Página 1 de 26	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

No GS- 2026- **DENAR- UPRES-DENAR- 29-25**

GS-2026-173858-DENAR

San Juan de Pasto, 26 de agosto 2026

Señora coronel
ANDREA CAROLINA CACERES NARANJO
Comandante Policía Metropolitana San Juan de Pasto
Calle 18 N°47-160 Barrio Torobajo
Pasto-Nariño

ASUNTO: Informe de supervisión del contrato No. 94-7-10006-26

TIPO DE INFORME

PERIÓDICO_X_ O FINAL ___

Periodo del informe de supervisión

Desde	07/06/2026	**Hasta**	06/07/2026

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 comunicado oficial No. GS-2025-026937-MEPAS del 07/04/2026, el señor coronel HERNANDO ALFREDO CALDERON VEGA, obrando en calidad de comandante policía metropolitana san Juan de Pasto, Nombró como supervisor del contrato u orden de compra del asunto al señor Capitán ORLANDO DAVID ZAMBRANO YAMA

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

No. de informes de supervisión presentados y publicados en SECOP II: 02

N.	RADICADO GEPOL	FECHA DE PRESENTACION	PERIODO APROBADO
01	GS-2026-173779-DENAR	26/08/2026	ABRIL
02	GS-2026-173825-DENAR		MAYO

Información del contrato u orden de compra

Contrato No. / Orden de compra No.	94-7-10006-26
Objeto del Contrato / instrumento de agregación de la orden de compra	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"
Contratista	BIOMEDICAL SOLUTIONS
Representante legal	Angela Cristina Insuasty
Valor inicial del contrato u orden de compra	Total, asignado $41.000.000,00 VALOR ASIGNADO UPRES: 8.000.000,00
Valor adiciones del contrato u orden de compra	**N/A**
Valor total del contrato u orden de compra	Total, asignado $41.000.000,00 VALOR ASIGNADO UPRES: 8.000.000,00
Plazo de ejecución inicial	07 /04/2026 al 30/11/2026
Fecha de inicio del plazo de ejecución del contrato u orden de compra	07/ 04/2026
Fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato u orden de compra (pactada inicialmente)	30/11/2026
Fecha de inicio del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	N/A
Fecha de terminación del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	N/A
Adiciones	N/A
Modificatorios	N/A
Prorrogas	N/A
Otros	N/A

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

1.1 Acciones adelantadas: N/A

2 VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LEGALES DEL CONTRATISTA

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONDICIONES TECNICAS MINIMAS

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE SI---NO---	OBSERVACIONES
	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de carburador		
1	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de carburador	N/A	NINGUNA
2	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de vaso de carburador	N/A	NINGUNA
3	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de oring vaso de carburador	N/A	NINGUNA
4	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de boquerel	N/A	NINGUNA
5	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de aguja de mínima	N/A	NINGUNA
6	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillo purga de agua	N/A	NINGUNA
7	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque aislador de carburador	N/A	NINGUNA
8	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque carburador	N/A	NINGUNA
9	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque separador filtro de aire	N/A	NINGUNA
10	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro control de gobernador de velocidad	N/A	NINGUNA
11	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento carburador	N/A	NINGUNA
	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de inyección	N/A	NINGUNA
12	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de bomba de inyección	N/A	NINGUNA

13	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro inyector	N/A	NINGUNA
14	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento inyector	N/A	NINGUNA
15	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento Bomba de inyección	N/A	NINGUNA
16	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro laminas calibración bomba de inyección	N/A	NINGUNA
17	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de gobernador de aceleración	N/A	NINGUNA
18	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Calibración gobernador de aceleración	N/A	NINGUNA
	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de admisión de aire		
19	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pipa de entrada	N/A	NINGUNA
20	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela de entrada de aire	N/A	NINGUNA
21	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de soporte filtro de aire	N/A	NINGUNA
22	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro de aire	N/A	NINGUNA
23	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque filtro de aire	N/A	NINGUNA
24	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de cubierta filtro de aire	N/A	NINGUNA
25	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro cubierta filtro de aire	N/A	NINGUNA
	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de escape		
26	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de mufler o escape	N/A	NINGUNA
27	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de escape	N/A	NINGUNA
28	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por soladura a escape	N/A	NINGUNA
29	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Corrección de fallas con masilla epoxica	N/A	NINGUNA
30	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Cambio esparrago de escape	N/A	NINGUNA
31	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro tuercas de esparrago escape	N/A	NINGUNA
	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de combustible		
32	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de Tanque de combustible	N/A	NINGUNA
33	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de mirilla de tanque de co	N/A	NINGUNA
34	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de mirilla tanque de combustible	N/A	NINGUNA
35	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de tanque de combustible	N/A	NINGUNA
36	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cedazo tanque de combustible	N/A	NINGUNA
37	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro interno de combustible	N/A	NINGUNA
38	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela soporte de filtro interno de	N/A	NINGUNA
39	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque filtro interno de combust	N/A	NINGUNA
40	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro filtro externo de combustible	N/A	NINGUNA
41	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de llave de paso de combustible	N/A	NINGUNA
42	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de o-ring ajuste llave de paso de comb	N/A	NINGUNA
43	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o menos	N/A	NINGUNA
44	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 5/16 x metro o menos	N/A	NINGUNA
45	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o menos	N/A	NINGUNA
46	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillería soporte de tanque combus	N/A	NINGUNA
	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de block de cilindros		
47	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapón roscado de drenado	N/A	NINGUNA
48	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela de tapón de drenado	N/A	NINGUNA
49	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de block de cilindros	N/A	NINGUNA
50	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro tapa block de cilindro	N/A	NINGUNA
51	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque tapa block de cilindro	N/A	NINGUNA
52	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de camisa de cilindro	N/A	NINGUNA
53	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento	N/A	NINGUNA
54	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de medidor de nivel de aceite	N/A	NINGUNA
55	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de retenes	N/A	NINGUNA
56	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillo de ajuste tapa- block	N/A	NINGUNA
57	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento de bolas cigüeñal	N/A	NINGUNA
58	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro buje de accesorios	N/A	NINGUNA
59	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pistón	N/A	NINGUNA
60	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro anillo de pistón	N/A	NINGUNA
61	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pin de pistón	N/A	NINGUNA
62	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de biela	N/A	NINGUNA
63	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de bujes de cigüeñal	N/A	NINGUNA
64	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de biela	N/A	NINGUNA
65	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillos de biela	N/A	NINGUNA
66	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cigüeñal	N/A	NINGUNA
67	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cinta dentada del volante	N/A	NINGUNA
68	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de volante	N/A	NINGUNA
69	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de ventilador	N/A	NINGUNA
70	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro polea de encendido	N/A	NINGUNA
71	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de bobina de ignición	N/A	NINGUNA
72	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cubierta del ventilador	N/A	NINGUNA
73	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillería cubierta de ventilador	N/A	NINGUNA
74	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque cubierta de ventilador	N/A	NINGUNA

75	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de riel ratchet de encendido	N/A	NINGUNA
76	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de encendido por sistema de cuerda de	N/A	NINGUNA
77	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cuerda metálica de recogimiento	N/A	NINGUNA
78	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manila en algodón, metro o menos	N/A	NINGUNA
79	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de guía de cuerda de recogimiento	N/A	NINGUNA
80	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro árbol de levas	N/A	NINGUNA
81	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza cedazo filtro de aceite	N/A	NINGUNA
82	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro oring cedazo filtro de aceite	N/A	NINGUNA
	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de culata		
83	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de shim entrada de aire	N/A	NINGUNA
84	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro empaque de culata	N/A	NINGUNA
85	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de culata	N/A	NINGUNA
86	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de válvula de admisión	N/A	NINGUNA
87	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de válvula de escape	N/A	NINGUNA
88	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sello válvula de admisión	N/A	NINGUNA
89	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sello válvula de escape	N/A	NINGUNA
90	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de guía de válvulas	N/A	NINGUNA
91	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pin	N/A	NINGUNA
92	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
93	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
94	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de clip retenedor	N/A	NINGUNA
95	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válv	N/A	NINGUNA
96	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela de ajuste de holgura de vál	N/A	NINGUNA
97	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de brazo balancín	N/A	NINGUNA
98	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillo de ajuste de balancines	N/A	NINGUNA
99	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de bujía	N/A	NINGUNA
100	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de capuchón de bujía	N/A	NINGUNA
101	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de culata	N/A	NINGUNA
102	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sello tapa de culata	N/A	NINGUNA
103	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro pin guía	N/A	NINGUNA
104	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillos de ajuste a block	N/A	NINGUNA
105	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Calibración de válvulas	N/A	NINGUNA
	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel, Otros		
106	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Cambio de aceite	N/A	NINGUNA
107	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza general del motor	N/A	NINGUNA
108	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro bases de amortiguamiento	N/A	NINGUNA
109	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de llantas	N/A	NINGUNA
110	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Soldadura en chasis	N/A	NINGUNA
111	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Soldadura tapas, soportes, o partes estructurales	N/A	NINGUNA
112	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura de chasis	N/A	NINGUNA
113	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura de escape	N/A	NINGUNA
114	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de	N/A	NINGUNA
115	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura tanque de combustible sistema poliuretano	N/A	NINGUNA
116	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura cubierta del ventilador sistema poliuretano	N/A	NINGUNA
117	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura carcaza de motor	N/A	NINGUNA
118	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura generador	N/A	NINGUNA
119	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Aplicación de desoxidante al tanque de combust	N/A	NINGUNA
	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema eléctrico		
120	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de motor de arranque	N/A	NINGUNA
121	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento motor de arranque	N/A	NINGUNA
122	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de automático motor de arranque	N/A	NINGUNA
123	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de generador de una fase	N/A	NINGUNA
124	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado estator generador de una fase	N/A	NINGUNA
125	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado rotor generador de una fase	N/A	NINGUNA
126	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado corona de excitación	N/A	NINGUNA
127	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de regulador	N/A	NINGUNA
128	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr	N/A	NINGUNA
129	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro condensador	N/A	NINGUNA
130	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro bornera salida de generador	N/A	NINGUNA
131	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento rotor	N/A	NINGUNA
132	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de escobillas	N/A	NINGUNA
133	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de porta escobillas	N/A	NINGUNA
134	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de amperímetro	N/A	NINGUNA
135	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de voltímetro	N/A	NINGUNA
136	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro breaker general	N/A	NINGUNA
137	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de diodos	N/A	NINGUNA
138	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro Salida DC	N/A	NINGUNA
139	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne a tierra	N/A	NINGUNA
140	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110 redonda 3 patas	N/A	NINGUNA

141	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas	N/A	NINGUNA
142	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110 toma normal	N/A	NINGUNA
143	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich de llaves	N/A	NINGUNA
144	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro copia de llaves	N/A	NINGUNA
145	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 3 pat	N/A	NINGUNA
146	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 6 pat	N/A	NINGUNA
147	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministros fusibles	N/A	NINGUNA
148	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de batería	N/A	NINGUNA
149	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne de batería	N/A	NINGUNA
150	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Recarga de batería	N/A	NINGUNA
151	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro soporte de batería	N/A	NINGUNA
152	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro tornillos de soporte de batería	N/A	NINGUNA
153	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite	N/A	NINGUNA
154	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sensor presión de aceite	N/A	NINGUNA
155	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexionado cables en tablero de control	N/A	NINGUNA
156	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexionado cables en generador	N/A	NINGUNA
157	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp tres patas	N/A	NINGUNA
158	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp cuatro patas	N/A	NINGUNA
159	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal de ojo	N/A	NINGUNA
160	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal macho hembra	N/A	NINGUNA
161	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Cambio pacha hembra o macho	N/A	NINGUNA
162	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Remplazo cable de control	N/A	NINGUNA
163	Potencia: 2 a 4.4 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico	N/A	NINGUNA
	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Sistema de carburador		
164	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de carburador	N/A	NINGUNA
165	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de vaso de carburador	N/A	NINGUNA
166	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de oring vaso de carburado	N/A	NINGUNA
167	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de boquerel	N/A	NINGUNA
168	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de aguja de mínima	N/A	NINGUNA
169	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillo purga de agua	N/A	NINGUNA
170	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque aislador de carburador	N/A	NINGUNA
171	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque carburador	N/A	NINGUNA
172	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque separador filtro de aire	N/A	NINGUNA
173	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro control de gobernador de velocidad	N/A	NINGUNA
174	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Mantenimiento carburador	N/A	NINGUNA
175	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de bujía	N/A	NINGUNA
176	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de capuchón de bujía	N/A	NINGUNA
177	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro de bobina de ignición	N/A	NINGUNA
	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Sistema de inyección		
178	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Suministro de bomba de inyección	N/A	NINGUNA
179	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Suministro inyector	N/A	NINGUNA
180	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento inyector	N/A	NINGUNA
181	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento Bomba de inyección	N/A	NINGUNA
182	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Suministro laminas calibración bomba de inyección	N/A	NINGUNA
183	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Suministro de gobernador de aceleración	N/A	NINGUNA
184	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Diésel. Calibración gobernador de aceleración	N/A	NINGUNA
	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de admisión de aire		
185	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela de entrada de aire	N/A	NINGUNA
186	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de soporte filtro de aire	N/A	NINGUNA
187	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro de aire	N/A	NINGUNA
188	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque filtro de aire	N/A	NINGUNA
189	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de cubierta filtro de aire	N/A	NINGUNA
190	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro cubierta filtro de aire	N/A	NINGUNA
	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de escape		
191	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de mufler o escape	N/A	NINGUNA
192	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de escape	N/A	NINGUNA
193	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por soladura a escape	N/A	NINGUNA
194	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Corrección de fallas con masilla epoxica	N/A	NINGUNA
195	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Cambio espárragos de escape	N/A	NINGUNA
196	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina. Suministro tuercas de esparrago	N/A	NINGUNA
	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de combustible		
197	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de Tanque de combustible	N/A	NINGUNA
198	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de mirilla de tanque de co	N/A	NINGUNA
199	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de mirilla tanque de combustible	N/A	NINGUNA
200	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de tanque de combustible	N/A	NINGUNA
201	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cedazo tanque de combustible	N/A	NINGUNA
202	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro interno de combustible	N/A	NINGUNA
203	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela soporte de filtro interno de	N/A	NINGUNA
204	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque filtro interno de combustib	N/A	NINGUNA

205	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro filtro externo de combustible	N/A	NINGUNA
206	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de llave de paso de combustible	N/A	NINGUNA
207	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de o-ring ajuste llave de paso de com	N/A	NINGUNA
208	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o menos	N/A	NINGUNA
209	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 5/16 x metro o menos	N/A	NINGUNA
210	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o menos	N/A	NINGUNA
211	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillería soporte de tanque combu	N/A	NINGUNA
212	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tubería de alta presión de combusti	N/A	NINGUNA
	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de block de cilindros		
213	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapón roscado de drenado	N/A	NINGUNA
214	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela de tapón de drenado	N/A	NINGUNA
215	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de block de cilindros	N/A	NINGUNA
216	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro tapa block de cilindro	N/A	NINGUNA
217	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque tapa block de cilindro	N/A	NINGUNA
218	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de camisa de cilindro	N/A	NINGUNA
219	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento	N/A	NINGUNA
220	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de medidor de nivel de aceite	N/A	NINGUNA
221	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de retenes	N/A	NINGUNA
222	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillo de ajuste tapa-block	N/A	NINGUNA
223	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento de bolas cigüeñal	N/A	NINGUNA
224	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro sistema de gobernador de velocidad	N/A	NINGUNA
225	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pistón	N/A	NINGUNA
226	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro anillo de pistón	N/A	NINGUNA
227	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pin de pistón	N/A	NINGUNA
228	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de biela	N/A	NINGUNA
229	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de bujes de cigüeñal	N/A	NINGUNA
230	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de biela	N/A	NINGUNA
231	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillos de biela	N/A	NINGUNA
232	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cigüeñal	N/A	NINGUNA
233	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cinta dentada del volante	N/A	NINGUNA
234	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de volante	N/A	NINGUNA
235	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de ventilador	N/A	NINGUNA
236	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro polea de encendido	N/A	NINGUNA
237	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cubierta del ventilador	N/A	NINGUNA
238	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillería cubierta de ventilador	N/A	NINGUNA
239	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque cubierta de ventilador	N/A	NINGUNA
240	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de riel ratchet de encendido	N/A	NINGUNA
241	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de encendido por sistema de cuerda de	N/A	NINGUNA
242	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cuerda metálica de recogimiento	N/A	NINGUNA
243	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de manila en algodón, metro o menos	N/A	NINGUNA
244	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de guía de cuerda de recogimiento	N/A	NINGUNA
245	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro árbol de levas	N/A	NINGUNA
246	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza cedazo filtro de aceite	N/A	NINGUNA
247	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro oring cedazo filtro de aceite	N/A	NINGUNA
	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de culata	N/A	
248	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de shim entrada de aire	N/A	NINGUNA
249	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro empaque de culata	N/A	NINGUNA
250	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de culata	N/A	NINGUNA
251	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de válvula de admisión	N/A	NINGUNA
252	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de válvula de escape	N/A	NINGUNA
253	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sello válvula de admisión	N/A	NINGUNA
254	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sello válvula de escape	N/A	NINGUNA
255	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de guía de válvulas	N/A	NINGUNA
256	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pin	N/A	NINGUNA
257	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
258	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
259	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de clip retenedor	N/A	NINGUNA
260	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válv	N/A	NINGUNA
261	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de arandela de ajuste de holgura de vál	N/A	NINGUNA
262	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de impulsor de válvulas	N/A	NINGUNA
263	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillo de ajuste de balancines	N/A	NINGUNA
264	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de culata	N/A	NINGUNA
265	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sello tapa de culata	N/A	NINGUNA
266	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro pin guía	N/A	NINGUNA
267	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillos de ajuste a block	N/A	NINGUNA
268	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Calibración de válvulas	N/A	NINGUNA

	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel, Otros	N/A	
269	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Cambio de aceite	N/A	NINGUNA
270	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza general del motor	N/A	NINGUNA
271	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro bases de amortiguamiento	N/A	NINGUNA
272	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de llantas	N/A	NINGUNA
273	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Soldadura en chasis	N/A	NINGUNA
274	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Soldadura tapas, soportes, o partes estructurales	N/A	NINGUNA
275	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura de chasis	N/A	NINGUNA
276	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura de escape	N/A	NINGUNA
277	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de	N/A	NINGUNA
278	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura tanque de combustible sistema poliuretano	N/A	NINGUNA
279	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura cubierta del ventilador sistema poliuretano	N/A	NINGUNA
280	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura carcaza de motor	N/A	NINGUNA
281	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura generador	N/A	NINGUNA
282	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de adhesivos indicativos	N/A	NINGUNA
283	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Aplicación de desoxidante al tanque de combustib	N/A	NINGUNA
	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema eléctrico	N/A	
284	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de motor de arranque	N/A	NINGUNA
285	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento motor de arranque	N/A	NINGUNA
286	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de automático motor de arranque	N/A	NINGUNA
287	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de generador de una fase	N/A	NINGUNA
288	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado estator generador de una fase	N/A	NINGUNA
289	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado rotor generador de una fase	N/A	NINGUNA
290	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado corona de excitación	N/A	NINGUNA
291	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de regulador salida del generador	N/A	NINGUNA
292	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr	N/A	NINGUNA
293	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro condensador	N/A	NINGUNA
294	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro bornera salida de generador	N/A	NINGUNA
295	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento rotor	N/A	NINGUNA
296	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de escobillas	N/A	NINGUNA
297	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de porta escobillas	N/A	NINGUNA
298	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de amperímetro	N/A	NINGUNA
299	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de voltímetro	N/A	NINGUNA
300	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro breaker general	N/A	NINGUNA
301	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de diodos	N/A	NINGUNA
302	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro Salida DC	N/A	NINGUNA
303	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne a tierra	N/A	NINGUNA
304	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110 redonda 3 patas	N/A	NINGUNA
305	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas	N/A	NINGUNA
306	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110 toma normal	N/A	NINGUNA
307	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich de llaves	N/A	NINGUNA
308	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro copia de llaves	N/A	NINGUNA
309	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 3 pa	N/A	NINGUNA
310	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 6 pat	N/A	NINGUNA
311	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministros fusibles	N/A	NINGUNA
312	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de batería	N/A	NINGUNA
313	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne de batería	N/A	NINGUNA
314	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Recarga de batería	N/A	NINGUNA
315	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro soporte de batería	N/A	NINGUNA
316	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro tornillos de soporte de batería	N/A	NINGUNA
317	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro bobina en volante para carga de bater	N/A	NINGUNA
318	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro rectificador de carga de batería	N/A	NINGUNA
319	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite	N/A	NINGUNA
320	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sensor presión de aceite	N/A	NINGUNA
321	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexionados cables en tablero de control	N/A	NINGUNA
322	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexionados cables en generador	N/A	NINGUNA
323	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Aislado de cables con termoencogible	N/A	NINGUNA
324	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp tres patas	N/A	NINGUNA
325	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp cuatro patas	N/A	NINGUNA
326	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal de ojo	N/A	NINGUNA
327	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal macho hembra	N/A	NINGUNA
328	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Cambio pacha hembra o macho	N/A	NINGUNA
329	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Remplazo cable de control	N/A	NINGUNA
330	Potencia: 4,5 a 7 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Sistema de carburador	N/A	
331	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de carburador	N/A	NINGUNA
332	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de vaso de carburador	N/A	NINGUNA
333	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de oring vaso de carburado	N/A	NINGUNA
334	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de boquerel	N/A	NINGUNA

335	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de aguja de mínima	N/A	NINGUNA
336	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillo purga de agua	N/A	NINGUNA
337	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque aislador de carburador	N/A	NINGUNA
338	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque carburador	N/A	NINGUNA
339	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque separador filtro de combustible	N/A	NINGUNA
340	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro control de gobernador de velocidad	N/A	NINGUNA
341	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Mantenimiento carburador	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Sistema de block de cilindros	N/A	NINGUNA
342	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tapón roscado de drenado	N/A	NINGUNA
343	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de arandela de tapón de drenado	N/A	NINGUNA
344	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de block de cilindros	N/A	NINGUNA
345	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro tapa block de cilindro	N/A	NINGUNA
346	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque tapa block de cilindro	N/A	NINGUNA
347	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de camisa de cilindro	N/A	NINGUNA
348	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de rodamiento	N/A	NINGUNA
349	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de medidor de nivel de aceite	N/A	NINGUNA
350	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de retenes	N/A	NINGUNA
351	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillo de ajuste tapa- block	N/A	NINGUNA
352	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de rodamiento de bolas cigüeñal	N/A	NINGUNA
353	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro sistema de gobernador	N/A	NINGUNA
354	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de pistón	N/A	NINGUNA
355	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro anillo de pistón	N/A	NINGUNA
356	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro anillo de pistón	N/A	NINGUNA
357	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de biela	N/A	NINGUNA
358	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de bujes de cigüeñal	N/A	NINGUNA
359	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tapa de biela	N/A	NINGUNA
360	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillos de biela	N/A	NINGUNA
361	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de cigüeñal	N/A	NINGUNA
362	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de cinta dentada del volante	N/A	NINGUNA
363	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de volante	N/A	NINGUNA
364	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de ventilador	N/A	NINGUNA
365	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro polea de encendido	N/A	NINGUNA
366	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de bobina de ignición	N/A	NINGUNA
367	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de cubierta del ventilador	N/A	NINGUNA
368	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillería cubierta de ventilador	N/A	NINGUNA
369	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque cubierta de ventilador	N/A	NINGUNA
370	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de riel ratchet de encendido	N/A	NINGUNA
371	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de encendido por sistema de cuerda de recog	N/A	NINGUNA
372	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de cuerda metálica de recogimiento	N/A	NINGUNA
373	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de manila en algodón, metro o menos	N/A	NINGUNA
374	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de guía de cuerda de recogimiento	N/A	NINGUNA
375	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro filtro de aceite	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Sistema de culata	N/A	
376	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de shim entrada de aire	N/A	NINGUNA
377	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro empaque de culata	N/A	NINGUNA
378	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de culata	N/A	NINGUNA
379	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de válvula de admisión	N/A	NINGUNA
380	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de válvula de escape	N/A	NINGUNA
381	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de sello válvula de admisión	N/A	NINGUNA
382	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de sello válvula de escape	N/A	NINGUNA
383	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de guía de válvulas	N/A	NINGUNA
384	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de pin	N/A	NINGUNA
385	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
386	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
387	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de clip retenedor	N/A	NINGUNA
388	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula	N/A	NINGUNA
389	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula	N/A	NINGUNA
390	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de brazo balancín	N/A	NINGUNA
391	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillo de ajuste de balancines	N/A	NINGUNA
392	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de bujía	N/A	NINGUNA
393	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de capuchón de bujía	N/A	NINGUNA
394	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tapa de culata	N/A	NINGUNA
395	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de sello tapa de culata	N/A	NINGUNA
396	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro pin guía	N/A	NINGUNA
397	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de tornillos de ajuste a block	N/A	NINGUNA
398	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Calibración de válvulas	N/A	NINGUNA
399	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro árbol de levas	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de admisión de aire	N/A	
400	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro cubierta filtro de aire	N/A	NINGUNA

401	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro de aire	N/A	NINGUNA
402	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina. Suministro de empaque filtro de aire	N/A	NINGUNA
403	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro turboalimentador	N/A	NINGUNA
404	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel, Balanceo turboalimentador	N/A	NINGUNA
405	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento turboalimentador	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de escape	N/A	
406	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de mufler o escape	N/A	NINGUNA
407	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de escape	N/A	NINGUNA
408	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por soladura a escape	N/A	NINGUNA
409	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pipa silenciador	N/A	NINGUNA
410	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Corrección de fallas con masilla epoxica	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema de combustible	N/A	
411	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de empaque de mirilla de tanque de co	N/A	NINGUNA
412	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de mirilla tanque de combustible	N/A	NINGUNA
413	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tapa de tanque de combustible	N/A	NINGUNA
414	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de cedazo tanque de combustible	N/A	NINGUNA
415	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de filtro de combustible	N/A	NINGUNA
416	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tubería de retorno de combustible	N/A	NINGUNA
417	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de llave de paso de combustible	N/A	NINGUNA
418	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de tornillería soporte de tanque comb	N/A	NINGUNA
419	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de	N/A	NINGUNA
420	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura tanque de combustible sistem poliuretano	N/A	NINGUNA
421	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro solenoide corte de combustible	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Sistema de inyección	N/A	
422	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de bomba de inyección	N/A	NINGUNA
423	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Calibración de bomba de inyección	N/A	NINGUNA
424	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento Bomba de inyección	N/A	NINGUNA
425	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de inyector	N/A	NINGUNA
426	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro cuerpo de inyector	N/A	NINGUNA
427	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tobera	N/A	NINGUNA
428	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro tubería de alta presión	N/A	NINGUNA
429	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro electroválvula de stop	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Sistema de block de cilindros	N/A	
430	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapón roscado de drenado	N/A	NINGUNA
431	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de arandela de tapón de drenado	N/A	NINGUNA
432	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de block de cilindros	N/A	NINGUNA
433	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de camisa de cilindro	N/A	NINGUNA
434	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de rodamiento	N/A	NINGUNA
435	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de medidor de nivel de aceite	N/A	NINGUNA
436	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro empaquetadura	N/A	NINGUNA
437	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de seguidor de válvulas	N/A	NINGUNA
438	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de pistón	N/A	NINGUNA
439	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro anillo de pistón	N/A	NINGUNA
440	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de pin de pistón	N/A	NINGUNA
441	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de biela	N/A	NINGUNA
442	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de casquete de cigüeñal	N/A	NINGUNA
443	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de biela	N/A	NINGUNA
444	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de cigüeñal	N/A	NINGUNA
445	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro casquete de bancada	N/A	NINGUNA
446	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro casquete de biela	N/A	NINGUNA
447	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de cinta dentada del volante	N/A	NINGUNA
448	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de volante	N/A	NINGUNA
449	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro bomba de aceite	N/A	NINGUNA
450	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro cadena de distribución	N/A	NINGUNA
451	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro válvula reguladora de presión aceite	N/A	NINGUNA
452	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro filtro de aceite	N/A	NINGUNA
453	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro varilla medida de aceite	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Sistema de culata	N/A	
454	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro empaque de culata	N/A	NINGUNA
455	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de culata	N/A	NINGUNA
456	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de válvula de admisión	N/A	NINGUNA
457	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de válvula de escape	N/A	NINGUNA
458	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello válvula de admisión	N/A	NINGUNA
459	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello válvula de escape	N/A	NINGUNA
460	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de guía de válvulas	N/A	NINGUNA
461	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de pin	N/A	NINGUNA
462	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de empaque de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
463	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
464	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de clip retenedor	N/A	NINGUNA

465	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula	N/A	NINGUNA
466	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula	N/A	NINGUNA
467	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de impulsor de válvulas	N/A	NINGUNA
468	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillo de ajuste de balancines	N/A	NINGUNA
469	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapa de culata	N/A	NINGUNA
470	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello tapa de culata	N/A	NINGUNA
471	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de árbol de levas	N/A	NINGUNA
472	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de ajuste a block	N/A	NINGUNA
473	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Calibración de válvulas	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Sistema de enfriamiento	N/A	
474	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de radiador	N/A	NINGUNA
475	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Sondeado de radiador	N/A	NINGUNA
476	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapa de radiador	N/A	NINGUNA
477	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de manguera de entrada agua al radiador	N/A	NINGUNA
478	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de manguera salida de agua del radiador	N/A	NINGUNA
479	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de termostato	N/A	NINGUNA
480	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de bomba de agua	N/A	NINGUNA
481	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel, Adición de refrigerante unidad 1/4	N/A	NINGUNA
482	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de ventilador	N/A	NINGUNA
483	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Suministro de correas de ventilador	N/A	NINGUNA
484	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Diésel. Lavado radiador panales externos	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Otros	N/A	
485	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Cambio de aceite	N/A	NINGUNA
486	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza general del motor	N/A	NINGUNA
487	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro bases de amortiguamiento	N/A	NINGUNA
488	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura de chasis	N/A	NINGUNA
489	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura de escape	N/A	NINGUNA
490	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de	N/A	NINGUNA
491	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura tanque de combustible sistema poliureta	N/A	NINGUNA
492	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura cubierta del ventilador sistema poliuretano	N/A	NINGUNA
493	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura carcaza de motor	N/A	NINGUNA
494	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Pintura generadora	N/A	NINGUNA
495	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Aplicación de desoxidante al tanque de combusti	N/A	NINGUNA
496	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Soldadura en chasis	N/A	NINGUNA
497	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Soldadura tapas, soportes, o partes estructurales	N/A	NINGUNA
498	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Corrección fallas de pintura puntuales	N/A	NINGUNA
499	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de adhesivos indicativos	N/A	NINGUNA
	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Sistema eléctrico	N/A	
500	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de motor de arranque	N/A	NINGUNA
501	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento motor de arranque	N/A	NINGUNA
502	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de automático motor de arranque	N/A	NINGUNA
503	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de solenoide motor de arranque	N/A	NINGUNA
504	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de piñón de arrastre motor de arranq	N/A	NINGUNA
505	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de escobillas motor de arranque	N/A	NINGUNA
506	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de inducido motor de arranque	N/A	NINGUNA
507	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Bobinado del estator motor de arranque	N/A	NINGUNA
508	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Bobinado del inductor motor de arranque	N/A	NINGUNA
509	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro alternador	N/A	NINGUNA
510	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Mantenimiento alternador	N/A	NINGUNA
511	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro porta diodos alternador	N/A	NINGUNA
512	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro porta escobillas alternador	N/A	NINGUNA
513	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Remplazo diodos alternador	N/A	NINGUNA
514	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Remplazo escobillas alternador	N/A	NINGUNA
515	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Bobinado inductor alternador	N/A	NINGUNA
516	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Bobinado estator alternador	N/A	NINGUNA
517	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de regulador	N/A	NINGUNA
518	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de switch de llaves	N/A	NINGUNA
519	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro copia de llaves	N/A	NINGUNA
520	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de switch tipo codillo	N/A	NINGUNA
521	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministros fusibles	N/A	NINGUNA
522	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne de batería	N/A	NINGUNA
523	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de batería	N/A	NINGUNA
524	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Recarga de batería	N/A	NINGUNA
525	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro soporte de batería	N/A	NINGUNA
526	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite	N/A	NINGUNA
527	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de sensor presión de aceite	N/A	NINGUNA
528	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de generador eléctrico de una fase	N/A	NINGUNA
529	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado estator generador eléctrico de una fa	N/A	NINGUNA
530	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado rotor generador eléctrico de una fase	N/A	NINGUNA

531	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado corona de excitación generador de	N/A	NINGUNA
532	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de regulador generador de una fase	N/A	NINGUNA
533	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr generador de una fase	N/A	NINGUNA
534	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de generador trifásico	N/A	NINGUNA
535	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado estator generador trifásico	N/A	NINGUNA
536	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado rotor generador trifásico	N/A	NINGUNA
537	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Rebobinado corona de excitación	N/A	NINGUNA
538	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza estator del generador con liquido dieléct	N/A	NINGUNA
539	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza rotor del generador con liquido dieléctri	N/A	NINGUNA
540	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza puente de diodos generador	N/A	NINGUNA
541	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza bobinas de sensado y cableado del gen	N/A	NINGUNA
542	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Limpieza caja de cableado, mandos de planta elé	N/A	NINGUNA
543	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr sx 340	N/A	NINGUNA
544	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr sx 360	N/A	NINGUNA
545	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de avr sx 420	N/A	NINGUNA
546	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas	N/A	NINGUNA
547	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro salida ac 110 toma normal	N/A	NINGUNA
548	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexionados cables en tablero de control	N/A	NINGUNA
549	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Conexionados cables en generador	N/A	NINGUNA
550	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Aislado de cables con termoencogible	N/A	NINGUNA
551	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de módulo de interfaz al motor EIM	N/A	NINGUNA
552	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de pick up	N/A	NINGUNA
553	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Calibración de pick up	N/A	NINGUNA
554	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro módulo power wizard 1.0	N/A	NINGUNA
555	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro módulo power wizard 1.1	N/A	NINGUNA
556	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro módulo electrónico de control	N/A	NINGUNA
557	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro panel de control Compaq Intel Lite	N/A	NINGUNA
558	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de rodamiento rotor	N/A	NINGUNA
559	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de escobillas	N/A	NINGUNA
560	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de porta escobillas	N/A	NINGUNA
561	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de amperímetro	N/A	NINGUNA
562	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de voltímetro	N/A	NINGUNA
563	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro breaker general	N/A	NINGUNA
564	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro de diodos	N/A	NINGUNA
565	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro Salida DC	N/A	NINGUNA
566	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro borne a tierra	N/A	NINGUNA
567	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp tres patas	N/A	NINGUNA
568	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro clavija 20 amp cuatro patas	N/A	NINGUNA
569	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal de ojo	N/A	NINGUNA
570	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Suministro terminal macho hembra	N/A	NINGUNA
571	Potencia: 10 a 15 kva. Motor: Gasolina o Diésel. Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico	N/A	NINGUNA
	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de inyección	N/A	
572	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de bomba de inyección	N/A	NINGUNA
573	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Calibración de bomba de inyección	N/A	NINGUNA
574	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento Bomba de inyección	N/A	NINGUNA
575	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de inyector	N/A	NINGUNA
576	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro cuerpo de inyector	N/A	NINGUNA
577	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tobera	N/A	NINGUNA
578	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro tubería de alta presión	N/A	NINGUNA
579	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro tuerca tobera	N/A	NINGUNA
580	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tobera de inyección	N/A	NINGUNA
581	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de resorte de válvula de inyección	N/A	NINGUNA
582	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de anillo de alta presión	N/A	NINGUNA
583	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de resorte de plunger	N/A	NINGUNA
	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de admisión de aire	N/A	
584	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro cubierta filtro de aire	N/A	NINGUNA
585	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de filtro de aire	N/A	NINGUNA
586	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador	N/A	NINGUNA
587	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Balanceo turboalimentador	N/A	NINGUNA
588	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento turboalimentador	N/A	NINGUNA
589	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, roldana axial	N/A	NINGUNA
590	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, plato de aceite	N/A	NINGUNA
591	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, separador	N/A	NINGUNA
592	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, rueda compresora	N/A	NINGUNA
593	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, porta anillos	N/A	NINGUNA
594	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, cojinete axial	N/A	NINGUNA
595	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, turbina	N/A	NINGUNA
596	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro turboalimentador, plato de calor	N/A	NINGUNA
	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de escape	N/A	

597	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de mufler o escape	N/A	NINGUNA
598	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de empaque de escape	N/A	NINGUNA
599	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento por soladura a escape	N/A	NINGUNA
600	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Corrección de fallas con masilla epoxica	N/A	NINGUNA
601	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de pipa silenciador	N/A	NINGUNA
602	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro múltiple de escape	N/A	NINGUNA
	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de combustible	N/A	
603	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de empaque de mirilla de tanque de combustible	N/A	NINGUNA
604	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de visor nivel de combustible	N/A	NINGUNA
605	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de mirilla tanque de combustible	N/A	NINGUNA
606	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapa de tanque de combustible	N/A	NINGUNA
607	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de cedazo tanque de combustible	N/A	NINGUNA
608	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de filtro de combustible	N/A	NINGUNA
609	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tubería de retorno de combustible, m	N/A	NINGUNA
610	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de llave de paso de combustible	N/A	NINGUNA
611	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillería soporte de tanque combustible	N/A	NINGUNA
612	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de combust	N/A	NINGUNA
613	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Pintura tanque de combustible sistema poliuretano	N/A	NINGUNA
614	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro solenoide corte de combustible	N/A	NINGUNA
	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de block de cilindros	N/A	
615	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapón roscado de drenado	N/A	NINGUNA
616	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de arandela de tapón de drenado	N/A	NINGUNA
617	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de block de cilindros	N/A	NINGUNA
618	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de camisa de cilindro	N/A	NINGUNA
619	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de rodamiento	N/A	NINGUNA
620	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de medidor de nivel de aceite	N/A	NINGUNA
621	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro empaquetadura	N/A	NINGUNA
622	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de seguidor de válvulas	N/A	NINGUNA
623	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de pistón	N/A	NINGUNA
624	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro anillo de pistón	N/A	NINGUNA
625	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de pin de pistón	N/A	NINGUNA
626	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de biela	N/A	NINGUNA
627	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de casquete de cigüeñal	N/A	NINGUNA
628	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de biela	N/A	NINGUNA
629	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de cigüeñal	N/A	NINGUNA
630	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro casquete de bancada	N/A	NINGUNA
631	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro casquete de biela	N/A	NINGUNA
632	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de cinta dentada del volante	N/A	NINGUNA
633	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de volante	N/A	NINGUNA
634	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro bomba de aceite	N/A	NINGUNA
635	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro cadena de distribución	N/A	NINGUNA
636	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro válvula reguladora de presión aceite	N/A	NINGUNA
637	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro filtro de aceite	N/A	NINGUNA
638	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro varilla medida de aceite	N/A	NINGUNA
	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de culata	N/A	
639	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro empaque de culata	N/A	NINGUNA
640	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de culata	N/A	NINGUNA
641	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de válvula de admisión	N/A	NINGUNA
642	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de válvula de escape	N/A	NINGUNA
643	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello válvula de admisión	N/A	NINGUNA
644	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello válvula de escape	N/A	NINGUNA
645	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de guía de válvulas	N/A	NINGUNA
646	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de pin	N/A	NINGUNA
647	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de empaque de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
648	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
649	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de clip retenedor	N/A	NINGUNA
650	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula	N/A	NINGUNA
651	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula	N/A	NINGUNA
652	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de impulsor de válvulas	N/A	NINGUNA
653	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillo de ajuste de balancines	N/A	NINGUNA
654	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapa de culata	N/A	NINGUNA
655	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de sello tapa de culata	N/A	NINGUNA
656	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de árbol de levas	N/A	NINGUNA
657	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tornillos de ajuste a block	N/A	NINGUNA
658	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Calibración de válvulas	N/A	NINGUNA
	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema de enfriamiento	N/A	
659	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de radiador	N/A	NINGUNA
660	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sondeado de radiador	N/A	NINGUNA
661	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Desincrustado de suciedad y grasa en el panel de radiador	N/A	NINGUNA

662	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de tapa de radiador	N/A	NINGUNA
663	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de manguera de entrada agua al radiador	N/A	NINGUNA
664	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de manguera salida de agua del radiador	N/A	NINGUNA
665	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de termostato	N/A	NINGUNA
666	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de bomba de agua	N/A	NINGUNA
667	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. adición de refrigerante unidad 1/4	N/A	NINGUNA
668	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de ventilador	N/A	NINGUNA
669	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de correas de ventilador	N/A	NINGUNA
670	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Lavado radiador panales externos	N/A	NINGUNA
	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Otros	N/A	
671	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Cambio de aceite	N/A	NINGUNA
672	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza general del motor	N/A	NINGUNA
673	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro bases de amortiguamiento	N/A	NINGUNA
674	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Pintura de chasis	N/A	NINGUNA
675	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Pintura de escape	N/A	NINGUNA
676	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento por masillado a fallas en partes metálicas	N/A	NINGUNA
677	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Soldadura en chasis	N/A	NINGUNA
678	Potencia: 16 a 30 kva. Soldadura tapas, soportes, o partes estructurales	N/A	NINGUNA
679	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Corrección fallas de pintura puntuales	N/A	NINGUNA
680	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de adhesivos indicativos	N/A	NINGUNA
	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Sistema eléctrico	N/A	
681	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de motor de arranque	N/A	NINGUNA
682	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento motor de arranque	N/A	NINGUNA
683	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de automático motor de arranque	N/A	NINGUNA
684	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de solenoide motor de arranque	N/A	NINGUNA
685	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de piñón de arrastre motor de arranque	N/A	NINGUNA
686	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de escobillas motor de arranque	N/A	NINGUNA
687	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de inducido motor de arranque	N/A	NINGUNA
688	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Bobinado del estator motor de arranque	N/A	NINGUNA
689	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Bobinado del inductor motor de arranque	N/A	NINGUNA
690	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro alternador	N/A	NINGUNA
691	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Mantenimiento alternador	N/A	NINGUNA
692	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro porta diodos alternador	N/A	NINGUNA
693	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro porta escobillas alternador	N/A	NINGUNA
694	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Remplazo diodos alternador	N/A	NINGUNA
695	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Remplazo escobillas alternador	N/A	NINGUNA
696	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Bobinado inductor alternador	N/A	NINGUNA
697	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Bobinado estator alternador	N/A	NINGUNA
698	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de regulador	N/A	NINGUNA
699	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de switch de llaves	N/A	NINGUNA
700	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro copia de llaves	N/A	NINGUNA
701	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de switch tipo codillo	N/A	NINGUNA
702	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministros fusibles	N/A	NINGUNA
703	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro borne de batería	N/A	NINGUNA
704	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de batería	N/A	NINGUNA
705	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Recarga de batería	N/A	NINGUNA
706	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro soporte de batería	N/A	NINGUNA
707	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite	N/A	NINGUNA
708	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de sensor presión de aceite	N/A	NINGUNA
709	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de generador trifásico	N/A	NINGUNA
710	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Rebobinado estator generador trifásico	N/A	NINGUNA
711	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Rebobinado rotor generador trifásico	N/A	NINGUNA
712	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Rebobinado corona de excitación	N/A	NINGUNA
713	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza estator del generador con liquido dieléctrico	N/A	NINGUNA
714	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza rotor del generador con liquido dieléctrico	N/A	NINGUNA
715	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza puente de diodos generador	N/A	NINGUNA
716	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza bobinas de sensado y cableado del generador	N/A	NINGUNA
717	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Limpieza caja de cableado, mandos de planta eléctrica	N/A	NINGUNA
718	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de avr sx 340	N/A	NINGUNA
719	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de avr sx 360	N/A	NINGUNA
720	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de avr sx 420	N/A	NINGUNA
721	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas	N/A	NINGUNA
722	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro salida ac 110 toma normal	N/A	NINGUNA
723	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Conexionados cables en tablero de control	N/A	NINGUNA
724	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Conexionados cables en generador	N/A	NINGUNA
725	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Aislado de cables con termoencogible	N/A	NINGUNA
726	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de módulo de interfaz al motor EIM	N/A	NINGUNA
727	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Suministro de pick up	N/A	NINGUNA
728	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel. Calibración de pick up	N/A	NINGUNA

729	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro módulo power wizard 1.0	N/A	NINGUNA
730	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro módulo power wizard 1.1	N/A	NINGUNA
731	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro módulo electrónico de control	N/A	NINGUNA
732	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro panel de control compAp Intel Lite	N/A	NINGUNA
733	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro de rodamiento rotor	N/A	NINGUNA
734	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro de escobillas	N/A	NINGUNA
735	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro de porta escobillas	N/A	NINGUNA
736	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro de amperímetro	N/A	NINGUNA
737	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro de voltímetro	N/A	NINGUNA
738	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro breaker general	N/A	NINGUNA
739	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro de diodos	N/A	NINGUNA
740	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro Salida DC	N/A	NINGUNA
741	Potencia: 16 a 30 kva. Motor: Diésel.	Suministro borne a tierra	N/A	NINGUNA
742	Potencia: 16 a 30 kva, Motor: Diésel.	Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico o electico,	N/A	NINGUNA
	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de inyección		N/A	
743	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de bomba de inyección	N/A	NINGUNA
744	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Calibración de bomba de inyección	N/A	NINGUNA
745	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Mantenimiento Bomba de inyección	N/A	NINGUNA
746	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de inyector	N/A	NINGUNA
747	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro cuerpo de inyector	N/A	NINGUNA
748	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de tobera	N/A	NINGUNA
749	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro tubería de alta presión	N/A	NINGUNA
750	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, muelle compresión	N/A	NINGUNA
751	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, eje de reglaje	N/A	NINGUNA
752	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, membrana	N/A	NINGUNA
753	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, palanca de tope m	N/A	NINGUNA
754	Potencia: mayores de 40 kva. regulador	Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, contrapesos conjunto	N/A	NINGUNA
755	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, rueda dentada	N/A	NINGUNA
756	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, palanca de arranq	N/A	NINGUNA
757	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, palanca de tensión	N/A	NINGUNA
758	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, platos porta rodillos	N/A	NINGUNA
759	Potencia: mayores de 40 kva. inyección	Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, regulador avance de	N/A	NINGUNA
760	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba inyección lineal, pistón regulador	N/A	NINGUNA
761	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, cilindro	N/A	NINGUNA
762	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, cámara de expulsión	N/A	NINGUNA
763	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, pistón	N/A	NINGUNA
764	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, válvula reductora de presió	N/A	NINGUNA
765	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, platos porta rodillos	N/A	NINGUNA
766	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, platos de levas	N/A	NINGUNA
767	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, muelle de retroceso	N/A	NINGUNA
768	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, cabeza hidráulica	N/A	NINGUNA
769	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, eje de arrastre de bomba	N/A	NINGUNA
770	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, variador de avance de inye	N/A	NINGUNA
771	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bomba rotativa, electroválvula de stop	N/A	NINGUNA
772	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de manguito	N/A	NINGUNA
773	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de espaciador	N/A	NINGUNA
774	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de barril	N/A	NINGUNA
775	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de pistón	N/A	NINGUNA
776	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de sello superior	N/A	NINGUNA
777	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de sello inferior	N/A	NINGUNA
778	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de varilla (plunger)	N/A	NINGUNA
779	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro tuerca tobera	N/A	NINGUNA
780	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de tobera de inyección	N/A	NINGUNA
781	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de resorte de válvula de inyección	N/A	NINGUNA
782	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de anillo de alta presión	N/A	NINGUNA
783	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de resorte de plunger	N/A	NINGUNA
	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de admisión de aire		N/A	
784	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro cubierta filtro de aire	N/A	NINGUNA
785	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de filtro de aire	N/A	NINGUNA
786	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro turboalimentador	N/A	NINGUNA
787	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva,	Balanceo turboalimentador	N/A	NINGUNA
788	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Mantenimiento turboalimentador	N/A	NINGUNA
789	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro turboalimentador, roldana axial	N/A	NINGUNA
790	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro turboalimentador, plato de aceite	N/A	NINGUNA
791	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro turboalimentador, separador	N/A	NINGUNA
792	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro turboalimentador, rueda compresora	N/A	NINGUNA
793	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro turboalimentador, porta anillos	N/A	NINGUNA

794	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador, cojinete axial	N/A	NINGUNA
795	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador, turbina	N/A	NINGUNA
796	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro turboalimentador, plato de calor	N/A	NINGUNA
	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de escape	N/A	
797	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de mufler o escape	N/A	NINGUNA
798	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de empaque de escape	N/A	NINGUNA
799	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Mantenimiento por soladura a escape	N/A	NINGUNA
800	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Corrección de fallas con masilla epoxica	N/A	NINGUNA
801	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de pipa silenciador	N/A	NINGUNA
802	Motor: Diésel. Suministro múltiple de escape	N/A	NINGUNA
	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de combustible	N/A	
803	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de empaque de mirilla de tanque de combu	N/A	NINGUNA
804	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva. Suministro de visor nivel de combustible	N/A	NINGUNA
805	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de mirilla tanque de combustible	N/A	NINGUNA
806	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tapa de tanque de combustible	N/A	NINGUNA
807	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de cedazo tanque de combustible	N/A	NINGUNA
808	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de filtro de combustible	N/A	NINGUNA
809	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tubería de retorno de combustible, m	N/A	NINGUNA
810	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de llave de paso de combustible	N/A	NINGUNA
811	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tornillería soporte de tanque combustib	N/A	NINGUNA
812	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de co	N/A	
813	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Pintura tanque de combustible sistema poliuretano	N/A	NINGUNA
814	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro solenoide corte de combustible	N/A	NINGUNA
	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de block de cilindros	N/A	
815	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tapón roscado de drenado	N/A	NINGUNA
816	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de arandela de tapón de drenado	N/A	NINGUNA
817	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de block de cilindros	N/A	NINGUNA
818	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de camisa de cilindro	N/A	NINGUNA
819	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de rodamiento	N/A	NINGUNA
820	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de medidor de nivel de aceite	N/A	NINGUNA
821	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro empaquetadura	N/A	NINGUNA
822	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de seguidor de válvulas	N/A	NINGUNA
823	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de pistón	N/A	NINGUNA
824	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro anillo de pistón	N/A	NINGUNA
825	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de pin de pistón	N/A	NINGUNA
826	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de biela	N/A	NINGUNA
827	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de casquete de cigüeñal	N/A	NINGUNA
828	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tornillos de biela	N/A	NINGUNA
829	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de cigüeñal	N/A	NINGUNA
830	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro casquete de bancada	N/A	NINGUNA
831	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro casquete de biela	N/A	NINGUNA
832	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de cinta dentada del volante	N/A	NINGUNA
833	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de volante	N/A	NINGUNA
834	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro bomba de aceite	N/A	NINGUNA
835	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro cadena de distribución	N/A	NINGUNA
836	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro válvula reguladora de presión aceite	N/A	NINGUNA
837	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro filtro de aceite	N/A	NINGUNA
838	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro varilla medida de aceite	N/A	NINGUNA
	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de culata	N/A	
839	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro empaque de culata	N/A	NINGUNA
840	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de culata	N/A	NINGUNA
841	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de válvula de admisión	N/A	NINGUNA
842	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de válvula de escape	N/A	NINGUNA
843	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de sello válvula de admisión	N/A	NINGUNA
844	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de sello válvula de escape	N/A	NINGUNA
845	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de guía de válvulas	N/A	NINGUNA
846	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de pin	N/A	NINGUNA
847	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de empaque de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
848	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de resorte de válvula	N/A	NINGUNA
849	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de clip retenedor	N/A	NINGUNA
850	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula	N/A	NINGUNA
851	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula	N/A	NINGUNA
852	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de impulsor de válvulas	N/A	NINGUNA
853	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tornillo de ajuste de balancines	N/A	NINGUNA
854	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tapa de culata	N/A	NINGUNA
855	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de sello tapa de culata	N/A	NINGUNA
856	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de árbol de levas	N/A	NINGUNA
857	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de tornillos de ajuste a block	N/A	NINGUNA
858	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Calibración de válvulas	N/A	NINGUNA

	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema de enfriamiento		N/A	
859	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de radiador	N/A	NINGUNA
860	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva,	Sondeado de radiador	N/A	NINGUNA
861	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva,	Desincrustado de suciedad y grasa en el panel de radi	N/A	NINGUNA
862	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de tapa de radiador	N/A	NINGUNA
863	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de manguera de entrada agua al radiador	N/A	NINGUNA
864	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de manguera salida de agua del radiador	N/A	NINGUNA
865	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de termostato	N/A	NINGUNA
866	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de bomba de agua	N/A	NINGUNA
867	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva,	adición de refrigerante unidad 1/4	N/A	NINGUNA
868	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de ventilador	N/A	NINGUNA
869	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de correas de ventilador	N/A	NINGUNA
870	Motor: Diésel.	Lavado radiador panales externos	N/A	NINGUNA
	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Otros		N/A	
871	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Cambio de aceite	N/A	NINGUNA
872	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Limpieza general del motor	N/A	NINGUNA
873	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro bases de amortiguamiento	N/A	NINGUNA
874	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Pintura de chasis	N/A	NINGUNA
875	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Pintura de escape	N/A	NINGUNA
876	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Mantenimiento por masillado a fallas en partes metálic	N/A	NINGUNA
877	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Soldadura en chasis	N/A	NINGUNA
878	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Soldadura tapas, soportes, o partes estructurales	N/A	NINGUNA
879	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Corrección fallas de pintura puntuales	N/A	NINGUNA
880	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de adhesivos indicativos	N/A	NINGUNA
	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Sistema eléctrico		N/A	
881	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de motor de arranque	N/A	NINGUNA
882	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Mantenimiento motor de arranque	N/A	NINGUNA
883	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de automático motor de arranque	N/A	NINGUNA
884	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de solenoide motor de arranque	N/A	NINGUNA
885	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de piñón de arrastre motor de arranque	N/A	NINGUNA
886	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de escobillas motor de arranque	N/A	NINGUNA
887	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de inducido motor de arranque	N/A	NINGUNA
888	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva,	Bobinado del estator motor de arranque	N/A	NINGUNA
889	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva,	Bobinado del inductor motor de arranque	N/A	NINGUNA
890	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro alternador	N/A	NINGUNA
891	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Mantenimiento alternador	N/A	NINGUNA
892	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro porta diodos alternador	N/A	NINGUNA
893	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro porta escobillas alternador	N/A	NINGUNA
894	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva,	Remplazo diodos alternador	N/A	NINGUNA
895	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva,	Remplazo escobillas alternador	N/A	NINGUNA
896	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva,	Bobinado inductor alternador	N/A	NINGUNA
897	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva,	Bobinado estator alternador	N/A	NINGUNA
898	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de regulador	N/A	NINGUNA
899	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de switch de llaves	N/A	NINGUNA
900	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro copia de llaves	N/A	NINGUNA
901	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de switch tipo codillo	N/A	NINGUNA
902	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro fusibles	N/A	NINGUNA
903	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro borne de batería	N/A	NINGUNA
904	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de batería	N/A	NINGUNA
905	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Recarga de batería	N/A	NINGUNA
906	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro soporte de batería	N/A	NINGUNA
907	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite	N/A	NINGUNA
908	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de sensor presión de aceite	N/A	NINGUNA
909	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de generador trifásico	N/A	NINGUNA
910	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Rebobinado estator generador trifásico	N/A	NINGUNA
911	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Rebobinado rotor generador trifásico	N/A	NINGUNA
912	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Rebobinado corona de excitación	N/A	NINGUNA
913	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Limpieza estator del generador con liquido dieléctrico	N/A	NINGUNA
914	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Limpieza rotor del generador con liquido dieléctrico	N/A	NINGUNA
915	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Limpieza puente de diodos generador	N/A	NINGUNA
916	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Limpieza bobinas de sensado y cableado del generad	N/A	NINGUNA
917	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Limpieza caja de cableado , mandos de planta eléctri	N/A	NINGUNA
918	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de avr sx 340	N/A	NINGUNA
919	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de avr sx 360	N/A	NINGUNA
920	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro de avr sx 420	N/A	NINGUNA
921	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas	N/A	NINGUNA
922	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Suministro salida ac 110 toma normal	N/A	NINGUNA
923	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Conexionado cables en tablero de control	N/A	NINGUNA
924	Potencia: mayores de 40 kva.	Motor Diesel, Conexionado cables en generador	N/A	NINGUNA

925	Motor: Diésel, Potencia: mayores de 40 kva, Aislado de cables con termoencogible	N/A	NINGUNA
926	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de módulo de interfaz al motor EIM	N/A	NINGUNA
927	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de pick up	N/A	NINGUNA
928	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Calibración de pick up	N/A	NINGUNA
929	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro módulo power wizard 1.0	N/A	NINGUNA
930	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro módulo power wizard 1.1	N/A	NINGUNA
931	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro módulo electrónico de control	N/A	NINGUNA
932	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro panel de control compAp Intel Lite	N/A	NINGUNA
933	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de rodamiento rotor	N/A	NINGUNA
934	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de escobillas	N/A	NINGUNA
935	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de porta escobillas	N/A	NINGUNA
936	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de amperímetro	N/A	NINGUNA
937	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de voltímetro	N/A	NINGUNA
938	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro breaker general	N/A	NINGUNA
939	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro de diodos	N/A	NINGUNA
940	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro Salida DC	N/A	NINGUNA
941	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Suministro borne a tierra	N/A	NINGUNA
942	Potencia: mayores de 40 kva. Motor Diesel, Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico o el	N/A	NINGUNA
	Sistema gabinetes cualquier potencia	N/A	
943	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de transferencia automática con contactores, c an	N/A	NINGUNA
944	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de transferencia automática con contactores, c di	N/A	NINGUNA
945	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de gabinete transferencia	N/A	NINGUNA
946	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de contactor manejo potencia de planta	N/A	NINGUNA
947	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de contactor manejo potencia de red	N/A	NINGUNA
948	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de yugo mecánico para contactores	N/A	NINGUNA
949	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de breaker para asistencia de transferencia	N/A	NINGUNA
950	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de módulo ATS, control análogo para transferenc	N/A	NINGUNA
951	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de módulo ATS, control digital para transferencia	N/A	NINGUNA
952	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de control para transferencia	N/A	NINGUNA
953	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de potencia en transferencia, metro lineal con unita	N/A	NINGUNA
954	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de perilla selectora para transferencia	N/A	NINGUNA
955	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de luz piloto de sistema activo	N/A	NINGUNA
956	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de totalizador general	N/A	NINGUNA
957	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de totalizadores secundarios	N/A	NINGUNA
958	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de riel din	N/A	NINGUNA
959	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de regleta organizador cables, metro	N/A	NINGUNA
960	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro canaleta plástica, metro	N/A	NINGUNA
961	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro mantenimiento de módulo ATS	N/A	NINGUNA
962	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro Terminal ponchable	N/A	NINGUNA
963	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro Marcación de cables con termoencogible	N/A	NINGUNA
964	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro Aplicación de limpiador dieléctrico	N/A	NINGUNA
965	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro Mantenimiento de contactor	N/A	NINGUNA
966	Sistema gabinetes cualquier potencia, Seteo de valores en módulo ATS	N/A	NINGUNA
967	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de gabinete distribución general 1,8m x1mx0,5m	N/A	NINGUNA
968	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de gabinete distribución general 1,5m x1mx0,5m	N/A	NINGUNA
969	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de gabinete distribución general 1,2m x1mx0,5m	N/A	NINGUNA
970	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de gabinete distribución general 1m x1mx0,5m	N/A	NINGUNA
971	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de transformadores de corriente	N/A	NINGUNA
972	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de Voltímetro análogo	N/A	NINGUNA
973	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de amperímetro análogo	N/A	NINGUNA
974	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de Vatímetro análogo	N/A	NINGUNA
975	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de Frecuencímetro análogo	N/A	NINGUNA
976	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de coseno fi análogo	N/A	NINGUNA
977	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de Voltímetro, amperímetro, frecuencímetro digita	N/A	NINGUNA
978	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de Voltímetro, amperímetro, frecuencímetro, vatímetro, coseno fi, % potencia, digital	N/A	NINGUNA
979	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de dispositivo de alarma	N/A	NINGUNA
980	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro de barraje de potencia, ml	N/A	NINGUNA
981	Sistema gabinetes cualquier potencia. Suministro cargador de baterías	N/A	NINGUNA
982	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de control en tablero	N/A	NINGUNA
983	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor u, 2	N/A	NINGUNA
984	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor u, 4	N/A	NINGUNA
985	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor u, 6a	N/A	NINGUNA
986	Sistema gabinetes cualquier potencia, Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor u, 8	N/A	NINGUNA
987	Sistema gabinetes cualquier potencia. Limpieza de contactor de red, con liquido dieléctrico	N/A	NINGUNA
988	Sistema gabinetes cualquier potencia. Limpieza de contactor de planta, con liquido dieléctrico	N/A	NINGUNA
989	Sistema gabinetes cualquier potencia, Instalación toma doble, en tubería conduit, ml.	N/A	NINGUNA
990	Sistema gabinetes cualquier potencia, Instalación toma doble, en tubería emt, ml.	N/A	NINGUNA
991	Sistema gabinetes cualquier potencia, Instalación eléctrica lampara de emergencia,	N/A	NINGUNA

	OTROS, cualquier potencia.	N/A	
992	Otros, cualquier potencia. Suministro de Tanque de combustible externo 50 gl	N/A	NINGUNA
993	Otros, cualquier potencia. Suministro de Tanque de combustible externo 100 gl	N/A	NINGUNA
994	Otros, cualquier potencia. Suministro de Tanque de combustible externo 150 gl	N/A	NINGUNA
995	Otros, cualquier potencia. Suministro de Tanque de combustible externo 200 gl	N/A	NINGUNA
	Otros, cualquier potencia.	N/A	
996	Otros, cualquier potencia. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o me	N/A	NINGUNA
997	Otros, cualquier potencia. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 5/16 x metro o m	N/A	NINGUNA
998	Otros, cualquier potencia. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o me	N/A	NINGUNA
999	Otros, cualquier potencia. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o-150	N/A	NINGUNA
1000	Otros, cualquier potencia. Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o-150	N/A	NINGUNA
1001	Otros, cualquier potencia. Suministro bomba rotativa, manual para tambores	N/A	NINGUNA
1002	Otros, cualquier potencia. Suministro empaque para cabina insonorizada, metro	N/A	NINGUNA
1003	Otros, cualquier potencia. Suministro chapo de cabina insonorizada	N/A	NINGUNA
1004	Otros, cualquier potencia. Suministro bisagra de cabina insonorizada	N/A	NINGUNA
1005	Otros, cualquier potencia. Suministro Pintura de cabina insonorizada	N/A	NINGUNA
1006	Otros, cualquier potencia. Suministro sellante polímero en juntas cabina insonorizada, metro	N/A	NINGUNA
1007	Otros, cualquier potencia, Adecuación iluminación en obra civil donde se aloja planta eléctrica	N/A	NINGUNA
1008	Otros, cualquier potencia, Adecuación tomas eléctricos, en obra civil donde se aloja planta eléctrica	N/A	NINGUNA
	Ups 1 a 3 kva,	N/A	
1009	Ups 1 a 3 kva. Suministro del inversor	N/A	NINGUNA
1010	Ups 1 a 3 kva. Suministro de ventiladores de enfriamiento	N/A	NINGUNA
1011	Ups 1 a 3 kva. Suministro de contactores 120 v a	N/A	NINGUNA
1012	Ups 1 a 3 kva. Suministro de contactores 12 v dc	N/A	NINGUNA
1013	Ups 1 a 3 kva. Suministro del rectificador	N/A	NINGUNA
1014	Ups 1 a 3 kva. Suministros fusibles	N/A	NINGUNA
1015	Ups 1 a 3 kva. Suministro de filtro	N/A	NINGUNA
1016	Ups 1 a 3 kva. Suministro pantalla de cristal	N/A	NINGUNA
1017	Ups 1 a 3 kva. Suministro pulsador on off	N/A	NINGUNA
1018	Ups 1 a 3 kva. Suministro transformador	N/A	NINGUNA
1019	Ups 1 a 3 kva. Suministro disipador de calor	N/A	NINGUNA
1020	Ups 1 a 3 kva. Suministro buffer alarma	N/A	NINGUNA
1021	Ups 1 a 3 kva. Suministro Breaker entrada	N/A	NINGUNA
1022	Ups 1 a 3 kva. Suministro conector RS 232	N/A	NINGUNA
1023	Ups 1 a 3 kva. Suministro switch bypass	N/A	NINGUNA
1024	Ups 1 a 3 kva. Suministro etapa de rectificación	N/A	NINGUNA
1025	Ups 1 a 3 kva. Pintura sistema poliuretano, carcaza	N/A	NINGUNA
1026	Ups 1 a 3 kva. Limpieza de partes	N/A	NINGUNA
1027	Ups 1 a 3 kva. Reparación de carcaza, mediante masilla epoxica	N/A	NINGUNA
1028	Ups 1 a 3 kva. Cambio cable de alimentación	N/A	NINGUNA
1029	Ups 1 a 3 kva. Suministro de tornillería faltante	N/A	NINGUNA
1030	Ups 1 a 3 kva. reparación sobre tarjetas defectuosas	N/A	NINGUNA
1031	Ups 1 a 3 kva. Concepto técnico dada de baja.	N/A	NINGUNA
	Ups 5 a 6 kva,	N/A	
1032	Ups 5 a 6 kva. Suministro de ventiladores de enfriamiento	N/A	NINGUNA
1033	Ups 5 a 6 kva. Suministro de contactores 120 v ac	N/A	NINGUNA
1034	Ups 5 a 6 kva. Suministro de contactores 12 v dc	N/A	NINGUNA
1035	Ups 5 a 6 kva. Suministro del rectificador	N/A	NINGUNA
1036	Ups 5 a 6 kva. Suministros fusibles	N/A	NINGUNA
1037	Ups 5 a 6 kva. Suministro de filtro	N/A	NINGUNA
1038	Ups 5 a 6 kva. Suministro pantalla de cristal	N/A	NINGUNA
1039	Ups 5 a 6 kva. Suministro pulsador on off	N/A	NINGUNA
1040	Ups 5 a 6 kva. Suministro transformador	N/A	NINGUNA
1041	Ups 5 a 6 kva. Suministro disipador de calor	N/A	NINGUNA
1042	Ups 5 a 6 kva. Suministro buffer alarma	N/A	NINGUNA
1043	Ups 5 a 6 kva. Suministro Breaker entrada	N/A	NINGUNA
1044	Ups 5 a 6 kva. Suministro conector RS 232	N/A	NINGUNA
1045	Ups 5 a 6 kva. Suministro switch bypass	N/A	NINGUNA
1046	Ups 5 a 6 kva. Suministro etapa de rectificación	N/A	NINGUNA
1047	Ups 5 a 6 kva. Suministro etapa carga de baterías	N/A	NINGUNA
1048	Ups 5 a 6 kva. Suministro etapa de inversión	N/A	NINGUNA
1049	Ups 5 a 6 kva. Suministro cable de alimentación, m	N/A	NINGUNA
1050	Ups 5 a 6 kva. Suministro breaker salida a carga	N/A	NINGUNA
1051	Ups 5 a 6 kva. Conexionado de equipo a tableros de control	N/A	NINGUNA
1052	Ups 5 a 6 kva. Pintura sistema poliuretano, carcaza	N/A	NINGUNA
1053	Ups 5 a 6 kva. Limpieza de partes	N/A	NINGUNA
1054	Ups 5 a 6 kva. Reparación sobre tarjetas defectuosas	N/A	NINGUNA
1055	Ups 5 a 6 kva. Concepto técnico dada de baja.	N/A	NINGUNA
	Ups 10 a 15 kva,	N/A	

1056	Ups 10 a 15 kva. Suministro de ventiladores de enfriamiento	N/A	NINGUNA
1057	Ups 10 a 15 kva. Suministro de contactores 120 v ac	N/A	NINGUNA
1058	Ups 10 a 15 kva. Suministro de contactores 12 v dc	N/A	NINGUNA
1059	Ups 10 a 15 kva. Suministro del rectificador	N/A	NINGUNA
1060	Ups 10 a 15 kva. Suministros fusibles	N/A	NINGUNA
1061	Ups 10 a 15 kva. Suministro de filtro	N/A	NINGUNA
1062	Ups 10 a 15 kva. Suministro pantalla de cristal	N/A	NINGUNA
1063	Ups 10 a 15 kva. Suministro pulsador on off	N/A	NINGUNA
1064	Ups 10 a 15 kva. Suministro transformador	N/A	NINGUNA
1065	Ups 10 a 15 kva. Suministro disipador de calor	N/A	NINGUNA
1066	Ups 10 a 15 kva. Suministro buffer alarma	N/A	NINGUNA
1067	Ups 10 a 15 kva. Suministro Breaker entrada	N/A	NINGUNA
1068	Ups 10 a 15 kva. Suministro conector RS 232	N/A	NINGUNA
1069	Ups 10 a 15 kva. Suministro switch bypass	N/A	NINGUNA
1070	Ups 10 a 15 kva. Suministro etapa de rectificación	N/A	NINGUNA
1071	Ups 10 a 15 kva. Suministro etapa carga de baterías	N/A	NINGUNA
1072	Ups 10 a 15 kva. Suministro etapa de inversión	N/A	NINGUNA
1073	Ups 10 a 15 kva. Suministro cable de alimentación	N/A	NINGUNA
1074	Ups 10 a 15 kva. Suministro breaker salida a carga	N/A	NINGUNA
1075	Ups 10 a 15 kva. Conexionado de equipo a tableros de control	N/A	NINGUNA
1076	Ups 10 a 15 kva. Pintura sistema poliuretano, carcaza	N/A	NINGUNA
1077	Ups 10 a 15 kva. Limpieza de partes	N/A	NINGUNA
1078	Ups 10 a 15 kva. Reparación sobre tarjetas defectuosas	N/A	NINGUNA
1079	Ups 10 a 15 kva. Concepto técnico dada de baja.	N/A	NINGUNA
	Ups 16 a 20 kva	N/A	
1080	Ups 16 a 20 kva. Suministro de ventiladores de enfriamiento	N/A	NINGUNA
1081	Ups 16 a 20 kva. Suministro de contactores 120 v ac	N/A	NINGUNA
1082	Ups 16 a 20 kva. Suministro de contactores 12 v dc	N/A	NINGUNA
1083	Ups 16 a 20 kva. Suministro del rectificador	N/A	NINGUNA
1084	Ups 16 a 20 kva. Suministros fusibles	N/A	NINGUNA
1085	Ups 16 a 20 kva. Suministro de filtro	N/A	NINGUNA
1086	Ups 16 a 20 kva. Suministro pantalla de cristal	N/A	NINGUNA
1087	Ups 16 a 20 kva. Suministro pulsador on off	N/A	NINGUNA
1088	Ups 16 a 20 kva. Suministro transformador	N/A	NINGUNA
1089	Ups 16 a 20 kva. Suministro disipador de calor	N/A	NINGUNA
1090	Ups 16 a 20 kva. Suministro buffer alarma	N/A	NINGUNA
1091	Ups 16 a 20 kva. Suministro Breaker entrada	N/A	NINGUNA
1092	Ups 16 a 20 kva. Suministro conector RS 232	N/A	NINGUNA
1093	Ups 16 a 20 kva. Suministro switch bypass	N/A	NINGUNA
1094	Ups 16 a 20 kva. Suministro etapa de rectificación	N/A	NINGUNA
1095	Ups 16 a 20 kva. Suministro etapa carga de baterías	N/A	NINGUNA
1096	Ups 16 a 20 kva. Suministro etapa de inversión	N/A	NINGUNA
1097	Ups 16 a 20 kva. Suministro cable de alimentación, m	N/A	NINGUNA
1098	Ups 16 a 20 kva. Suministro breaker salida a carga	N/A	NINGUNA
1099	Ups 16 a 20 kva. Conexionado de equipo a tableros de control	N/A	NINGUNA
1100	Ups 16 a 20 kva. Pintura sistema poliuretano, carcaza	N/A	NINGUNA
1101	Ups 16 a 20 kva. Limpieza de partes	N/A	NINGUNA
1102	Ups 16 a 20 kva. Concepto técnico dada de baja.	N/A	NINGUNA
	Ups 21 a 30 kva	N/A	
1103	Ups 21 a 30 kva. Suministro de ventiladores de enfriamiento	N/A	NINGUNA
1104	Ups 21 a 30 kva. Suministro de contactores 120 v ac	N/A	NINGUNA
1105	Ups 21 a 30 kva. Suministro de contactores 12 v dc	N/A	NINGUNA
1106	Ups 21 a 30 kva. Suministro del rectificador	N/A	NINGUNA
1107	Ups 21 a 30 kva. Suministros fusibles	N/A	NINGUNA
1108	Ups 21 a 30 kva. Suministro de filtro	N/A	NINGUNA
1109	Ups 21 a 30 kva. Suministro pantalla de cristal	N/A	NINGUNA
1110	Ups 21 a 30 kva. Suministro pulsador on off	N/A	NINGUNA
1111	Ups 21 a 30 kva. Suministro transformador	N/A	NINGUNA
1112	Ups 21 a 30 kva. Suministro disipador de calor	N/A	NINGUNA
1113	Ups 21 a 30 kva. Suministro buffer alarma	N/A	NINGUNA
1114	Ups 21 a 30 kva. Suministro Breaker entrada	N/A	NINGUNA
1115	Ups 21 a 30 kva. Suministro conector RS 232	N/A	NINGUNA
1116	Ups 21 a 30 kva. Suministro switch bypass	N/A	NINGUNA
1117	Ups 21 a 30 kva. Suministro etapa de rectificación	N/A	NINGUNA
1118	Ups 21 a 30 kva. Suministro etapa carga de baterías	N/A	NINGUNA
1119	Ups 21 a 30 kva. Suministro etapa de inversión	N/A	NINGUNA
1120	Ups 21 a 30 kva. Suministro cable de alimentación,	N/A	NINGUNA
1121	Ups 21 a 30 kva. Suministro breaker salida a carga	N/A	NINGUNA
1122	Ups 21 a 30 kva. Conexionado de equipo a tableros de control	N/A	NINGUNA

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

OTRAS CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS HABITABLES GENERADAS

1.		OTRAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	CUMPLE SI---NO--	OBSERVACIONES

1.1	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 Túquerres, 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
1.2	El servicio de mantenimiento correctivo deberá incluir mano de obra calificada y respuestas originales SIN COSTO ADICIONAL PARA LA POLICÍA NACIONAL.	SI	NINGUNA
1.3	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
1.4	El oferente debe certificar que prestará el servicio de mantenimiento a las plantas eléctricas según características indicadas en el anexo No. 2- CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS HABILITABLES.	SI	NINGUNA
1.5	El futuro contratista debe certificar y 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	**LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO:** 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 envió, regreso de los elementos a la Ciudad de origen de la siguiente manera así: **ITEM 1** - 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. **ITEM 2-** 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, 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. **-ITEM 3-** Para el Distrito Especial de Policía Tumaco, la empresa contratada será quien recoja y entregue las plantas eléctricas en las Instalaciones del Comando del Distrito Especial Tumaco, ubicado en la calle Mosquera Avenida Férrea de Tumaco – 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. **-ITEM 4-** Distrito Especial de Policía Túquerres, la empresa contratada será quien recoja y entregue las plantas eléctricas en las Instalaciones del Comando del Distrito Especial Túquerres, ubicado en la carrera 15 No. 16-42 Barrio La Policía de Túquerres –Nariño,	SI	NINGUNA

	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. 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. **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. **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: se autorizará la Subcontratación, dejando en claro que el LUGAR SUBCONTRATADO DEBE CUMPLIR CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS, esto con el fin de garantizar el principio de transparencia, pluralidad de oferentes y de 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 RELACIÓN 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. De igual manera deja en claro que la Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, NO adquirirá relación alguna con los Subcontratistas. la realización de los mantenimientos será con coordinación del supervisor del contrato.		
1.7	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
1.8	El servicio deberá contar con medios humanos y logísticos propios para el desplazamiento fuera de las Instalaciónes de la base del Departamento de Policía Nariño, Policía Metropolitana San Juan de pasto, Distrito especial de Policía Tumaco y Distrito especial de Policía Túquerres si así se lo requiere, sin costo alguno para la Policía Nacional.	SI	NINGUNA
1.9	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
1.10	Cuando por descuido, imprevisión, negligencia, o causas imputables al Contratista ocurriesen daños a terceros, el Contratista será el directo responsable de ellos.	SI	NINGUNA
1.11	**FORMACIÓN:** Con el fin de garantizar la idoneidad del personal y experiencia en motores, sistemas generadores y de respaldo de energía, el proponente deberá **CERTIFICAR** 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 Instalaciónes de plantas eléctricas y UPS. Anexar documentos que lo acrediten.	SI	NINGUNA
1.12	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	SI	NINGUNA

	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.		
1.13	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
1.14	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
1.15	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
1.16	El contratista deberá estar al día con todos los impuestos de orden nacional aplicables al presente objeto contractual.	SI	NINGUNA
1.17	**HABILIDADES:** 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
1.18	**PRIORIDAD EN LA ATENCION:** Teniendo en cuenta lo estipulado en el presente objeto contractual, el oferente deberá CERTIFICAR 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
1.19	**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):** 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: • Manejo de residuos sólidos, líquidos, peligrosos etc. • 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). • 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 identificar los elementos utilizados (químicos, eléctricos, manufacturación, entre otros), para el servicio que se va a realizar, de acuerdo a cada actividad especifica 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.	SI	NINGUNA

	a) DISPOSICION FINAL DE LOS BIENES El contratista deberá garantizar que realizará la disposición final de las BIENES en caso de ser sustituidos y **que cumplirá con la normatividad legal vigente en materia de cuidado medio-ambiental**, 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. 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 come mínimo, entre el 55% y el 75%. 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.		
1.20	**MANTENIMIENTO:** El contratista deberá prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de forma **INMEDIATA, PRECISA Y EFICAZ.**	SI	NINGUNA
1.21	**LA EMPRESA CONTRATADA:** 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
1.22	**GARANTÍA CERTIFICADA:** El contratista deberá dar una garantía certificada de un (1) año para el servicio de mantenimiento y para los repuestos remplazados.	SI	NINGUNA
1.23	El oferente deberá **certificar** que mantendrá el porcentaje de descuento ofrecido durante la ejecución del contrato.	SI	NINGUNA
1.24	El oferente debe **certificar** 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 garantizara 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
1.25	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: 1. Nombre o razón social del contratante. 2. Nombre o razón social del contratista. 3. Objeto del contrato. 4. Número del contrato. 5. Valor del contrato en pesos colombianos 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. 7. Concepto de la recepción del contrato.	SI	NINGUNA
1.26	Para las Estaciones ubicadas sobre la vía al mar, la cordillera o zonas alejadas, el futuro contratista deberá coordinar el deslazamiento hasta el lugar o sitio donde estén	SI	NINGUNA

	trasporte 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.		
1.27	El Contratista deberá certificar EXPERIENCIA DEL PERSONAL. Se requiere que las labores de mantenimiento tanto preventivas como correctivas sean realizadas por personal capacitado e idóneo para el desarrollo de las mismas, que como mínimo ofrezca que las actividades serán lideradas por un profesional en Ingeniería mecánica o industrial o un Tecnólogo o Técnico en electricidad o electrónica y certificación de capacitación en mantenimiento en planta eléctrica.	SI	NINGUNA

2.1 NOVEDADES, SITUACIONES ANORMALES O DE RELEVANCIA

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

A la fecha de corte del presente informe de supervisión han transcurrido (90) días calendario desde que inició el plazo de ejecución del contrato, restando (148) días calendario para que finalice el plazo de ejecución.

4 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.

4.1 Ejecución Financiera y Pagos:

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

a. Balance general de pagos y entregas		
	Valor en pesos	**% del valor del contrato u orden de compra**
Valor total del contrato u orden de compra	$ 8.000.000,00	100%
Valor total de las entregas	$ 00	00%
Valor total facturado	$ 00	00%
Valor facturado pendiente de pago	$ 00	00%
Valor pagado	$ 00	00%
Valor pendiente de entrega	$ 8.000.000,00	100%

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

No. de acta o constancia de recibido	Valor recibido	Fecha de recibido	Valor facturado	No. factura	Valor pagado	Valor deducciones	No. orden de pago
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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.

5 RECOMENDACIONES

Es de gran importancia realizar este tipo de contrataciones con el fin de contar el funcionamiento optimo 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.

6 CONCLUSIONES

El contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas contractuales	**SI** _X_	Certifico con la firma del presente informe, que el contratista cumplió con las cláusulas y especificaciones técnicas del contrato, en la fecha o fechas establecidas, para lo cual relaciono y anexo los documentos soporte (técnicos obligatorios establecidos en las especificaciones técnicas, incluyendo las ambientales, de seguridad y salud en el trabajo y otros).
	NO___	En caso de incumplimiento parcial o total del contrato, se informó mediante comunicación oficial No. _____ del _____, dirigida al ordenador del gasto, las obligaciones incumplidas.

Atentamente,

Firma_____
Capitan **ORLANDO DAVID ZAMBRANO YAMA**
Jefe Unidad Prestadora de Salud Nariño
Supervisor Contrato No. 94-7-10006-26