

DIRECTRICES DICTAMEN TÉCNICO.

Lugar y fecha: Asunción, 03 de octubre del 2024

UOC Convocante (*): INTN

Unidad o área requirente (*): el Departamento de Mantenimiento Técnico dependiente de la Dirección Administrativa y Financiera

Funcionario o técnico responsable (*): Lic. Guido Betti

Dependencia y cargo que desempeña (*):, Jefe del Departamento Técnico dependiente de la Dirección Administrativa y Financiera

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*)

El Dpto. de Mantenimiento Técnico a cargo del Lic. Guido Betti Roa, dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas solicita el servicio de Mantenimiento y Reparación de Generadores. El objetivo es asegurarnos que estarán en óptimas condiciones en todo momento. Cualquier Generador, requiere de operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo para garantizar su correcto funcionamiento

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

NO APLICA

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

NO APLICA

Firma del técnico o responsable del área requirente (*):

Aclaración (*):

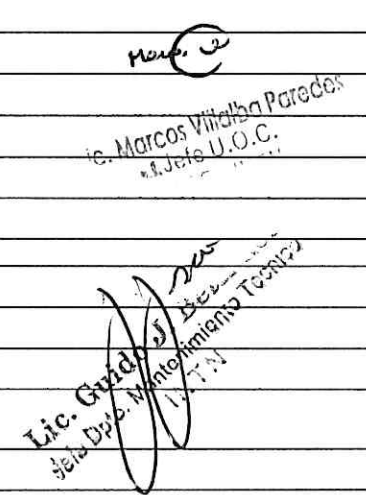
Firma del responsable UOC(*):

Aclaración (*):


Lic. Marcos Villalba Paredes
Jefe U.O.C.
INTN


Lic. Guido Betti Roa
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico
INTN

	Mantenimiento Generador GEH250-4 OLYMPIAN
1	Provisión de aceite 15w 40
2	Mano de obra por carga de aceite 15w 40
3	Provisión de refrigerante
4	Mano de obra por drenaje y carga de refrigerante
5	Provisión de calentador de camisa
6	Mano de obra por colocación de calentador de camisa
7	Provisión de medidor de nivel de combustible
8	Mano de obra por colocación de medidor de nivel de combustible
9	Provisión de kit de mangueras de goma, abrazadera y elementos menores (tornillos, tuercas, arandelas planas, arandelas de presión, remache, cintillo, pegamento, etc.)
10	Mano de obra por colocación de mangueras de goma, abrazadera y elementos menores (tornillos, tuercas, arandelas planas, arandelas de presión, remache, cintillo, pegamento, etc.)
11	Reparación y/o mantenimiento de alternador cargador de batería
12	Mano de Obra por desmontaje y montaje de alternador
13	Limpieza de tanque de combustible
14	Limpieza y mantenimiento de radiador de agua
15	Provisión de batería 12 VCC 110 A/h
16	Mano de obra por colocación de batería
17	Provisión de cargador de batería 24 VCC
18	Mano de obra por colocación de cargador de batería
19	Provisión de solenoide de parada
20	Mano de obra por colocación de solenoide de parada
21	Provisión de filtro de aceite
22	Mano de obra por colocación de filtro de aceite
23	Provisión de filtro trampa de agua
24	Mano de obra por colocación de filtro trampa de agua
25	Provisión de Filtro de aire -
26	Mano de obra por colocación de filtro de aire
27	Provisión de filtro de combustible
28	Mano de obra por colocación de filtro de combustible
29	Provisión de correa de distribución
30	Mano de obra por colocación de correa de distribución
31	Provisión de correa alternador
32	Mano de obra por colocación de correa alternador
33	Provisión de bulbo de temperatura
34	Mano de obra por colocación de bulbo de temperatura
35	Provisión de bulbo de presión de aceite
36	Mano de obra por colocación de bulbo de presión de aceite
37	Provisión de Regulador de voltaje
38	Mano de obra por colocación de regulador de voltaje
39	Reparación y/o mantenimiento de motor de arranque
40	Mano de obra por desmontaje y montaje de motor de arranque
41	Provisión de panel de control CAT
42	Mano de obra por cambio de panel de control CAT
43	Mantenimiento preventivo de Tablero Transferencia



 Marc. 2


 Lic. Marcos Villalba Paredes

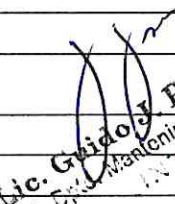
 Jefe U.O.C.

 Lic. Claudio


 Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

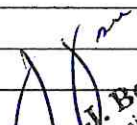
44	Limpieza General del Grupo Generador
46	Mantenimiento de Tablero Transferencia
Mantenimiento de GENERADOR CUMMINS 400 KVA	
1	Provisión de aceite 15w 40
2	Mano de obra por carga de aceite 15w 40
3	Provisión de refrigerante
4	Mano de obra por drenaje y carga de refrigerante
5	Provisión de calentador de camisa
6	Mano de obra por colocación de calentador de camisa
7	Provisión de medidor de nivel de combustible
8	Mano de obra por colocación de medidor de nivel de combustible
9	Provisión de kit de mangueras de goma, abrazadera y elementos menores (tornillos, tuercas, arandelas planas, arandelas de presión, remache, cintillo, pegamento, etc.)
10	Mano de obra por colocación de mangueras de goma, abrazadera y elementos menores (tornillos, tuercas, arandelas planas, arandelas de presión, remache, cintillo, pegamento, etc.)
11	Reparación y/o mantenimiento de alternador cargador de batería
12	Mano de Obra por desmontaje y montaje de alternador
13	Limpieza de tanque de combustible
14	Limpieza y mantenimiento de radiador de agua
15	Provisión de batería 12 VCC 110 A/h
16	Mano de obra por colocación de batería
17	Provisión de cargador de batería 24 VCC
18	Mano de obra por colocación de cargador de batería
19	Provisión de solenoide de parada
20	Mano de obra por colocación de solenoide de parada
21	Provisión de filtro de aceite
22	Mano de obra por colocación de filtro de aceite
23	Provisión de filtro trampa de agua
24	Mano de obra por colocación de filtro trampa de agua
25	Provisión de Filtro de aire -
26	Mano de obra por colocación de filtro de aire
27	Provisión de filtro de combustible
28	Mano de obra por colocación de filtro de combustible
29	Provisión de correa de distribución
30	Mano de obra por colocación de correa de distribución
31	Provisión de correa alternador
32	Mano de obra por colocación de correa alternador
33	Provisión de bulbo de temperatura
34	Mano de obra por colocación de bulbo de temperatura
35	Provisión de bulbo de presión de aceite
36	Mano de obra por colocación de bulbo de presión de aceite
37	Provisión de Regulador de voltaje
38	Mano de obra por colocación de regulador de voltaje
39	Reparación y/o mantenimiento de motor de arranque
40	Mano de obra por desmontaje y montaje de motor de arranque
41	Provisión de panel de control


 Lic. Marcos Villalba Parecos
 Jefe U.O.C.
 INTA


 Lic. Guido Betti Roa
 Jefe U.O.C. Mantenimiento Técnico


42	Mano de obra por cambio de panel de control CAT
43	Mantenimiento preventivo de Tablero Transferencia
44	Limpieza General del Grupo Generador
46	Mantenimiento de Tablero Transferencia
Mantenimiento de GENERADOR GGMW43/41 43KVA KVA RESA	
1	Provisión de aceite 15w 40
2	Mano de obra por carga de aceite 15w 40
3	Provisión de refrigerante
4	Mano de obra por drenaje y carga de refrigerante
5	Provisión de calentador de camisa
6	Mano de obra por colocación de calentador de camisa
7	Provisión de medidor de nivel de combustible
8	Mano de obra por colocación de medidor de nivel de combustible
9	Provisión de kit de mangueras de goma, abrazadera y elementos menores (tornillos, tuercas, arandelas planas, arandelas de presión, remache, cintillo, pegamento, etc.)
10	Mano de obra por colocación de mangueras de goma, abrazadera y elementos menores (tornillos, tuercas, arandelas planas, arandelas de presión, remache, cintillo, pegamento, etc.)
11	Reparación y/o mantenimiento de alternador cargador de batería
12	Mano de Obra por desmontaje y montaje de alternador
13	Limpieza de tanque de combustible
14	Limpieza y mantenimiento de radiador de agua
15	Provisión de batería 12 VCC 80 A/h
16	Mano de obra por colocación de batería
17	Provisión de cargador de batería 24 VCC
18	Mano de obra por colocación de cargador de batería
19	Provisión de solenoide de parada
20	Mano de obra por colocación de solenoide de parada
21	Provisión de filtro de aceite
22	Mano de obra por colocación de filtro de aceite
23	Provisión de filtro trampa de agua
24	Mano de obra por colocación de filtro trampa de agua
25	Provisión de Filtro de aire -
26	Mano de obra por colocación de filtro de aire
27	Provisión de filtro de combustible
28	Mano de obra por colocación de filtro de combustible
29	Provisión de correa de distribución
30	Mano de obra por colocación de correa de distribución
31	Provisión de correa alternador
32	Mano de obra por colocación de correa alternador
33	Provisión de bulbo de temperatura
34	Mano de obra por colocación de bulbo de temperatura
35	Provisión de bulbo de presión de aceite
36	Mano de obra por colocación de bulbo de presión de aceite
37	Provisión de Regulador de voltaje
38	Mano de obra por colocación de regulador de voltaje
39	Reparación y/o mantenimiento de motor de arranque

Mano 
 Lic. Marcos Villalba Paredes
 Jefe U.O.C.
 DAE INTEN


 Lic. Guido J. Betti Roa
 Jefe Mantenimiento Técnico
 INTEN

40	Mano de obra por desmontaje y montaje de motor de arranque
41	Provisión de panel de control
42	Mano de obra por cambio de panel de control
43	Provisión de tanque combustible auxiliar 120
44	Provisión y cambio de tablero Transferencia
45	Mano de obra para cambio de tablero de transferencia
46	Movilidad interior
47	Mantenimiento preventivo de Tablero Transferencia
48	Limpieza General del Grupo Generador
3	Mantenimiento de GENERADOR BG38-41 KVA MOTOR RICARDO
1	Provisión de aceite 15w 40
2	Mano de obra por carga de aceite 15w 40
3	Provisión de refrigerante
4	Mano de obra por drenaje y carga de refrigerante
5	Provisión de calentador de camisa
6	Mano de obra por colocación de calentador de camisa
7	Provisión de medidor de nivel de combustible
8	Mano de obra por colocación de medidor de nivel de combustible
9	Provisión de kit de mangueras de goma, abrazadera y elementos menores (tornillos, tuercas, arandelas planas, arandelas de presión, remache, cintillo, pegamento, etc.)
10	Mano de obra por colocación de mangueras de goma, abrazadera y elementos menores (tornillos, tuercas, arandelas planas, arandelas de presión, remache, cintillo, pegamento, etc.)
11	Reparación y/o mantenimiento de alternador cargador de batería
12	Mano de Obra por desmontaje y montaje de alternador
13	Limpieza de tanque de combustible
14	Limpieza y mantenimiento de radiador de agua
15	Provisión de batería 12 VCC 80 A/h
16	Mano de obra por colocación de batería
17	Provisión de cargador de batería 24 VCC
18	Mano de obra por colocación de cargador de batería
19	Provisión de solenoide de parada
20	Mano de obra por colocación de solenoide de parada
21	Provisión de filtro de aceite
22	Mano de obra por colocación de filtro de aceite
23	Provisión de filtro trampa de agua
24	Mano de obra por colocación de filtro trampa de agua
25	Provisión de Filtro de aire -
26	Mano de obra por colocación de filtro de aire
27	Provisión de filtro de combustible
28	Mano de obra por colocación de filtro de combustible
29	Provisión de correa de distribución
30	Mano de obra por colocación de correa de distribución
31	Provisión de correa alternador
32	Mano de obra por colocación de correa alternador
33	Provisión de bulbo de temperatura
34	Mano de obra por colocación de bulbo de temperatura


 ic. Marcos Paredes
 Jefe U.O.C.
 DAF - INTN


 Lic. Guido J. Betu Roa
 Jefe Depto. Mantenimiento Técnico

35	Provisión de bulbo de presión de aceite
36	Mano de obra por colocación de bulbo de presión de aceite
37	Provisión de Regulador de voltaje
38	Mano de obra por colocación de regulador de voltaje
39	Reparación y/o mantenimiento de motor de arranque
40	Mano de obra por desmontaje y montaje de motor de arranque
41	Provisión de panel de control
42	Mano de obra por cambio de panel de control
43	Mantenimiento preventivo de Tablero Transferencia
44	Limpieza General del Grupo Generador


 Lic. Marcos Villalba Paredes
 Jefe U.O.C.
D.A.C. INIPET


 Lic. Guido J. Betti Roa
 Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico
D.A.C. INIPET