ADMD-C N.O.S.N° 001 / 2.024

Caacupé, 18 de marzo de 2.024

SEÑORES
INTECH S.R.L.
RUC 80026795-8
intechasu@gmail.com
PRESENTE

LIC. ZUNILDA C. MENA RODRÍGUEZ, Administradora de Contrato designada por Resolución N° 58/2024 del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Cordillera, se dirige a Usted en referencia al Contrato **Nº 025/2021 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema Generador y Transformador del Palacio de Justicia de Caacupé - Contrato Abierto - Plurianual – Ad referéndum - Segundo Llamado"**, a objeto de solicitar **Servicio de Mantenimiento Preventivo**, descripto en la Orden de Servicio Nº 001/2024 adjunto a la presente, de conformidad a lo establecido en el P.B.C.

Sin otro particular, le saluda atentamente.

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
ADMINISTRACION
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Lic. Zunilda C. Mena Rodriguez
Técnico Administrativo

Enviado por correo.
Recibido por Hector Chavez.

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

XIII CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA

ADMINISTRACIÓN DE CONTRATO

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - 2DO LLAMADO"	ORDEN DE SERVICIO Nº 001/2024

SR.: INTECH SRL — Caacupé, 18 /mar 20 /2024

Dirección: Emiliano R. Fernandez 3403 e/ Fortín Galpón — RUC 80026795-8

Telefono: 021 676509

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

CONTROLADO Dpto C... Seg...

Lic. Zunilda C. Mena Rodriguez
Técnico Administrativo

C.P. ... Administradora
XIII Circunscripción Judicial

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	35.112
9.2	Drenaje de escape	Unid.	1	52.436	52.436
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	8.778
10.2	Drenaje de escape	Unid.	1	13.109	13.109
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	38.015
11.2	Verificar carga de batería	Unid.	1	38.015	38.015
11.3	Terminales de batería	Unid.	1	40.000	40.000
11.4	Verificar cargador ecualizador de batería	Unid.	1	38.015	38.015
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	9.504
12.2	Verificar carga de batería	Unid.	1	9.504	9.504
12.3	Terminales de batería	Unid.	1	10.000	10.000
12.4	Verificar cargador ecualizador de batería	Unid.	1	9.504	9.504
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	34.083
13.2	Operar el motor 50-701% por un mínimo de 30 min. (motor)	Unid.	1	34.083	34.083
13.3	Limpiar el tubo respiradero del Carter (motor)	Unid.	1	55.057	55.057
13.4	Ajustar caída de velocidad en motor (motor)	Unid.	1	41.476	41.476
13.5	Verificar correa, Tensión y desgaste (motor)	Unid.	1	41.476	41.476
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	8.521
14.2	Limpiar el tubo respiradero del Carter	Unid.	1	8.521	8.521
14.3	Ajustar caída de velocidad en motor	Unid.	1	13.764	13.764
14.4	Ajustar caída de velocidad en motor	Unid.	1	10.369	10.369
14.5	Verificar correa, Tensión y desgaste	Unid.	1	10.369	10.369
15	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Controlador del Generador**	Unid.	1		0
15.1	Verificación y ajuste de conexiones	Unid.	1	50.888	50.888
15.2	Test de lámparas del controlador	Unid.	1	36.705	36.705
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	12.722
16.2	Test de lámparas del controlador	Unid.	1	9.176	9.176
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	51.124
17.2	Verificación de tensión de generador con y sin carga	Unid.	1	36.705	36.705
17.3	Verificación de frecuencia de generador con y sin carga	Unid.	1	36.705	36.705
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	12.781
18.2	Verificación de tensión de generador con y sin carga	Unid.	1	9.176	9.176
18.3	Verificación de frecuencia de generador con y sin carga	Unid.	1	9.176	9.176
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	58.992
19.2	Verificar llaves	Unid.	1	45.880	45.880
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	14.748
20.2	Verificar llaves	Unid.	1	11.470	11.470

CONTROLADO
Dpto. Control Seguimiento

Lic. Zenida C. Mena Rodríguez
Técnico Administrativo

C.P. Claudia Palacios Valmori
Administradora
XIII Circunscripción Judicial

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	26.217
21.2	Asegurar que el sistema esté en operación automática	Unid.	1	26.217	26.217
21.3	Sala interior de equipo	Unid.	1	31.461	31.461
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	6.554
22.2	Asegurar que el sistema esté en operación automática	Unid.	1	6.554	6.554
22.3	Sala interior de equipo	Unid.	1	7.865	7.865
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	62.923
23.2	Ajuste de llaves TM	Unid.	1	19.663	19.663
23.3	Verificación del Funcionamiento de Equipos	Unid.	1	62.923	62.923
23.4	Verificación tablero de transferencia	Unid.	1	25.910	25.910
23.5	Verificación tablero de banco de capacitores	Unid.	1	74.915	74.915
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	15.731
24.2	Ajuste de llaves TM	Unid.	1	4.916	4.916
24.3	Verificación del Funcionamiento de Equipos	Unid.	1	15.731	15.731
24.4	Verificación tablero de transferencia	Unid.	1	6.477	6.477
24.5	Verificación tablero de banco de capacitores	Unid.	1	18.729	18.729
25	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Transformador**				
25.1	Verificación del nivel de aceite	Unid.	1	20.974	20.974
25.2	Limpieza general de sus componentes externos	Unid.	1	62.923	62.923
25.3	Filtrado de aceite	Unid.	1	400.000	400.000
25.4	Ensayo de aceites antes y después del filtrado	Unid.	1	177.935	177.935
25.5	Ajustes de piezas mecánicas externas	Unid.	1	62.923	62.923
25.6	Verificación de juntas externas	Unid.	1	32.819	32.819
25.7	Puesta en servicio	Unid.	1	178.260	178.260
26	**Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Transformador**	Unid.	1		0
26.1	Verificación del nivel de aceite	Unid.	1	5.244	5.244
26.2	Limpieza general de sus componentes externos	Unid.	1	15.731	15.731
26.3	Filtrado de aceite	Unid.	1	100.000	100.000
26.4	Ensayo de aceites antes y después del filtrado	Unid.	1	44.484	44.484
26.5	Ajustes de piezas mecánicas externas	Unid.	1	15.731	15.731
26.6	Verificación de juntas externas	Unid.	1	8.205	8.205
26.7	Puesta en servicio		1	44.565	44.565
	TOTAL				**4.122.548**

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
ADMINISTRACION
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Lic. Zunilda C. Mena Rodríguez
Técnico Administrativo

C.P. Stella Partida Valmori
Administradora
XIII Circunscripción Judicial

CONTROLADO
Dpto. Control y Seguimiento