ACTA DE CONFORMIDAD

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ.

En la ciudad de Caacupé, a los 21 días del mes de marzo del año dos mil veinticuatro, en la sede del Palacio de Justicia de la Circunscripción Judicial de Caacupé, se reúnen: la Lic. Zunilda Mena - Administradora de Contrato, la Arq. Virginia Duarte - funcionaria de la Sección de Obras Civiles, la Lic. Victoria Diarte – Jefa de la Sección de Control y Seguimiento a fin de verificar los trabajos realizados por la Empresa INTECH S.R.L., correspondiente a la Orden de Servicio N° 01, según Contrato N° 25/2021. Se realizaron los siguientes trabajos:

N°	DESCRIPCIÓN	Unid.	Cant.	P. Total	OBSERVACIÓN
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema de Combustible				
1.1	Verificar nivel	Unid.	1	46.910	100% Ejecutado
1.2	Drenar trampa de agua	Unid.	1	44.326	100% Ejecutado
1.3	Verificar sistema de combustible	Unid.	1	42.978	100% Ejecutado
1.4	Reemplazar Filtro	Unid.	1	169.596	100% Ejecutado
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema de Combustible				
2.1	Verificar nivel	Unid.	1	11.728	100% Ejecutado
2.2	Drenar trampa de agua	Unid.	1	11.082	100% Ejecutado
2.3	Verificar sistema de combustible	Unid.	1	10.744	100% Ejecutado
2.4	Reemplazar Filtro	Unid.	1	42.399	100% Ejecutado
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema de Lubricación				
3.1	Verificar nivel de aceite	Unid.	1	48.220	100% Ejecutado
3.2	Cambiar el aceite	Unid.	1	182.787	100% Ejecutado
3.3	Reemplazar filtro	Unid.	1	144.000	100% Ejecutado
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema de Lubricación				
4.1	Verificar nivel de aceite	Unid.	1	12.055	100% Ejecutado
4.2	Cambiar el aceite	Unid.	1	45.697	100% Ejecutado
4.3	Reemplazar filtro	Unid.	1	36.000	100% Ejecutado
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema de enfriamiento				
5.1	Verificar nivel liquido refrigerante	Unid.	1	38.540	100% Ejecutado
5.2	Limpiar el sistema de enfriamiento	Unid.	1	35.944	100% Ejecutado
5.3	Cambio de la solución de liquido refrigerante	Unid.	1	184.119	100% Ejecutado
5.4	Verificar perdida del sistema de refrigeración	Unid.	1	45.600	100% Ejecutado
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema de enfriamiento				
6.1	Verificar nivel líquido refrigerante	Unid.	1	9.635	100% Ejecutado
6.2	Limpiar el sistema de enfriamiento	Unid.	1	8.986	100% Ejecutado
6.3	Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	1	46.030	100% Ejecutado
6.4	Verificar perdida del sistema de refrigeración	Unid.	1	11.400	100% Ejecutado
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema de Admisión de aire				
7.1	Verificar filtro de aire	Unid.	1	43.200	100% Ejecutado
7.2	Verificar manguera de admisión de aire, conexiones	Unid.	1	39.357	100% Ejecutado
7.3	Cambio de filtro	Unid.	1	201.630	100% Ejecutado
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema de Admisión de aire				
7.1	Verificar filtro de aire	Unid.	1	10.800	100% Ejecutado
7.2	Verificar manguera de admisión de aire, conexiones	Unid.	1	9.839	100% Ejecutado
7.3	Cambio de filtro	Unid.	1	50.407	100% Ejecutado

Lic. Zunilda C. Mena Rodríguez
Asistente Administrativo
ADMINISTRADORA DE CONTRATO

PODER JUDICIAL ★ SECCIÓN DE OBRAS CIVILES ★ CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL

Virginia C. Duarte Galeano
Arquitecta
Reg. MOPC Nº 2156
SECCIÓN DE OBRAS CIVILES

CONTROLADO
Dpto. Control y Seguimiento
CONTROL Y SEGUIMIENTO

Lic. Ma. Victoria Diarte
Control y Seguimiento
Jefe de Sección

9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) -Tubería de escape				
9.1	Trampa de agua de condensación	Unid.	1	35.112	100% Ejecutado
9.2	Drenaje de escape	Unid.	1	52.436	100% Ejecutado
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) -Tubería de escape				
10.1	Trampa de agua de condensación	Unid.	1	8.778	100% Ejecutado
10.2	Drenaje de escape	Unid.	1	13.109	100% Ejecutado
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema Eléctrico del Generador				
11.1	Verificar nivel de líquidos de batería	Unid.	1	38.015	100% Ejecutado
11.2	Verificar carga de batería	Unid.	1	38.015	100% Ejecutado
11.3	Terminales de batería	Unid.	1	40.000	100% Ejecutado
11.4	Verificar cargador ecualizador de batería	Unid.	1	38.015	100% Ejecutado
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema Eléctrico del Generador				
12.1	Verificar nivel de líquidos de batería	Unid.	1	9.504	100% Ejecutado
12.2	Verificar carga de batería	Unid.	1	9.504	100% Ejecutado
12.3	Terminales de batería	Unid.	1	10.000	100% Ejecutado
12.4	Verificar cargador ecualizador de batería	Unid.	1	9.504	100% Ejecutado
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Motor				
13.1	Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro componentes (motor)	Unid.	1	34.083	100% Ejecutado
13.2	Operar el motor 50-701% por un mínimo de 30 min. (motor) .	Unid.	1	34.083	100% Ejecutado
13.3	Limpiar el tubo respiradero del Carter (motor)	Unid.	1	55.057	100% Ejecutado
13.4	Ajustar caída de velocidad en motor (motor)	Unid.	1	41.476	100% Ejecutado
13.5	Verificar correa, Tensión y desgaste (motor)	Unid.	1	41.476	100% Ejecutado
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Motor				
14.1	Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro componentes	Unid.	1	8.521	100% Ejecutado
14.2	Limpiar el tubo respiradero del Carter	Unid.	1	8.521	100% Ejecutado
14.3	Ajustar caída de velocidad en motor	Unid.	1	13.764	100% Ejecutado
14.4	Ajustar caída de velocidad en motor	Unid.	1	10.369	100% Ejecutado
14.5	Verificar correa, Tensión y desgaste	Unid.	1	10.369	100% Ejecutado
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Controlador del Generador				
15.1	Verificación y ajuste de conexiones	Unid.	1	50.888	100% Ejecutado
15.2	Test de lámparas del controlador	Unid.	1	36.705	100% Ejecutado
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Controlador del Generador				
16.1	Verificación y ajuste de conexiones	Unid.	1	12.722	100% Ejecutado
16.2	Test de lámparas del controlador	Unid.	1	9.176	100% Ejecutado
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Alternador del Grupo Generador				
17.1	Inspección general con y sin carga	Unid.	1	51.124	100% Ejecutado
17.2	Verificación de tensión de generador con y sin carga	Unid.	1	36.705	100% Ejecutado
17.3	Verificación de frecuencia de generador con y sin carga	Unid.	1	36.705	100% Ejecutado
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Alternador del Grupo Generador				
18.1	Inspección general con y sin carga	Unid.	1	12.781	100% Ejecutado
18.2	Verificación de tensión de generador con y sin carga	Unid.	1	9.176	100% Ejecutado
18.3	Verificación de frecuencia de generador con y sin carga	Unid.	1	9.176	100% Ejecutado
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Tablero de Transferencia Automático				
19.1	Verificar y reajustar conexiones	Unid.	1	58.992	100% Ejecutado
19.2	Verificar llaves	Unid.	1	45.880	100% Ejecutado

Lic. Zunilda C. Meneses Rodríguez
Técnico Administrativo

ADMINISTRADORA DE CONTRATO

SECCIÓN DE OBRAS CIVILES

Virginia C. Duarte Galeano
Arquitecta
Reg. MOPC Nº 2156

CONTROL Y SEGUIMIENTO

Lic. Ma. Victoria Diarte
Control y ...
Jefe de Sección

20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Tablero de Transferencia Automático				
20.1	Verificar y reajustar conexiones	Unid.	1	14.748	100% Ejecutado
20.2	Verificar llaves	Unid	1	11.470	100% Ejecutado
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Condiciones Generales del Equipo				
21.1	Alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros	Unid.	1	26.217	100% Ejecutado
21.2	Asegurar que el sistema esté en operación automática	Unid.	1	26.217	100% Ejecutado
21.3	Sala interior de equipo	Unid.	1	31.461	100% Ejecutado
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Condiciones Generales del Equipo				
22.1	Alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros	Unid.	1	6.554	100% Ejecutado
22.2	Asegurar que el sistema esté en operación automática	Unid.	1	6.554	100% Ejecutado
22.3	Sala interior de equipo	Unid.	1	7.865	100% Ejecutado
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Bloque de Apoyo Sala de Generador y Transformador				
23.1	Control y limpieza de tableros	Unid.	1	62.923	100% Ejecutado
23.2	Ajuste de llaves TM	Unid.	1	19.663	100% Ejecutado
23.3	Verificación del Funcionamiento de Equipos	Unid.	1	62.923	100% Ejecutado
23.4	Verificación tablero de transferencia	Unid.	1	25.910	100% Ejecutado
23.5	Verificación tablero de banco de capacitores	Unid.	1	74.915	100% Ejecutado
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Bloque de Apoyo Sala de Generador y Transformador				
24.1	Control y limpieza de tableros	Unid.	1	15.731	100% Ejecutado
24.2	Ajuste de llaves TM	Unid.	1	4.916	100% Ejecutado
24.3	Verificación del Funcionamiento de Equipos	Unid.	1	15.731	100% Ejecutado
24.4	Verificación tablero de transferencia	Unid.	1	6.477	100% Ejecutado
24.5	Verificación tablero de banco de capacitores	Unid.	1	18.729	100% Ejecutado
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Transformador				
25.1	Verificación del nivel de aceite	Unid.	1	20.974	100% Ejecutado
25.2	Limpieza general de sus componentes externos	Unid.	1	62.923	100% Ejecutado
25.3	Filtrado de aceite	Unid.	1	400.000	100% Ejecutado
25.4	Ensayo de aceites antes y después del filtrado	Unid.	1	177.935	100% Ejecutado
25.5	Ajustes de piezas mecánicas externas	Unid	1	62.923	100% Ejecutado
25.6	Verificación de juntas externas	Unid.	1	32.819	100% Ejecutado
25.7	Puesta en servicio	Unid.	1	178.260	100% Ejecutado
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Transformador				
26.1	Verificación del nivel de aceite	Unid.	1	5.244	100% Ejecutado
26.2	Limpieza general de sus componentes externos	Unid.	1	15.731	100% Ejecutado
26.3	Filtrado de aceite	Unid.	1	100.000	100% Ejecutado
26.4	Ensayo de aceites antes y después del filtrado	Unid.	1	44.484	100% Ejecutado
26.5	Ajustes de piezas mecánicas externas	Unid.	1	15.731	100% Ejecutado
26.6	Verificación de juntas externas	Unid.	1	8.205	100% Ejecutado
26.7	Puesta en servicio		1	44.565	100% Ejecutado

Los trabajos, fueron ejecutados de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato de referencia, en tiempo y forma. No habiendo nada más que agregar, se da por terminado el presente documento, en tres fojas de un mismo tenor.

PODER JUDICIAL * CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL * SECCION DE OBRAS CIVILES

Lic. Zunilda C. Mena Rodríguez
Técnico Administrativo
ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

SECCION DE OBRAS CIVILES

Virginia C. Duarte Galeano
Arquitecta
Reg. MOPC Nº 2156

CONTROLADO
Dpto. Control y Seguimiento

CONTROL Y SEGUIMIENTO

Lic. Ma. Victoria Diarte
Control y Seguimiento
Jefe de Sección