automático motor de arranque	SI	NINGUNA	
884	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de solenoide motor de arranque	SI	NINGUNA	
885	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de piñón de arrastre motor de arranque	SI	NINGUNA	
886	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de escobillas motor de arranque	SI	NINGUNA	
887	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de inducido motor de arranque	SI	NINGUNA	
888	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Bobinado del estator motor de arranque	SI	NINGUNA	
889	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Bobinado del inductor motor de arranque	SI	NINGUNA	
890	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro alternador	SI	NINGUNA	
891	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Mantenimiento alternador	SI	NINGUNA	
892	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro porta diodos alternador	SI	NINGUNA	
893	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro porta escobillas alternador	SI	NINGUNA	
894	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Reemplazo diodos alternador	SI	NINGUNA	
895	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Reemplazo escobillas alternador	SI	NINGUNA	
896	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Bobinado inductor alternador	SI	NINGUNA	
897	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Bobinado estator alternador	SI	NINGUNA	
898	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de regulador	SI	NINGUNA	
899	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de switch de llaves	SI	NINGUNA	
900	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro copia de llaves	SI	NINGUNA	
901	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de switch tipo codillo	SI	NINGUNA	
902	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro fusibles	SI	NINGUNA	
903	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro borne de batería	SI	NINGUNA	
904	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de batería	SI	NINGUNA	
905	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Recarga de batería	SI	NINGUNA	
906	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro soporte de batería	SI	NINGUNA	
907	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite	SI	NINGUNA	
908	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de sensor presión de aceite	SI	NINGUNA	
909	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de generador trifásico	SI	NINGUNA	
910	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Rebobinado estator generador trifásico	SI	NINGUNA	
911	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Rebobinado rotor generador trifásico	SI	NINGUNA	
912	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Rebobinado corona de excitación	SI	NINGUNA	
913	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Limpieza estator del generador con liquido dieléctrico	SI	NINGUNA	

Página 17 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA		
Fecha: 12-03-2021				
Versión: 5				
914	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Limpieza rotor del generador con líquido dieléctrico	SI	NINGUNA	
915	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Limpieza puente de diodos generador	SI	NINGUNA	
916	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Limpieza bobinas de sensado y cableado del generador	SI	NINGUNA	
917	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Limpieza caja de cableado, mandos de planta eléctrica	SI	NINGUNA	
918	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de avr sx 340	SI	NINGUNA	
919	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de avr sx 360	SI	NINGUNA	
920	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de avr sx 420	SI	NINGUNA	
921	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas	SI	NINGUNA	
922	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro salida ac 110 toma normal	SI	NINGUNA	
923	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Conexión cables en tablero de control	SI	NINGUNA	
924	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Conexión cables en generador	SI	NINGUNA	
925	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Aislado de cables con termoencogible	SI	NINGUNA	
926	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de módulo de interfaz al motor EIM	SI	NINGUNA	
927	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de pick up	SI	NINGUNA	
928	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Calibración de pick up	SI	NINGUNA	
929	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro módulo power wizard 1.0	SI	NINGUNA	
930	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro módulo power wizard 1.1	SI	NINGUNA	
931	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro módulo electrónico de control	SI	NINGUNA	
932	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro panel de control compAp Intel Lite	SI	NINGUNA	
933	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de rodamiento rotor	SI	NINGUNA	
934	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de escobillas	SI	NINGUNA	
935	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de porta escobillas	SI	NINGUNA	
936	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de amperímetro	SI	NINGUNA	
937	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de voltímetro	SI	NINGUNA	
938	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro breaker general	SI	NINGUNA	
939	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de diodos	SI	NINGUNA	
940	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro Salida DC	SI	NINGUNA	
941	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro borne a tierra	SI	NINGUNA	
942	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico o el	SI	NINGUNA	
<b>Sistema gabinetes cualquier potencia</b>				
943	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de transferencia automática con contactores, c an	SI	NINGUNA	
944	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de transferencia automática con contactores, c di	SI	NINGUNA	
945	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de gabinete transferencia	SI	NINGUNA	
946	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de contactor manejo potencia de planta	SI	NINGUNA	
947	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de contactor manejo potencia de red	SI	NINGUNA	
948	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de yugo mecánico para contactores	SI	NINGUNA	
949	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de breaker para asistencia de transferencia	SI	NINGUNA	
950	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de módulo ATS, control análogo para transferencia	SI	NINGUNA	
951	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de módulo ATS, control digital para transferencia	SI	NINGUNA	
952	Sistema gabinetes cualquier potencia. Cableado de control para transferencia	SI	NINGUNA	
953	Sistema gabinetes cualquier potencia. Cableado de potencia en transferencia, metro lineal con unita	SI	NINGUNA	
954	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de perilla selectora para transferencia	SI	NINGUNA	
955	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de luz piloto de sistema activo	SI	NINGUNA	
956	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de totalizador general	SI	NINGUNA	
957	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de totalizadores secundarios	SI	NINGUNA	
958	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de riel din	SI	NINGUNA	
959	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de regleta organizador cables, metro	SI	NINGUNA	
960	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro canaleta plástica, metro	SI	NINGUNA	
961	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro mantenimiento de módulo ATS	SI	NINGUNA	
962	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro Terminal ponchable	SI	NINGUNA	
963	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro Marcación de cables con termoencogible	SI	NINGUNA	
964	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro Aplicación de limpiador dieléctrico	SI	NINGUNA	
965	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro Mantenimiento de contactor	SI	NINGUNA	
966	Sistema gabinetes cualquier potencia. Seteo de valores en módulo ATS	SI	NINGUNA	
967	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de gabinete distribución general 1,8m x1mx0,5m	SI	NINGUNA	
968	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de gabinete distribución general 1,5m x1mx0,5m	SI	NINGUNA	
969	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de gabinete distribución general 1,2m x1mx0,5m	SI	NINGUNA	
970	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de gabinete distribución general 1m x1mx0,5m	SI	NINGUNA	
971	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de transformadores de corriente	SI	NINGUNA	
972	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de Voltímetro análogo	SI	NINGUNA	
973	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de amperímetro análogo	SI	NINGUNA	
974	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de Vatímetro análogo	SI	NINGUNA	
975	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de Frecuencímetro análogo	SI	NINGUNA	
976	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de coseno fi análogo	SI	NINGUNA	
977	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de Voltímetro, amperímetro, frecuencímetro digita	SI	NINGUNA	
978	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de Voltímetro, amperímetro, frecuencímetro, vatímetro, coseno fi, % potencia, digital	SI	NINGUNA	
979	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de dispositivo de alarma	SI	NINGUNA	
980	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de barraje de potencia, ml	SI	NINGUNA	
981	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro cargador de baterías	SI	NINGUNA	

Página 18 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		<b>INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U            ÓRDENES DE COMPRA</b>		
Fecha: 12-03-2021				
Versión: 5				
982	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de control en tablero	SI	NINGUNA	
983	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor u, 2	SI	NINGUNA	
984	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor u, 4	SI	NINGUNA	
985	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor u, 6a	SI	NINGUNA	
986	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor u, 8	SI	NINGUNA	
987	Sistema gabinetes cualquier potencia, Limpieza de contactor de red, con liquido dieléctrico	SI	NINGUNA	
988	Sistema gabinetes cualquier potencia, Limpieza de contactor de planta, con liquido dieléctrico	SI	NINGUNA	
989	Sistema gabinetes cualquier potencia, Instalación toma doble, en tubería conduit, ml.	SI	NINGUNA	
990	Sistema gabinetes cualquier potencia, Instalación toma doble, en tubería emt, ml.	SI	NINGUNA	
991	Sistema gabinetes cualquier potencia, Instalación eléctrica lámpara de emergencia,	SI	NINGUNA	
<b>OTROS, cualquier potencia.</b>				
992	Otros, cualquier potencia. Suministro de Tanque de combustible externo 50 gl	SI	NINGUNA	
993	Otros, cualquier potencia. Suministro de Tanque de combustible externo 100 gl	SI	NINGUNA	
994	Otros, cualquier potencia. Suministro de Tanque de combustible externo 150 gl	SI	NINGUNA	
995	Otros, cualquier potencia. Suministro de Tanque de combustible externo 200 gl	SI	NINGUNA	
<b>Otros, cualquier potencia.</b>				
996	Otros, cualquier potencia. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o me	SI	NINGUNA	
997	Otros, cualquier potencia. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 5/16 x metro o m	SI	NINGUNA	
998	Otros, cualquier potencia. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o me	SI	NINGUNA	
999	Otros, cualquier potencia. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o-150	SI	NINGUNA	
1000	Otros, cualquier potencia. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o-150	SI	NINGUNA	
1001	Otros, cualquier potencia. Suministro bomba rotativa, manual para tambores	SI	NINGUNA	
1002	Otros, cualquier potencia. Suministro empaque para cabina insonorizada, metro	SI	NINGUNA	
1003	Otros, cualquier potencia. Suministro chapo de cabina insonorizada	SI	NINGUNA	
1004	Otros, cualquier potencia. Suministro bisagra de cabina insonorizada	SI	NINGUNA	
1005	Otros, cualquier potencia. Suministro Pintura de cabina insonorizada	SI	NINGUNA	
1006	Otros, cualquier potencia. Suministro sellante polímero en juntas cabina insonorizada, metro	SI	NINGUNA	
1007	Otros, cualquier potencia. Adecuación iluminación en obra civil donde se aloja planta eléctrica	SI	NINGUNA	
1008	Otros, cualquier potencia. Adecuación tomas eléctricos, en obra civil donde se aloja planta eléctrica	SI	NINGUNA	
<b>Ups 1 a 3 kva,</b>				
1009	Ups 1 a 3 kva. Suministro del inversor	SI	NINGUNA	
1010	Ups 1 a 3 kva. Suministro de ventiladores de enfriamiento	SI	NINGUNA	
1011	Ups 1 a 3 kva. Suministro de contactores 120 v a	SI	NINGUNA	
1012	Ups 1 a 3 kva. Suministro de contactores 12 v dc	SI	NINGUNA	
1013	Ups 1 a 3 kva. Suministro del rectificador	SI	NINGUNA	
1014	Ups 1 a 3 kva. Suministros fusibles	SI	NINGUNA	
1015	Ups 1 a 3 kva. Suministro de filtro	SI	NINGUNA	
1016	Ups 1 a 3 kva. Suministro pantalla de cristal	SI	NINGUNA	
1017	Ups 1 a 3 kva. Suministro pulsador on off	SI	NINGUNA	
1018	Ups 1 a 3 kva. Suministro transformador	SI	NINGUNA	
1019	Ups 1 a 3 kva. Suministro disipador de calor	SI	NINGUNA	
1020	Ups 1 a 3 kva. Suministro buffer alarma	SI	NINGUNA	
1021	Ups 1 a 3 kva. Suministro Breaker entrada	SI	NINGUNA	
1022	Ups 1 a 3 kva. Suministro conector RS 232	SI	NINGUNA	
1023	Ups 1 a 3 kva. Suministro switch bypass	SI	NINGUNA	
1024	Ups 1 a 3 kva. Suministro etapa de rectificación	SI	NINGUNA	
1025	Ups 1 a 3 kva. Pintura sistema poliuretano, carcaza	SI	NINGUNA	
1026	Ups 1 a 3 kva. Limpieza de partes	SI	NINGUNA	
1027	Ups 1 a 3 kva. Reparación de carcaza, mediante masilla epoxica	SI	NINGUNA	
1028	Ups 1 a 3 kva. Cambio cable de alimentación	SI	NINGUNA	
1029	Ups 1 a 3 kva. Suministro de tornillería faltante	SI	NINGUNA	
1030	Ups 1 a 3 kva. reparación sobre tarjetas defectuosas	SI	NINGUNA	
1031	Ups 1 a 3 kva. Concepto técnico dada de baja	SI	NINGUNA	
<b>Ups 5 a 6 kva,</b>				
1032	Ups 5 a 6 kva. Suministro de ventiladores de enfriamiento	SI	NINGUNA	
1033	Ups 5 a 6 kva. Suministro de contactores 120 v ac	SI	NINGUNA	
1034	Ups 5 a 6 kva. Suministro de contactores 12 v dc	SI	NINGUNA	
1035	Ups 5 a 6 kva. Suministro del rectificador	SI	NINGUNA	
1036	Ups 5 a 6 kva. Suministros fusibles	SI	NINGUNA	
1037	Ups 5 a 6 kva. Suministro de filtro	SI	NINGUNA	
1038	Ups 5 a 6 kva. Suministro pantalla de cristal	SI	NINGUNA	
1039	Ups 5 a 6 kva. Suministro pulsador on off	SI	NINGUNA	
1040	Ups 5 a 6 kva. Suministro transformador	SI	NINGUNA	
1041	Ups 5 a 6 kva. Suministro disipador de calor	SI	NINGUNA	
1042	Ups 5 a 6 kva. Suministro buffer alarma	SI	NINGUNA	
1043	Ups 5 a 6 kva. Suministro Breaker entrada	SI	NINGUNA	
1044	Ups 5 a 6 kva. Suministro conector RS 232	SI	NINGUNA	
1045	Ups 5 a 6 kva. Suministro switch bypass	SI	NINGUNA	
1046	Ups 5 a 6 kva. Suministro etapa de rectificación	SI	NINGUNA	
1047	Ups 5 a 6 kva. Suministro etapa carga de baterías	SI	NINGUNA	

Página 19 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA		
Fecha: 12-03-2021				
Versión: 5				
1048	Ups 5 a 6 kva. Suministro etapa de inversión	SI	NINGUNA	
1049	Ups 5 a 6 kva. Suministro cable de alimentación, m	SI	NINGUNA	
1050	Ups 5 a 6 kva. Suministro breaker salida a carga	SI	NINGUNA	
1051	Ups 5 a 6 kva. Conexionado de equipo a tableros de control	SI	NINGUNA	
1052	Ups 5 a 6 kva. Pintura sistema poliuretano, carcaza	SI	NINGUNA	
1053	Ups 5 a 6 kva. Limpieza de partes	SI	NINGUNA	
1054	Ups 5 a 6 kva. Reparación sobre tarjetas defectuosas	SI	NINGUNA	
1055	Ups 5 a 6 kva. Concepto técnico dada de baja.	SI	NINGUNA	
<b>Ups 10 a 15 kva,</b>				
1056	Ups 10 a 15 kva. Suministro de ventiladores de enfriamiento	SI	NINGUNA	
1057	Ups 10 a 15 kva. Suministro de contactores 120 v ac	SI	NINGUNA	
1058	Ups 10 a 15 kva. Suministro de contactores 12 v dc	SI	NINGUNA	
1059	Ups 10 a 15 kva. Suministro del rectificador	SI	NINGUNA	
1060	Ups 10 a 15 kva. Suministros fusibles	SI	NINGUNA	
1061	Ups 10 a 15 kva. Suministro de filtro	SI	NINGUNA	
1062	Ups 10 a 15 kva. Suministro pantalla de cristal	SI	NINGUNA	
1063	Ups 10 a 15 kva. Suministro pulsador on off	SI	NINGUNA	
1064	Ups 10 a 15 kva. Suministro transformador	SI	NINGUNA	
1065	Ups 10 a 15 kva. Suministro disipador de calor	SI	NINGUNA	
1066	Ups 10 a 15 kva. Suministro buffer alarma	SI	NINGUNA	
1067	Ups 10 a 15 kva. Suministro Breaker entrada	SI	NINGUNA	
1068	Ups 10 a 15 kva. Suministro conector RS 232	SI	NINGUNA	
1069	Ups 10 a 15 kva. Suministro switch bypass	SI	NINGUNA	
1070	Ups 10 a 15 kva. Suministro etapa de rectificación	SI	NINGUNA	
1071	Ups 10 a 15 kva. Suministro etapa carga de baterías	SI	NINGUNA	
1072	Ups 10 a 15 kva. Suministro etapa de inversión	SI	NINGUNA	
1073	Ups 10 a 15 kva. Suministro cable de alimentación	SI	NINGUNA	
1074	Ups 10 a 15 kva. Suministro breaker salida a carga	SI	NINGUNA	
1075	Ups 10 a 15 kva. Conexionado de equipo a tableros de control	SI	NINGUNA	
1076	Ups 10 a 15 kva. Pintura sistema poliuretano, carcaza	SI	NINGUNA	
1077	Ups 10 a 15 kva. Limpieza de partes	SI	NINGUNA	
1078	Ups 10 a 15 kva. Reparación sobre tarjetas defectuosas	SI	NINGUNA	
1079	Ups 10 a 15 kva. Concepto técnico dada de baja.	SI	NINGUNA	
<b>Ups 16 a 20 kva</b>				
1080	Ups 16 a 20 kva. Suministro de ventiladores de enfriamiento	SI	NINGUNA	
1081	Ups 16 a 20 kva. Suministro de contactores 120 v ac	SI	NINGUNA	
1082	Ups 16 a 20 kva. Suministro de contactores 12 v dc	SI	NINGUNA	
1083	Ups 16 a 20 kva. Suministro del rectificador	SI	NINGUNA	
1084	Ups 16 a 20 kva. Suministros fusibles	SI	NINGUNA	
1085	Ups 16 a 20 kva. Suministro de filtro	SI	NINGUNA	
1086	Ups 16 a 20 kva. Suministro pantalla de cristal	SI	NINGUNA	
1087	Ups 16 a 20 kva. Suministro pulsador on off	SI	NINGUNA	
1088	Ups 16 a 20 kva. Suministro transformador	SI	NINGUNA	
1089	Ups 16 a 20 kva. Suministro disipador de calor	SI	NINGUNA	
1090	Ups 16 a 20 kva. Suministro buffer alarma	SI	NINGUNA	
1091	Ups 16 a 20 kva. Suministro Breaker entrada	SI	NINGUNA	
1092	Ups 16 a 20 kva. Suministro conector RS 232	SI	NINGUNA	
1093	Ups 16 a 20 kva. Suministro switch bypass	SI	NINGUNA	
1094	Ups 16 a 20 kva. Suministro etapa de rectificación	SI	NINGUNA	
1095	Ups 16 a 20 kva. Suministro etapa carga de baterías	SI	NINGUNA	
1096	Ups 16 a 20 kva. Suministro etapa de inversión	SI	NINGUNA	
1097	Ups 16 a 20 kva. Suministro cable de alimentación, m	SI	NINGUNA	
1098	Ups 16 a 20 kva. Suministro breaker salida a carga	SI	NINGUNA	
1099	Ups 16 a 20 kva. Conexionado de equipo a tableros de control	SI	NINGUNA	
1100	Ups 16 a 20 kva. Pintura sistema poliuretano, carcaza	SI	NINGUNA	
1101	Ups 16 a 20 kva. Limpieza de partes	SI	NINGUNA	
1102	Ups 16 a 20 kva. Concepto técnico dada de baja.	SI	NINGUNA	
<b>Ups 21 a 30 kva</b>				
1103	Ups 21 a 30 kva. Suministro de ventiladores de enfriamiento	SI	NINGUNA	
1104	Ups 21 a 30 kva. Suministro de contactores 120 v ac	SI	NINGUNA	
1105	Ups 21 a 30 kva. Suministro de contactores 12 v dc	SI	NINGUNA	
1106	Ups 21 a 30 kva. Suministro del rectificador	SI	NINGUNA	
1107	Ups 21 a 30 kva. Suministros fusibles	SI	NINGUNA	
1108	Ups 21 a 30 kva. Suministro de filtro	SI	NINGUNA	
1109	Ups 21 a 30 kva. Suministro pantalla de cristal	SI	NINGUNA	
1110	Ups 21 a 30 kva. Suministro pulsador on off	SI	NINGUNA	
1111	Ups 21 a 30 kva. Suministro transformador	SI	NINGUNA	
1112	Ups 21 a 30 kva. Suministro disipador de calor	SI	NINGUNA	
1113	Ups 21 a 30 kva. Suministro buffer alarma	SI	NINGUNA	
1114	Ups 21 a 30 kva. Suministro Breaker entrada	SI	NINGUNA	

Página 20 de 25		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				
1115	Ups 21 a 30 kva. Suministro conector RS 232	SI	NINGUNA	
1116	Ups 21 a 30 kva. Suministro switch bypass	SI	NINGUNA	
1117	Ups 21 a 30 kva. Suministro etapa de rectificación	SI	NINGUNA	
1118	Ups 21 a 30 kva. Suministro etapa carga de baterías	SI	NINGUNA	
1119	Ups 21 a 30 kva. Suministro etapa de inversión	SI	NINGUNA	
1120	Ups 21 a 30 kva. Suministro cable de alimentación,	SI	NINGUNA	
1121	Ups 21 a 30 kva. Suministro breaker salida a carga	SI	NINGUNA	
1122	Ups 21 a 30 kva. Conexionado de equipo a tableros de control	SI	NINGUNA	
1123	Ups 21 a 30 kva. Pintura sistema poliuretano, carcaza	SI	NINGUNA	
1124	Ups 21 a 30 kva. Limpieza de partes	SI	NINGUNA	
1125	Ups 21 a 30 kva. Concepto técnico dada de baja.	SI	NINGUNA	
<b>Ups 31 a 100 kva</b>				
1126	Ups 31 a 100 kva. Suministro de ventiladores de enfriamiento	SI	NINGUNA	
1127	Ups 31 a 100 kva. Suministro de contactores 120 v ac	SI	NINGUNA	
1128	Ups 31 a 100 kva. Suministro de contactores 12 v dc	SI	NINGUNA	
1129	Ups 31 a 100 kva. Suministro del rectificador	SI	NINGUNA	
1130	Ups 31 a 100 kva. Suministros fusibles	SI	NINGUNA	
1131	Ups 31 a 100 kva. Suministro de filtro	SI	NINGUNA	
1132	Ups 31 a 100 kva. Suministro pantalla de cristal	SI	NINGUNA	
1133	Ups 31 a 100 kva. Suministro pulsador on off	SI	NINGUNA	
1134	Ups 31 a 100 kva. Suministro transformador	SI	NINGUNA	
1135	Ups 31 a 100 kva. Suministro disipador de calor	SI	NINGUNA	
1136	Ups 31 a 100 kva. Suministro buffer alarma	SI	NINGUNA	
1137	Ups 31 a 100 kva. Suministro Breaker entrada	SI	NINGUNA	
1138	Ups 31 a 100 kva. Suministro conector RS 232	SI	NINGUNA	
1139	Ups 31 a 100 kva. Suministro switch bypass	SI	NINGUNA	
1140	Ups 31 a 100 kva. Suministro etapa de rectificación	SI	NINGUNA	
1141	Ups 31 a 100 kva. Suministro etapa carga de baterías	SI	NINGUNA	
1142	Ups 31 a 100 kva. Suministro etapa de inversión	SI	NINGUNA	
1143	Ups 31 a 100 kva. Suministro cable de alimentación,	SI	NINGUNA	
1144	Ups 31 a 100 kva. Suministro breaker salida a carga	SI	NINGUNA	
1145	Ups 31 a 100 kva. Conexionado de equipo a tableros de control	SI	NINGUNA	
1146	Ups 31 a 100 kva. Pintura sistema poliuretano, carcaza	SI	NINGUNA	
1147	Ups 31 a 100 kva. Limpieza de partes	SI	NINGUNA	
1148	Ups 31 a 100 kva. Concepto técnico dada de baja.	SI	NINGUNA	
<b>Elementos varios para ups, cualquier potencia.</b>				
1149	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 6v 5 AH	SI	NINGUNA	
1150	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 6v 7 AH	SI	NINGUNA	
1151	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 6v 9 AH	SI	NINGUNA	
1152	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 6v 12 AH	SI	NINGUNA	
1153	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 6v 18 AH	SI	NINGUNA	
1154	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 5 AH	SI	NINGUNA	
1155	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 7 AH	SI	NINGUNA	
1156	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 9 AH	SI	NINGUNA	
1157	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 12 AH	SI	NINGUNA	
1158	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 18 AH	SI	NINGUNA	
1159	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 35 AH	SI	NINGUNA	
1160	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 55 AH	SI	NINGUNA	
1161	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 75 AH	SI	NINGUNA	
1162	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 100 AH	SI	NINGUNA	
1163	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 120 AH	SI	NINGUNA	
1164	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 150 AH	SI	NINGUNA	
1165	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro batería 12v 200 AH	SI	NINGUNA	
1166	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro terminal ponchable para batería	SI	NINGUNA	
1167	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro tornillos para terminal	SI	NINGUNA	
1168	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro arandela para terminal	SI	NINGUNA	
1169	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Revisión banco de baterías.	SI	NINGUNA	
1170	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Estructura metálica para banco de baterías.	SI	NINGUNA	
1171	Suministro de baterías y accesoris para ups, cualquier potencia. Marcación de cable con termoenc	SI	NINGUNA	
1172	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro de pasacables plástico	SI	NINGUNA	
1173	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro de coraza metálica, 1/2" x metro lineal	SI	NINGUNA	
1174	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro de coraza metálica, 3/4" x metro lineal	SI	NINGUNA	
1175	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro de coraza metálica, 1" x metro lineal	SI	NINGUNA	
1176	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro de coraza metálica, 1 1/2" x metro lineal	SI	NINGUNA	
1177	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro de terminales para coraza metálica	SI	NINGUNA	
1178	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro de gabinete para baterías	SI	NINGUNA	
1179	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro llave bypass 8 amperios	SI	NINGUNA	
1180	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro llave bypass 10 amperios	SI	NINGUNA	
1181	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro llave bypass 20 amperios	SI	NINGUNA	
1182	Elementos varios para ups, cualquier potencia. Suministro llave bypass 30 amperios	SI	NINGUNA	


Página 21 de 25	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021		
Versión: 5		
<b>INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA</b>		

• **CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONES DE CALIFICACIÓN**

1.	OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS MINIMAS	CUMPLE SI---NO--	OBSERVACIONES
1	Se requiere el certificado para el mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de plantas eléctricas y UPS (preventivo y correctivo a todo costo, general e integral incluye repuestos, mano de obra y accesorios) del Departamento de Policía Nariño, Distrito Especial de Policía Tumaco, Distrito Especial de Policía Tuquerres, Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, que comprende plantas a gasolina y ACPM, UPS las cuales por similitudes técnicas y condiciones de costos en su mantenimiento se han subdividido en cinco intervalos de potencia para plantas eléctricas: con capacidad de 2 a 4.4 KVA, de 4,5 a 7.0 KVA, de 10 a 15 KVA, de 16 a 30 KVA y mayores a 40 KVA y las UPS de 1 a 3 kva, 5 a 6 kva, 10 a 15 kva, 15 a 25 kva, 21 a 30 kva y 41 a 100 kva . El mantenimiento de las plantas eléctricas Y ups se realizará de acuerdo al criterio del supervisor quien observará la urgencia y las coordinaciones realizadas con las unidades donde se va a prestar el servicio	SI	NINGUNA
2	El servicio de mantenimiento correctivo deberá incluir mano de obra calificada y respuestas originales SIN COSTO ADICIONAL PARA LA POLICÍA NACIONAL.	SI	NINGUNA
3	El servicio debe realizarse con repuestos originales de acuerdo a las especificaciones técnicas de los equipos, y/o de mejor marca, garantizando el mejor funcionamiento de un plazo largo y sin daños, con el propósito de proteger los equipos generadores de energía, debido a que si se utilizan repuestos de mala calidad las plantas eléctricas Y ups, presentan fallas irreparables, para tal efecto la empresa que oferte el presente contrato es directamente responsable del daño ocasionado a estos equipos (lo obliga a reparar las plantas eléctricas y UPS y si es el caso comprar nuevo equipo de las mismas condiciones) siempre y cuando se logre identificar que el daño es ocasionado por los repuestos que suministra.	SI	NINGUNA
4	El oferente debe certificar que prestará el servicio de mantenimiento a las plantas eléctricas y mantenimiento de UPS, según características indicadas en el anexo No. 1 del presente estudio previo	SI	NINGUNA
5	CERTIFICAR que garantizar una línea telefónica de soporte y un taller de mantenimiento y/o laboratorio especializado ubicado en San Juan de Pasto para una mejor facilidad de comunicación y supervisión con el contratista con respecto al mantenimiento y reparación de plantas eléctricas y ups, con herramienta para tal fin, disponibilidad permanente para la atención técnica y consultas de eventuales fallas durante el desarrollo del contrato de mantenimiento.	SI	NINGUNA
1.6	<p><b>LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO:</b> El servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y reparación de equipos plantas eléctricas y generación de energía eléctrica y UPS (preventivo y correctivo a todo costo, general e integral incluye repuestos, mano de obra y accesorios) se prestará en las Instalaciones de la firma favorecida, así pues, la misma debe incluir a todo costo el valor monetario del envío, regreso de los elementos a la Ciudad de origen de la siguiente manera así:</p> <p>Para la Policía Metropolitana San Juan de Pasto, la empresa contratada será quien recoja y entregue las plantas eléctricas y las UPS, en las Instalaciones del Comando Metropolitana de Pasto, ubicado en la calle 18 No. 47-160 Torobajo de la ciudad de Pasto-Nariño, a todo costo en transporte, alimentación y hospedaje, en el horario de las 08:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00 horas de lunes a sábado.</p> <p>Departamento de Policía Nariño, la empresa contratada será quien recoja y entregue las plantas eléctricas y las UPS, en las Instalaciones del Comando del Departamento de Policía Nariño, ubicado en la calle 20 No. 26-64 Barrio Las Cuadras de la ciudad de Pasto-Nariño y en las demás unidades policiales adscritas a la unidad, a todo costo en transporte, alimentación y hospedaje, en el horario de las 08:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00 horas de lunes a sábado, de acuerdo al anexo PLAN DE MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS Y UPS.</p> <p>Unidad Prestadora de salud Nariño, la empresa contratada será quien reciba y entrega las plantas eléctricas y las UPS en las instalaciones policiales de la Unidad Prestadora de Salud Nariño, ubicada en la carrera 39 #19-119 Barrio Versalles.</p> <p>Los costos adicionales que con ello se generen para las unidades descritas en el estudio previo y la Policía Nacional. Al momento del recibido se realizará una inspección de los equipos dejando constancia del contenido, de las condiciones de recibido y del estado de funcionamiento (se deben tener en cuenta las observaciones de la unidad que remite el equipo); dicha inspección deberá ser adelantada por el supervisor del contrato, en las oficinas.</p> <p>NOTA 1: Para las plantas eléctricas que están en el rango de potencia de 16 a 30 Kva y mayores a 40 Kva, pertenecientes al: Departamento De Policía Nariño, Distrito Especial De Policía Tumaco, Distrito Especial De Policía Tuquerres y La Policía Metropolitana San Juan De Pasto, el mantenimiento preventivo y correctivo se debe prestar en sitio y/o lugar donde se encuentra instalada la planta eléctrica, y el costo en que incurra (transporte, alimentación y hospedaje) será asumido por la empresa contratista y la hora y fecha para la realización de los mantenimientos será con coordinación del supervisor del contrato.</p> <p>NOTA 2: Con previa coordinación y autorización del supervisor del contrato para las plantas eléctricas y la UPS que están en el rango de 2 a 15 Kva, el mantenimiento preventivo y correctivo se realizara en los laboratorios de la empresa contratada, con el siguiente manejo así:</p> <p>Se autorizará la Subcontratación, dejando en claro que el LUGAR SUBCONTRATADO DEBE CUMPLIR CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS SEGUN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS, esto con el fin de garantizar el principio de transparencia, pluralidad de oferentes y de</p>	SI	NINGUNA

Página 22 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA		
Fecha: 12-03-2021				
Versión: 5				
	responsabilidad que nos atañe, para lo cual el contratista tendrá a cargo las responsabilidades que asume en virtud del presente contrato. En este sentido la POLICÍA NO ADQUIRIRÁ RELACION ALGUNA CON LOS SUBCONTRATISTAS. Por cuanto, el Contratista una vez adjudicado el contrato, anexara el listado de los subcontratistas con nombre, teléfono, dirección y razón social de los establecimientos de comercio. Clausula de Indemnidad: en caso de una subcontratación el contratista se compromete a mantener a la entidad libre de cualquier daño, perjuicio o reclamación originada en uss actuaciones o las de sus dependencias y subcontratistas.			
7	El futuro contratista deberá recoger, trasportar y entregar las plantas eléctricas y UPS de acuerdo al anexo 2 condiciones técnicas mínimas, Ítem No. 1.6, con cinco (5) días hábiles para realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y entrega del mismo, en su defecto el mantenimiento correctivo que demande más tiempo del mencionado, deberá ser comunicado al supervisor del contrato.	SI	NINGUNA	
8	Para la prestación del servicio el contratista deberá contar con medios humanos propios, para los desplazamientos fura de las instalaciones del a base del Comando de Departamento de Policía Nariño y la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, si así se lo requiere, sin costo alguno para la Policía Nacional..	SI	NINGUNA	
9	Los precios establecidos en el valor estimado deben incluir el costo de los materiales, mano de obra, herramientas, equipos, transporte, ensayos de control de calidad y demás elementos y gastos inherentes para el cumplimiento satisfactorio del Contrato, inclusive los costos indirectos y financieros.	SI	NINGUNA	
10	Cuando por descuido, imprevisión, negligencia, o causas imputables al Contratista ocurriesen daños a terceros, el Contratista será el directo responsable de ellos.	SI	NINGUNA	
11	<b>FORMACIÓN:</b> Con el fin de garantizar la idoneidad del personal y experiencia en motores, sistemas generadores y de respaldo de energía, el proponente deberá <b>CERTIFICAR</b> que la firma cuenta con dos (02) personas que ostenten título de Tecnólogo y/o Ingeniero electricista, mecánico o electrónico con experiencia en mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e Instalaciones de plantas eléctricas y UPS. <u>Anexar documentos que lo acrediten.</u>	SI	NINGUNA	
12	El contratista oferente responderá por su cuenta, riesgo y a su costo de acuerdo a las leyes laborales por el pago oportuno de salarios, honorarios y prestaciones sociales de los trabajadores que utilice en la ejecución de los servicios, exonerando de cualquier responsabilidad o pago por este concepto a cualquier ente del estado y/o a la Policía Nacional – Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, cualquier cambio de personal contratado será notificado por escrito a los supervisores del contrato; así mismo el contratista asumirá la responsabilidad en caso de accidente, que resulte afectado cualquier trabajador que realice en la ejecución de los servicios objeto del contrato.	SI	NINGUNA	
13	El contratista deberá certificar que elaborara orden de trabajo para cada planta eléctrica atendida, fecha de entrega, el mantenimiento que se realiza, el valor del cambio de los repuestos, el cual debe estar firmado por los que intervinieron en el mantenimiento.	SI	NINGUNA	
14	Los proponentes deben estar inscritos en la Dian y Cámara de Comercio y en la especialidad requerida dentro de la presente contratación, deberá estar al día con todos los impuestos de orden nacional aplicables al presente objeto contractual.	SI	NINGUNA	
15	El proponente tiene que tener una sede, sucursal o taller de servicios, que se encuentre radicada y funcionando en la ciudad de San Juan de Pasto, (se verificara en cámara de comercio) con el fin de poder contar con una asesoría en relación al objeto del presente proceso, requerimientos administrativos y además de la asesoría de la utilización del elemento la cual debe brindar al supervisor del contrato quien se encargara de coordinar el mantenimiento de los equipos	SI	NINGUNA	
16	El contratista deberá estar al día con todos los impuestos de orden nacional aplicables al presente objeto contractual.	SI	NINGUNA	
17	<b>HABILIDADES:</b> El personal técnico encargado de realizar el mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de energía eléctrica y UPS (preventivo y correctivo a todo costo, general e integral incluye repuestos, mano de obra y accesorios), debe contar con idoneidad, para tal efecto durante la evaluación de las respectivas ofertas de acuerdo al orden de elegibilidad, el oferente deberá autorizar la realización de una prueba de conocimiento en práctica con los motores, sistemas generadores de energía que maneja la institución, por parte de personal del Grupo de Telemática, antes de realizar el concepto técnico definitivo.	SI	NINGUNA	
18	<b>PRIORIDAD EN LA ATENCION:</b> Teniendo en cuenta lo estipulado en el presente objeto contractual, el oferente deberá <b>CERTIFICAR</b> QUE dará prioridad en atención a las plantas eléctricas y UPS de la Policía Nacional ante cualquier eventualidad o solicitud requerida por parte del supervisor del contrato.	SI	NINGUNA	
19	<b>DISPOSICION FINAL DE LOS ELEMENTOS SUSTITUIDOS DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS Y UPS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA NARIÑO, DISTRITO ESPECIAL DE POLICÍA TUMACO, DISTRITO ESPECIAL DE POLICÍA TÚQUERRES, POLICÍA METROPOLITANA DE SAN JUAN DE PASTO):</b> Con base a la normatividad ambiental vigente para la Republica de Colombia (de obligatorio cumplimiento por parte del proveedor), la empresa oferente se compromete (mediante un certificado) a desarrollar actividades de capacitación y socialización con el personal que labora en la misma, relacionando las buenas prácticas en materia ambiental que se ejecutan a diario en su establecimiento de comercio, como es el caso del: <ul style="list-style-type: none"> <li>Manejo de residuos sólidos, líquidos, peligrosos etc.</li> <li>Sujeción a la legislación ambiental en materia del post-consumo la cual estipula el compromiso por parte del contratista para que, una vez terminada la vida útil de los bienes proveídos a la Policía Nacional, los cuales se puedan considerar como contaminantes, los reciba nuevamente y proceda a realizar su disposición final de manera adecuada (Nota No.8, Resolución 04280 de 2013).</li> <li>El contratista se compromete a realizar instrucciones en temas ambientales al personal que tenga bajo su responsabilidad en temas ambientales como: impactos ambientales, manejo de residuos sólidos, líquidos, entre otros, donde se realice el manejo y actuación de los mismos, e igualmente</li> </ul>	SI	NINGUNA	

Página 23 de 25		ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS		 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		<b>INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA</b>		
Fecha: 12-03-2021				
Versión: 5				
<p>Identificar los elementos utilizados (químicos, eléctricos, manufacturación, entre otros), para el servicio que se va a realizar, de acuerdo a cada actividad específica que se desarrolle. En este sentido, la empresa oferente suministrará a la Policía Nacional, certificación de las actividades ambientales desarrolladas en su establecimiento de comercio.</p> <p><b>a) DISPOSICION FINAL DE LOS BIENES</b></p> <p>El contratista deberá garantizar que realizará la disposición final de las BIENES en caso de ser sustituidos y <b>que cumplirá con la normatividad legal vigente en materia de cuidado medio-ambiental</b>, tales como: Ley 1252 del 27/11/2008, Decreto 4741 del 30/12/2005, Resolución 372 del 26/02/2009, Resolución 1446 del 02/09/2005 por la cual se modifica parcialmente la Resolución 415 del 13/03/1998 y Resolución 1488 del 02/09/2005, garantizar la capacidad técnica por parte del contratista o empresa independiente con el fin de darle una buena disposición final.</p> <p>El oferente y futuro contratista deberá cumplir con lo previsto en la Resolución 41012 del 18 de septiembre de 2015 "Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Etiquetado-RETIQ Expedido por Minas y Energía, con fines de Uso Racional de Energía aplicable a algunos equipos de uso final de energía eléctrica y gas combustible, para su comercialización de Colombia" o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya, en lo relacionado con que los electrodomésticos el etiquetado tengan el etiquetado de eficiencia energética y que sea tipo B como mínimo, entre el 55% y el 75%.</p> <p>El oferente y futuro contratista deberá garantizar que los equipos electrónicos cumplan con normas técnicas de eficiencia energética, es decir, que tengan un bajo consumo de energía y que cuenten con opciones de encendido, hibernación y apagado (fichas técnicas de los equipos). Igualmente, deberá cumplir con las obligaciones relacionadas en la Resolución 1512 de 2010 "Por la cual se establecen los sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de computadores y/o Periféricos y se adoptan otras disposiciones", expedida por el Ministerio de Ambiente, o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya.</p>				
20	<b>MANTENIMIENTO:</b> El contratista deberá prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de forma <b>INMEDIATA, PRECISA Y EFICAZ.</b>	SI	NINGUNA	
21	<b>LA EMPRESA CONTRATADA:</b> Se compromete a pasar la cuenta de cobro o factura en los tres (03) primeros días de cada mes de los mantenimientos realizados a las plantas eléctricas y UPS.	SI	NINGUNA	
22	<b>GARANTÍA CERTIFICADA:</b> El contratista deberá dar una garantía certificada de un (1) año para el servicio de mantenimiento y para los repuestos reemplazados.	SI	NINGUNA	
23	El oferente deberá <b>certificar</b> que mantendrá el porcentaje de descuento ofrecido durante la ejecución del contrato.	SI	NINGUNA	
24	El oferente debe <b>certificar</b> que su empresa está implementando el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST con base en lo establecido en el decreto 1072 del 2015 y sus complementarios; que garantice el mejoramiento continuo de las Condiciones de Salud y de Trabajo, así como el bienestar de los trabajadores para que se desempeñen de una manera saludable, adecuada y eficiente, permitiendo su crecimiento personal, familiar y a la vez el mejoramiento de la productividad de la organización. Además, este sistema garantizará el bienestar, la salud de los trabajadores y la eficiencia de la empresa. Por concerniente la firma favorecida deberá cumplir con las normas que rigen el SG-SST, lo cual será verificado por el supervisor del contrato.	SI	NINGUNA	
25	Con el fin de garantizar la calidad y el cumplimiento en la ejecución del contrato, el oferente deberá anexar máximo tres (03) certificaciones de contratos (una certificación por contrato) celebrados con entidades públicas y/o privadas, cuyo objeto sea igual o similar al objeto de la presente contratación, la sumatoria de la cuantía de las certificaciones deberá ser mayor o igual al 50 % del presupuesto oficial asignado a este proceso, estas certificaciones deberá contener la siguiente información: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nombre o razón social del contratante.</li> <li>2. Nombre o razón social del contratista.</li> <li>3. Objeto del contrato.</li> <li>4. Número del contrato.</li> <li>5. Valor del contrato en pesos colombianos</li> <li>6. Las certificaciones deben estar suscritas por el representante legal o apoderado de la entidad contratante o quien haga sus veces, indicando NIT, Dirección y Teléfono.</li> <li>7. Concepto de la recepción del contrato.</li> </ol>	SI	NINGUNA	
26	Para las Estaciones ubicadas sobre la vía al mar, la cordillera o zonas alejadas, el futuro contratista deberá coordinar el desplazamiento hasta el lugar o sitio donde estén instaladas las plantas eléctricas y UPS, o en su defecto coordinar la recogida y el transporte al sitio más cercano para su mantenimiento y/o reparación y devolverlas al lugar donde corresponden a todo costo en transporte, alimentación y hospedaje será asumido por la empresa contratada y la hora y fecha para la realización de los mantenimientos será con coordinación del supervisor del contrato.	SI	NINGUNA	
27	El oferente deberá certificar y garantizar la disponibilidad de un técnico certificado para atender los requerimientos con disponibilidad permanente durante la ejecución del contrato.	SI	NINGUNA	
28	<b>CERTIFICADO DE DELITOS SEXUALES.</b> Teniendo en cuenta la Ley 1918 de 2018 "Por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones", se requiere que el proponente y los operarios que laborarán en la tienda escolar anexen el certificado, el cual puede ser descargado a través de la página de la Policía Nacional: <a href="https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/">https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/</a>	SI	NINGUNA	
29	<b>CERTIFICADO DE DEMANDAS DE ALIMENTOS.</b> Teniendo en cuenta la LEY ESTATUTARIA No. 2097 del 02/07/2021 "Por medio de la cual se crea el registro de deudores alimentarios morosos (REDAM) y se dictan otras disposiciones", se requiere que el proponente y los operarios que laborarán en la tienda escolar, anexen el certificado del Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM. <a href="https://www.redam.gov.co/">https://www.redam.gov.co/</a>	SI	NINGUNA	

Página 24 de 25	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

## 2.1 NOVEDADES, SITUACIONES ANORMALES O DE RELEVANCIA

Ninguna

- AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:**

A la fecha de corte del presente informe de supervisión han transcurrido (29) días calendario desde que inició el plazo de ejecución del contrato, restando (207) calendario para que finalice el plazo de ejecución.

- TRÁMITES Y VERIFICACIÓN DE PAGOS:**

El pago se realizará dentro de los SESENTA (60) DÍAS SIGUIENTES una vez presentada la factura, certificación y recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, junto con los documentos requeridos por el Área Administrativa de la Policía Metropolitana San Juan de Pasto, de acuerdo al derecho a turno y la programación del Plan Anual de Caja (PAC).

Para el pago se requiere:


Constancia de recibo a plena satisfacción del servicio objeto del contrato, suscrita por el supervisor del contrato.  
Factura o documento equivalente.  
Certificación del pago de aportes parafiscales conforme a lo consagrado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas vigentes.

El contratista favorecido deberá, cargar en la plataforma de contratación SECOP II, la facturación correspondiente al proceso suscrito, lo cual será objeto de verificación por parte del supervisor del contrato, cabe anotar que los datos registrados son tal como se establece en la Guía de Gestión Contractual del SECOP II por ende, la facturación que no sea registrada en el portal de contratación no se le asignara derecho turno.

- Ejecución Financiera y Pagos:**

En este espacio se debe informar el valor total de los pagos efectuados, valor del mismo y porcentaje, así:

<b>3 Balance general de pagos y entregas</b>		
DENAR MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS	Valor en pesos	% del valor del contrato u orden de compra
Valor total del contrato u orden de compra	\$ 8.000.000,00	100%
Valor total de las entregas	\$ 0,00	0,00%
Valor total facturado	\$ 0,00	0,00%
Valor facturado pendiente de pago	\$ 0,00	0,00%
Valor pagado	\$ 0,00	0,00%
Valor pendiente de entrega	\$ 8.000.000,00	100%
<b>4 Balance general de pagos y entregas</b>		
DENAR MANTENIMIENTO UPS	Valor en pesos	% del valor del contrato u orden de compra
Valor total del contrato u orden de compra	\$ 5.000.000,00	100%
Valor total de las entregas	\$ 0,00	0,00%
Valor total facturado	\$ 0,00	0,00%

Página 25 de 25	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

Valor facturado pendiente de pago	\$,00	0,00%
Valor pagado	\$ 0,00	0,00%
Valor pendiente de entrega	\$ 5.000.000,00	100%

**5 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	N/A	N/A	N/A

**NOTA:** en caso de que se esté presentando el informe final, se deberá diligenciar, el cuadro anterior con la recopilación de toda información del contrato.

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

No Aplica.

#### RECOMENDACIONES

Es de gran importancia realizar este tipo de contrataciones con el fin de contar el funcionamiento óptimo y soporte de las Plantas Eléctricas y UPS, en el Comando de Departamento de Policía Nariño para garantizar el respaldo de energía a todos los equipos de cómputo y evitar su deterioro.

- **CONCLUSIONES**

El contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas contractuales	<b>SI</b> <input type="checkbox"/>	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).
	<b>NO</b> <input type="checkbox"/>	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 **JOHN CAMILO QUIMBIAMBA BURBANO**

Jefe Grupo Tecnologías de la Información y la Comunicaciones Denar.

Supervisor Contrato No. 94-7-10006-26.

Correo electrónico: [denar.gutic@policia.gov.co](mailto:denar.gutic@policia.gov.co)

No. Celular: 3213947303.