SIEMI

ÍTEMS DEL LLAMADO LCO Nº 03/2023 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CENTRO DE DATOS DEL MEC PLURIANUAL 2023/2024 con ID: 431271				
INFORME TECNICO DE LABORES REALIZADAS CORRESPONIDENTE AL PRIMER EVENTO				
Fecha final de realización de las tareas: 28/09/23				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Evento	Realizado
1	Mano de obra de limpieza general (insumos de limpieza) para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	1	Ok
2	Mano de obra de cambio de aceite para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	1	Ok
3	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. - cambio de aceite.	Unidad	1	Ok
4	Mano de obra del cambio del filtro de aceite para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	1	Ok
5	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. - cambio de filtro de aceite.	Unidad	1	Ok
6	Mano de obra del cambio de filtro de combustible para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	1	Ok
7	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. - Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Ok
8	Mano de obra de cambio de filtro de aire para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	1	Ok
9	"Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA - cambio de filtro de aire "	Unidad	1	Ok
10	Mano de obra por cambio de baterias para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	1	Ok
11	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. -cambio de dos baterias de 90 amp caca una.	Unidad	1	Ok
12	Mano de obra de cambio de mangueras de combustible para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	1	Ok
13	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. Cambio de Mangueras de combustible	Unidad	1	Ok
14	Mano de obra de cambio de mangueras de aceite para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	1	Ok
15	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. Cambio de mangueras de aceite	Unidad	1	Ok
16	Mano de obra de reapretado de tapa para mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA.	Unidad	1	Ok
17	"Mano de obra de limpieza de motor de arranque para mantenimiento preventivo consistente en limpieza y cambio de carbón de motor arranque de grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA."	Unidad	1	Ok
18	Mano de obra de cambio de carbón del motor arranque de grupo para mantenimiento preventivo consistente en limpieza y cambio de carbón de motor arranque de grupo	Unidad	1	Ok
19	Mantenimiento preventivo grupo generador - marca diésel GENERATING DE 60KVA. Cambio de carbón del motor arranque.	Unidad	1	Ok

Pablo larroa

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA Y S.I.
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción - Paraguay

20	Mano de obra de ajustes eléctricos necesarios para su correcto funcionamiento para mantenimiento preventivo consistente en limpieza y cambio de carbón de motor arranque de grupo	Unidad	1	Ok
21	Mano de obra de limpieza general de unidad interior y exterior para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes	Unidad	1	Ok
22	Mano de obra de limpieza de serpentinas para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes	Unidad	1	Ok
23	Mano de obra de reemplazo de rulemanes de motor para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes	Unidad	1	Ok
24	Mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU. Cambio de rulemanes de motor	Unidad	1	Ok
25	"Mano de obra de mantenimiento de ventilador para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes"	Unidad	1	Ok
26	Mano de obra de revisión y recarga de gas refrigerante para mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU existentes	Unidad	1	Ok
27	Mantenimiento preventivo de tres aires acondicionados split de 18000 BTU. Gas refrigerante precio por Kg.	Unidad	1	Ok
28	Mano de obra de limpieza de partes para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	1	Ok
29	Mano de obra de verificación de placas de potencia para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	1	Ok
30	Mano de obra de cambio de placas de potencia para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	1	Ok
31	Mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. - cambio de placas de potencia	Unidad	1	Ok
32	Mano de obra de verificación de cargador de baterías para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	1	Ok
33	Mano de obra de medición de tención y amperaje de entrada por fases para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA	Unidad	1	Ok
34	Mano de obra de medición de tensión y amperaje de salida para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	1	Ok
35	Mano de obra de cambio de baterias para UPS 20KVA EATON 93E - 20l (mediciones string de baterías) para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	1	Ok
36	Mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Cambio de baterías para ups 20KVA. EATON 93 E- 20l.	Unidad	1	Ok
37	Mano de obra de cambio de baterías para ups 20KVA. APC MGE GALAXY 300 (medición string de bateria) para mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA.	Unidad	1	Ok
38	Mantenimiento preventivo de dos equipos UPS 20KVA. Cambio de Baterías para ups 20KVA.APC MGE GALAXY 300.	Unidad	1	Ok
39	Mano de obra de revisión y medición de circuitos eléctricos estabilizados a racks dentro del Datacenter.	Unidad	1	Ok
40	Mano de obra revición de las cámaras, limpieza y calibración.	Unidad	1	Ok
41	Mano de obra de limpieza de todos los racks ubicados enel Datacenter.	Unidad	1	Ok
42	Mantenimiento y repintado de las paredes internas del Datacenter	Unidad	1	Ok
43	Mano de obra de pinturas antillamas	Unidad	1	Ok
44	Mantenimiento y repintado de las paredes internas del Datacenter Pinturas antillamas.	Unidad	1	Ok
45	Mano de obra de pintura anti humedad	Unidad	1	Ok
46	Mantenimiento y repintado de las paredes internas del Datacenter Pintura anti humedad.	Unidad	1	Ok
47	Mano de obra de mantenimiento y repintado de paredes externas del Datacenter.	Unidad	1	Ok
48	Mantenimiento y repintado de las paredes externas del Datacenter	Unidad	1	Ok

Pablo Larroca

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFORMATICA Y S.I.
Asunción - Paraguay

49	Mantenimiento y ajustes de puertas.	Unidad	1	Ok
50	Mano de obra de cambio de cerradura.	Unidad	1	Ok
51	Mantenimiento de Cerradura - Cambio de Cerradura	Unidad	1	Ok
52	Mano de obra de pintura para puertas	Unidad	1	Ok
53	Mantenimiento y repintado. Pintura para puertas	Unidad	1	Ok
54	Mano de obra de cambio de electroimanes	Unidad	1	Ok
55	Provisión y colocación de electroimanes	Unidad	1	Ok
56	Mano de obra de encuadro puertas	Unidad	1	Ok
57	Mano de obra de mantenimiento y ajustes de puerta de acceso principal	Unidad	1	Ok
58	Mano de obra de mantenimiento de puerta de acceso de sala de UPS	Unidad	1	Ok
59	Mano de obra de mantenimiento puerta de acceso de sala de servidores	Unidad	1	Ok
60	Mantenimiento de gomas antideslizantes	Unidad	1	Ok
61	Mano de obra de mantenimiento y reemplazo ce gomas antideslizantes	Unidad	1	Ok
62	Mantenimiento de goma antideslizante - Cambio de goma antideslizante.	Unidad	1	Ok
63	Mantenimiento de todas las luces del Datacenter (interior como exterior)	Unidad	1	Ok
64	Mantenimiento con provisión de focos, porta focos y otros accesorios	Unidad	1	Ok

Firma SIEMI S.R.L.

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA Y S.I.
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción - Paraguay

Pablo Larroca

Firma M.E.C.