

Dictamen S.U.O.C./E.C. N° 008/2023.-

MARCO LEGAL	RESOLUCIÓN DNCP N° 454/2024 – “POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DEL RRU EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22” .-
PAC/ID N°	440.993.-
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO	“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPE – CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL.-”.
ADMINISTRADOR DE CONTRATO	ZUNILDA MENA .-
RESPONSABLE DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ELABORACIÓN DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS	CARLOS AGUILERA, Jefe de Obras Civiles.-

La Sub Unidad Operativa de Contratación (SUOC) de esta Circunscripción Judicial en cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2024, procede a emitir el siguiente DICTAMEN:

1 -) INTRODUCCIÓN:

Las Especificaciones Técnicas elaboradas por el Jefe de Obras Civiles, constituye la base para la programación y consolidación de los procesos licitatorios a ser desarrollados en el presente Ejercicio Fiscal 2024 por la Circunscripción Judicial de Cordillera. Las Especificaciones Técnicas, contienen los requerimientos establecidos por el ámbito solicitante. -----

Se solicitó informe, sobre los aspectos y metodología que se han utilizado dentro de marco normativo al ámbito encargado de elaborar las especificaciones técnicas y precios de referencia en el proceso licitatorio individualizado más arriba. -----

2-) METODOLOGÍA APLICADA PARA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS:

La metodología aplicada y utilizada para la elaboración y estimación de Precios Referenciales es el de **precio promedio**, el cual se ha realizado en concordancia con las disposiciones legales vigentes (**ANEXO - RESOLUCIÓN DNCP N° 454/2024**), seguidamente descripta:

- Método para la Elaboración de Precios Referenciales: Precio promedio. -

2.1) INTECH (Potencial oferente).

2.2) EJ INGENIERIA (Potencial oferente).

2.3) CONTRATO N°025/2021 ID N°403701.

Caacupé, 29 mayo de 2024.-

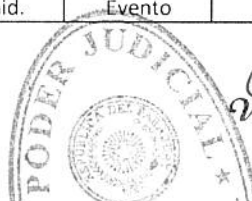
ES MI DICTAMEN. -




Lic. Mirley Ayala
Firma, Sello y Aclaración
Circunscripción Judicial de Cordillera

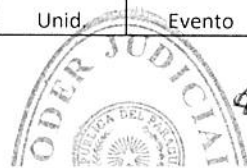
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ
CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Presentación	CANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
1	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Verificar Nivel	Unid.	Evento	1	143.390	143.390
2	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Drenar trampa de agua	Unid.	Evento	1	140.250	140.250
3	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Verificar sistema de combustible	Unid.	Evento	1	141.480	141.480
4	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Reemplazar filtro	Unid.	Evento	1	278.300	278.300
5	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Verificar nivel de aceite	Unid.	Evento	1	127.720	127.720
6	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	1.948.630	1.948.630
7	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Reemplazar Filtro	Unid.	Evento	1	362.240	362.240
8	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Verificar nivel de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	115.940	115.940
9	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Limpiar el sistema de enfriamiento	Unid.	Evento	1	132.920	132.920
10	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	914.530	914.530
11	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Verificar perdida del sistema de enfriamiento	Unid.	Evento	1	123.100	123.100
12	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Verificar filtro de aire	Unid.	Evento	1	116.440	116.440
13	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Verificar manguera de admisión de aire, conexiones	Unid.	Evento	1	113.200	113.200
14	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Cambio de filtro	Unid.	Evento	1	436.970	436.970
15	Mantenimiento Preventivo - Tubería De Escape - Trampa de agua de condensación	Unid.	Evento	1	231.170	231.170
16	Mantenimiento Preventivo - Tubería De Escape - Drenaje del escape	Unid.	Evento	1	148.390	148.390
17	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar nivel de líquidos de batería	Unid.	Evento	1	115.590	115.590
18	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar carga de batería	Unid.	Evento	1	112.720	112.720
19	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Terminales de batería	Unid.	Evento	1	95.850	95.850
20	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar cargador ecualizado de batería	Unid.	Evento	1	112.720	112.720
21	Mantenimiento Preventivo - Motor - Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro de componentes	Unid.	Evento	1	116.270	116.270
22	Mantenimiento Preventivo - Motor - Operar el motor 50-70% por un mínimo de 30min	Unid.	Evento	1	81.790	81.790
23	Mantenimiento Preventivo - Motor - Limpiar el tubo respiradero del carter	Unid.	Evento	1	141.200	141.200
24	Mantenimiento Preventivo - Motor - Ajustar caída de velocidad en motor	Unid.	Evento	1	160.330	160.330
25	Mantenimiento Preventivo - Motor - Verificar correa, tensión y desgaste	Unid.	Evento	1	126.660	126.660
26	Mantenimiento Preventivo - Controlador De Generador - Verificación y ajuste de conexiones	Unid.	Evento	1	164.920	164.920
27	Mantenimiento Preventivo - Controlador De Generador - Test de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	130.400	130.400



Virginia C. Duarte Galeano
Arquitecta
Reg. MOPC N° 2156

28	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Inspección general con y sin carga	Unid.	Evento	1	154.560	154.560
29	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Verificación de tensión de generador con y sin carga	Unid.	Evento	1	105.940	105.940
30	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Verificación de frecuencia de generador con y sin carga	Unid.	Evento	1	134.450	134.450
31	Mantenimiento Preventivo - Tablero De Transferencia Automático - Verificar y reajustar conexiones	Unid.	Evento	1	133.930	133.930
32	Mantenimiento Preventivo - Tablero De Transferencia Automático - Verificar llave	Unid.	Evento	1	158.380	158.380
33	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros	Unid.	Evento	1	124.250	124.250
34	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Asegurar que el sistema esté en operación automática	Unid.	Evento	1	125.690	125.690
35	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Sala interior de equipo	Unid.	Evento	1	144.150	144.150
36	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - A) Control y limpieza de tableros	Unid.	Evento	1	168.920	168.920
37	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - B) Ajuste de llaves TM	Unid.	Evento	1	128.070	128.070
38	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - C) Verificación del funcionamiento de equipos	Unid.	Evento	1	175.820	175.820
39	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - D) Verificación tablero de transferencia	Unid.	Evento	1	146.030	146.030
40	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - E) Verificación tablero de banco de capacitores	Unid.	Evento	1	204.800	204.800
41	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Verificación del nivel de aceite	Unid.	Evento	1	99.170	99.170
42	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Limpieza general de sus componentes externos	Unid.	Evento	1	184.460	184.460
43	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Filtrado de aceite	Unid.	Evento	1	591.770	591.770
44	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Ensayo de aceites antes y después del filtrado	Unid.	Evento	1	2.401.900	2.401.900
45	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Ajustes de piezas mecánicas externas	Unid.	Evento	1	359.950	359.950
46	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Verificación de juntas externas	Unid.	Evento	1	228.090	228.090
47	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Puesta En Servicio	Unid.	Evento	1	307.800	307.800
48	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro PSC 498 combustible del generador	Unid.	Evento	1	751.650	751.650
49	Mantenimiento Reparador (<i>mano de obra</i>) - Reemplazar filtro PSC 498 combustible del generador	Unid.	Evento	1	136.170	136.170
50	Mantenimiento Reparador - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	2.894.440	2.894.440
51	Mantenimiento Reparador (<i>mano de obra</i>) - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	305.360	305.360
52	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro FC1807 aceite del generador	Unid.	Evento	1	675.210	675.210
53	Mantenimiento Reparador (<i>mano de obra</i>) - Reemplazar filtro FC1807 aceite del generador	Unid.	Evento	1	141.510	141.510
54	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro Psl 962 aceite del generador	Unid.	Evento	1	721.030	721.030
55	Mantenimiento Reparador (<i>mano de obra</i>) - Reemplazar filtro Psl 962 aceite del generador	Unid.	Evento	1	174.740	174.740
56	Mantenimiento Reparador - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	1.430.670	1.430.670
57	Mantenimiento Reparador (<i>mano de obra</i>) - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	332.350	332.350
58	Mantenimiento Reparador - Cambio de filtro de sistema de adición de aire	Unid.	Evento	1	1.275.150	1.275.150



Virginia C. Duarte Galeano
Arquitecta
Reg. MOPC N° 2156

59	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de filtro de sistema de adición de aire	Unid.	Evento	1	325.610	325.610
60	Mantenimiento Reparador - Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	Unid.	Evento	1	193.940	193.940
61	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	Unid.	Evento	1	88.110	88.110
62	Mantenimiento Reparador - Cambio de correa del motor	Unid.	Evento	1	1.103.280	1.103.280
63	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de correa del motor	Unid.	Evento	1	427.500	427.500
64	Mantenimiento Reparador - Cambio de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	621.690	621.690
65	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	250.070	250.070
66	Mantenimiento Reparador - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	961.500	961.500
67	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	246.410	246.410
68	Mantenimiento Reparador - Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	7.944.830	7.944.830
69	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	1.338.880	1.338.880
70	Mantenimiento Reparador - Cambio de 2 (dos) Baterías	Unid.	Evento	1	4.204.360	4.204.360
71	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de 2 (dos) Baterías	Unid.	Evento	1	707.990	707.990
72	Mantenimiento Reparador - Transformador de 1000 kVA trifásico	Unid.	Evento	1	26.278.600	26.278.600
73	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Transformador de 1000 kVA trifásico	Unid.	Evento	1	584.040	584.040
TOTAL						67.026.340


Virginia C. Duarte Galeano
Arquitecta
Reg. MOPC N° 2156



CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA

SECCIÓN DE OBRAS CIVILES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ- CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL

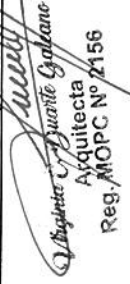
PLANILLA DE PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL									
N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Presentación	CONTRATO ANTERIOR		EJ INGENIERIA	INTECH	PRECIO PROM.	PRECIO PROM. Con redondeo
				P. UNIT.	CANTIDAD				
1	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Verificar Nivel	Unid.	Evento	1	58.638	112.619	258.930	143.396	143.390
2	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Drenar trampa de agua	Unid.	Evento	1	55.408	106.416	258.930	140.251	140.250
3	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Verificar sistema de combustible	Unid.	Evento	1	53.722	103.179	267.561	141.487	141.480
4	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Reemplazar filtro	Unid.	Evento	1	211.995	407.156	215.775	278.309	278.300
5	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Verificar nivel de aceite	Unid.	Evento	1	60.275	115.764	207.144	127.728	127.720
6	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	228.484	438.825	5.178.600	1.948.636	1.948.630
7	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Reemplazar Filtro	Unid.	Evento	1	180.000	345.708	561.015	362.241	362.240
8	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Verificar nivel de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	48.175	92.524	207.144	115.948	115.940
9	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Limpiar el sistema de enfriamiento	Unid.	Evento	1	44.930	86.293	267.561	132.928	132.920
10	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	230.149	442.023	2.071.440	914.537	914.530
11	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Verificar pérdida del sistema de enfriamiento	Unid.	Evento	1	57.000	109.474	202.829	123.101	123.100
12	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Verificar filtro de aire	Unid.	Evento	1	54.000	103.712	191.608	116.440	116.440




Virginia C. Dupré Galeano
Arquitecta
Reg. MOPC N° 2156

13	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Verificar manguera de admisión de aire, conexiones	Unid.	Evento	1	49.196	94.488	195.924	113.203	113.200
14	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Cambio de filtro	Unid.	Evento	1	252.037	484.063	574.825	436.975	436.970
15	Mantenimiento Preventivo - Tubería De Escape - Trampa de agua de condensación	Unid.	Evento	1	43.890	84.296	565.331	231.172	231.170
16	Mantenimiento Preventivo - Tubería De Escape - Drenaje del escape	Unid.	Evento	1	65.545	125.885	253.751	148.394	148.390
17	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar nivel de líquidos de batería	Unid.	Evento	1	47.519	91.264	208.007	115.597	115.590
18	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar carga de batería	Unid.	Evento	1	47.519	91.264	199.376	112.720	112.720
19	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Terminales de batería	Unid.	Evento	1	50.000	96.030	141.548	95.859	95.850
20	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar cargador ecualizado de batería	Unid.	Evento	1	47.519	91.264	199.376	112.720	112.720
21	Mantenimiento Preventivo - Motor - Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro de componentes	Unid.	Evento	1	42.604	81.824	224.406	116.278	116.270
22	Mantenimiento Preventivo - Motor - Operar el motor 50-70% por un mínimo de 30min	Unid.	Evento	1	34.083	81.824	129.465	81.791	81.790
23	Mantenimiento Preventivo - Motor - Limpiar el tubo respiradero del carter	Unid.	Evento	1	63.578	132.179	227.858	141.205	141.200
24	Mantenimiento Preventivo - Motor - Ajustar caída de velocidad en motor	Unid.	Evento	1	65.609	99.573	315.807	160.330	160.330
25	Mantenimiento Preventivo - Motor - Verificar correa, tensión y desgaste	Unid.	Evento	1	51.845	99.573	228.563	126.660	126.660
26	Mantenimiento Preventivo - Controlador De Generador - Verificación y ajuste de conexiones	Unid.	Evento	1	63.610	122.168	308.990	164.923	164.920
27	Mantenimiento Preventivo - Controlador De Generador - Test de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	45.881	88.119	257.204	130.401	130.400
28	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Inspección general con y sin carga	Unid.	Evento	1	63.905	122.737	277.055	154.566	154.560
29	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Verificación de tensión de generador con y sin carga	Unid.	Evento	1	45.881	88.119	183.840	105.947	105.940
30	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Verificación de frecuencia de generador con y sin carga	Unid.	Evento	1	45.881	88.198	269.287	134.455	134.450

31	Mantenimiento Preventivo - Tablero De Transferencia Automático - Verificar y reajustar conexiones	Unid.	Evento	1	73.740	141.625	186.429	133.931	133.930
32	Mantenimiento Preventivo - Tablero De Transferencia Automático - Verificar llave	Unid.	Evento	1	57.350	110.147	307.643	158.380	158.380
33	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros	Unid.	Evento	1	32.771	62.941	277.055	124.256	124.250
34	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Asegurar que el sistema esté en operación automática	Unid.	Evento	1	32.771	62.941	281.371	125.694	125.690
35	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Sala interior de equipo	Unid.	Evento	1	39.326	75.530	317.621	144.159	144.150
36	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - A) Control y limpieza de tableros	Unid.	Evento	1	78.654	151.062	277.055	168.924	168.920
37	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - B) Ajuste de llaves TM	Unid.	Evento	1	24.579	47.207	312.442	128.076	128.070
38	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - C) Verificación del funcionamiento de equipos	Unid.	Evento	1	78.654	151.062	297.770	175.829	175.820
39	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - D) Verificación tablero de transferencia	Unid.	Evento	1	32.387	62.203	343.514	146.035	146.030
40	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - E) Verificación tablero de banco de capacitores	Unid.	Evento	1	93.644	179.852	340.925	204.807	204.800
41	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Verificación del nivel de aceite	Unid.	Evento	1	26.218	50.354	220.954	99.175	99.170
42	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Limpieza general de sus componentes externos	Unid.	Evento	1	78.654	151.062	323.663	184.460	184.460
43	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Filtrado de aceite	Unid.	Evento	1	500.000	960.300	315.032	591.777	591.770
44	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Ensayo de aceites antes y después del filtrado	Unid.	Evento	1	222.419	427.177	6.556.108	2.401.901	2.401.900
45	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Ajustes de piezas mecánicas externas	Unid.	Evento	1	78.654	151.062	850.154	359.957	359.950
46	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Verificación de juntas externas	Unid.	Evento	1	41.024	78.790	564.467	228.094	228.090


 Arquitecta
 Reg. MOPC N° 2156

47	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Puesta En Servicio	Unid.	Evento	1	222.825	423.545	277.055	307.808	307.800
48	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro PSC 498 combustible del generador	Unid.	Evento	1	580.000	1.113.948	561.015	751.654	751.650
49	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro PSC 498 combustible del generador	Unid.	Evento	1	66.000	126.760	215.775	136.178	136.170
50	Mantenimiento Reparador - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	1.200.000	2.304.720	5.178.600	2.894.440	2.894.440
51	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	160.000	307.296	448.812	305.369	305.360
52	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro FC1807 aceite del generador	Unid.	Evento	1	500.000	960.300	565.331	675.210	675.210
53	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro FC1807 aceite del generador	Unid.	Evento	1	70.000	134.442	220.091	141.511	141.510
54	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro Psl 962 aceite del generador	Unid.	Evento	1	550.000	1.056.418	556.700	721.039	721.030
55	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro Psl 962 aceite del generador	Unid.	Evento	1	100.000	192.060	232.174	174.745	174.740
56	Mantenimiento Reparador - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	760.316	1.460.262	2.071.440	1.430.673	1.430.670
57	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	190.079	365.066	441.907	332.351	332.350
58	Mantenimiento Reparador - Cambio de filtro de sistema de adición de aire	Unid.	Evento	1	1.100.000	2.112.660	612.801	1.275.154	1.275.150
59	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de filtro de sistema de adición de aire	Unid.	Evento	1	200.000	384.120	392.711	325.610	325.610
60	Mantenimiento Reparador - Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	Unid.	Evento	1	128.000	245.837	208.007	193.948	193.940
61	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	Unid.	Evento	1	32.000	61.459	170.894	88.118	88.110
62	Mantenimiento Reparador - Cambio de correa del motor	Unid.	Evento	1	690.000	1.325.214	1.294.650	1.103.288	1.103.280
63	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de correa del motor	Unid.	Evento	1	144.198	276.946	861.374	427.506	427.500
64	Mantenimiento Reparador - Cambio de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	471.920	906.369	486.788	621.692	621.690
65	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	117.980	226.592	405.657	250.076	250.070
66	Mantenimiento Reparador - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	367.049	704.954	1.812.510	961.504	961.500


 Virginia P. Duarte Galeano
 Arquitecta
 MOPC N° 21 F

67	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	91.762	176.239	471.253	246.418	246.410
68	Mantenimiento Reparador - Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	3.728.000	7.159.997	12.946.500	7.944.832	7.944.830
69	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	932.000	1.789.999	1.294.650	1.338.883	1.338.880
70	Mantenimiento Reparador - Cambio de 2 (dos) Baterías	Unid.	Evento	1	3.700.000	3.734.500	5.178.600	4.204.367	4.204.360
71	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de 2 (dos) Baterías	Unid.	Evento	1	800.000	853.600	470.390	707.997	707.990
72	Mantenimiento Reparador - Transformador de 1000 kVA trifásico	Unid.	Evento	1	27.000.000	36.300.000	15.535.800	26.278.600	26.278.600
73	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Transformador de 1000 kVA trifásico	Unid.	Evento	1	1.100.000	19.206	632.940	584.049	584.040
	TOTAL				48.901.852,00	72.212.385,00	79.965.772,52	67.026.670	67.026.340


Virginia C. Quispe Galeano
Arquitecta
Reg. MOPC N° 2156



CORTE
SUPREMA
de JUSTICIA

Circunscripción Judicial
de Cordillera

CONTRATO N° 025/2021.-

**SUSCRITO ENTRE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA Y LA EMPRESA INTECH S.R.L., POR
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE
JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – 2DO. LLAMADO"**

Entre la CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA, domiciliada en Diosa Astrea e/ Dr. Oscar Paciolo y Prof. Herminia Machado de Isnardi, ciudad de Caacupé, República del Paraguay, representada para este acto por el Presidente del Consejo de Administración el Dr. SEGUNDO IBARRA, con cédula de identidad N° 911.917, autorizado por Acordada N° 1.483/21, de fecha 16 de diciembre de 2020, dictado por la Corte Suprema de Justicia,, denominada en adelante la contratante, por una parte y por la otra, la firma INTECH S.R.L., con RUC N° 80070698-6, domiciliada en Emiliano R. Fernández 3403 e/ Fortín Galpón, barrio Santa María, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el señor LUIS MARCIANO SOSA, con cédula de identidad N° 862.574, en su calidad de representante legal, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – 2DO. LLAMADO", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: -----

Objeto del contrato

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la contratante y el proveedor, en relación al PAC N° 403701, para el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – 2DO. LLAMADO de Contrataciones Públicas, adjudicada por Resolución del Consejo de Administración N° 508 de fecha 23 de noviembre del año 2021, y que será proveído por el proveedor, de acuerdo a los documentos del presente contrato.-----

Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes: ----

1. Contrato. -
2. La carta de invitación y sus adendas o modificaciones. -
3. Los datos cargados en el SICP.-
4. La oferta del proveedor. -
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación. -

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente. -----

Documentos adicionales del contrato

Cláusula excluida. -----

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 403701.-----

La validez del contrato así como los pagos a ser realizados en el Ejercicio Fiscal 2022 y 2023, estarán sujetos a la aprobación de la correspondiente partida presupuestaria, conforme al art. 14 de la Ley N° 2051/03. -----

Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa, convocado por la Circunscripción Judicial de Cordillera. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 508/2021 de fecha 23/11/2021.-----

Dr. Segundo Ibarra
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

INTECH S.R.L.
RUC: 80026795-8
Tel.: 676.509

**CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA**

Circunscripción Judicial
de Cordillera

CONTRATO N° 025/2021.-

**SUSCRITO ENTRE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA Y LA EMPRESA INTECH S.R.L., POR
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE
JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – 2DO. LLAMADO"**

...//...

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios

Ítems del llamado Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema Generador y Transformador del Palacio de Justicia de Caacupé - Contrato Abierto - Plurianual - Ad Referéndum - 2do llamado. con ID: 403701									
Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 37.500.000 Máximo: 75.000.000, Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1				303.810
1.1		Verificar nivel	Unidad	EVENTO	1			46.910	46.910
1.2		drenar trampa de agua	Unidad	EVENTO	1			44.326	44.326
1.3		verificas sistema de combustible	Unidad	EVENTO	1			42.978	42.978
1.4		Reemplazar filtro	Unidad	EVENTO	1			169.596	169.596
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación ((Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) - Sistema de Combustible	Unidad	EVENTO	1				75.952
2.1		Verificar nivel	Unidad	EVENTO	1			11.728	11.728
2.2		drenar trampa de agua	Unidad	EVENTO	1			11.082	11.082
2.3		verificas sistema de combustible	Unidad	EVENTO	1			10.744	10.744
2.4		Reemplazar filtro	Unidad	EVENTO	1			42.399	42.399
3	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) Sistema de Lubricación	Unidad	EVENTO	1				375.007
3.1		Verificar nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1			48.220	48.220
3.2		cambiar el aceite	Unidad	EVENTO	1			182.787	182.787
3.3		Reemplazar filtro	Unidad	EVENTO	1			144.000	144.000
4	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) Sistema de Lubricación	Unidad	EVENTO	1				93.752
4.1		Verificar nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1			12.055	12.055
4.2		cambiar el aceite	Unidad	EVENTO	1			45.697	45.697
4.3		Reemplazar filtro	Unidad	EVENTO	1			36.000	36.000
5	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) Sistema de Enfriamiento	Unidad	EVENTO	1				304.203
5.1		Verificar nivel de líquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			38.540	38.540
5.2		limpiar el sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1			35.944	35.944
5.3		Cambio de la solución de liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			184.119	184.119
5.4		Verificar perdida del sistema de refrimiento	Unidad	EVENTO	1			45.600	45.600
6	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Sistema de Enfriamiento)	Unidad	EVENTO	1				76.051
6.1		Verificar nivel de liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			9.635	9.635
6.2		limpiar el sistema de enfriamiento	Unidad	EVENTO	1			8.986	8.986
6.3		Cambio de la solución de liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1			46.030	46.030
6.4		Verificar perdida del sistema de refrimiento	Unidad	EVENTO	1			11.400	11.400
7	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) Sistema de Admisión de Aire	Unidad	EVENTO	1				284.187
7.1		Verificar filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			43.200	43.200
7.2		verificar manguera de admision de aire, conexiones	Unidad	EVENTO	1			39.357	39.357
7.3		Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1			201.630	201.630
8	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación(Sistema de Admisión de Aire)	Unidad	EVENTO	1				71.047

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Circunscripción Judicial de Cordillera

CONTRATO Nº 025 /2021.-

SUSCRITO ENTRE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA Y LA EMPRESA INTECH S.R.L., POR "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – 2DO. LLAMADO"

8.1		Verificar filtro de aire	Unidad	EVENTO	1		10.800	10.800
8.2		verificar manguera de admision de aire, conexiones	Unidad	EVENTO	1		9.839	9.839
8.3		Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1		50.407	50.407
9	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica) Tuberia de Escape	Unidad	EVENTO	1			87.548
9.1		trampa de agua de condensacion	Yardas	EVENTO	1		35.112	35.112
9.2		drenaje del escape	Unidad	EVENTO	1		52.436	52.436
10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparacion (Tuberia de Escape)	Unidad	EVENTO	1			21.887
9.1		trampa de agua de condensacion	Unidad	EVENTO	1		8.778	8.778
9.2		drenaje del escape	Unidad	EVENTO	1		13.109	13.109
11	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica) Sistema Eléctrico del Generador	Unidad	EVENTO	1			154.044
11.1		Verificar nivel de liquidos de bateria	Unidad	EVENTO	1		38.015	38.015
11.2		verificar carga de bateria	Unidad	EVENTO	1		38.015	38.015
11.3		terminales de bateria	Unidad	EVENTO	1		40.000	40.000
11.4		verificar cargador equalizado de bateria	Unidad	EVENTO	1		38.015	38.015
12	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparacion (Sistema Eléctrico del Generador)	Unidad	EVENTO	1			38.511
12.1		Verificar nivel de liquidos de bateria	Yardas	EVENTO	1		9.504	9.504
12.2		verificar carga de bateria	Unidad	EVENTO	1		9.504	9.504
12.3		terminales de bateria	Unidad	EVENTO	1		10.000	10.000
12.4		verificar cargador equalizado de bateria	Unidad	EVENTO	1		9.504	9.504
13	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica) Motor	Unidad	EVENTO	1			206.174
13.1		verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro de componentes	Unidad	EVENTO	1		34.083	34.083
13.2		Operar el motor 50-701% por un minimo de 30min	Unidad	EVENTO	1		34.083	34.083
13.3		Limpiar el tubo respiradero del carter	Unidad	EVENTO	1		55.057	55.057
13.4		Ajustar caida de velocidad en motor	Unidad	EVENTO	1		41.476	41.476
13.5		verificar correa, tension y desgaste	Unidad	EVENTO	1		41.476	41.476
14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparacion (Motor)	Unidad	EVENTO	1			51.544
14.1		verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro de componentes	Unidad	EVENTO	1		8.521	8.521
14.2		Limpiar el tubo respiradero del carter	Unidad	EVENTO	1		8.521	8.521
14.3		Ajustar caida de velocidad en motor	Unidad	EVENTO	1		13.764	13.764
14.4		Ajustar caida de velocidad en motor	Unidad	EVENTO	1		10.369	10.369
14.5		verificar correa, tension y desgaste	Unidad	EVENTO	1		10.369	10.369
15	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica) Controlador de Generador	Unidad	EVENTO	1			87.592
15.1		Verificacion y ajuste de conexiones	Unidad	EVENTO	1		50.888	50.888
15.2		test de lamparas del controlador	Unidad	EVENTO	1		36.705	36.705
16	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparacion (Controlador de Generador)	Unidad	EVENTO	1			21.898
16.1		Verificacion y ajuste de conexiones	Unidad	EVENTO	1		12.722	12.722
16.2		test de lamparas del controlador	Unidad	EVENTO	1		9.176	9.176
17	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica) Alternador del Grupo Generador	Unidad	EVENTO	1			124.534
17.1		Inspeccion general con y sin carga	Unidad	EVENTO	1		51.124	51.124

INTECH S.R.L.
RUC: 80026795-8
Tel.: 676.509

Dr. Segundo Barra Benítez
Presidente

XIII Circunscripción Judicial 3 | 7

**CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA**

Circunscripción Judicial
de Cordillera

CONTRATO Nº 025 /2021.-

**SUSCRITO ENTRE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA Y LA EMPRESA INTECH S.R.L., POR
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE
JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – 2DO. LLAMADO"**

17.2		Verificación de tensión de generador con y sin carga	Unidad	EVENTO	1		36.705	36.705
17.3		Verificación de frecuencia de generador con y sin carga	Unidad	EVENTO	1		36.705	36.705
18	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Alternador del Grupo Generador)	Unidad	EVENTO	1			31.138
18.1		Inspección general con y sin carga	Unidad	EVENTO	1		12.781	12.781
18.2		Verificación de tensión de generador con y sin carga	Unidad	EVENTO	1		9.176	9.176
18.3		Verificación de frecuencia de generador con y sin carga	Unidad	EVENTO	1		9.176	9.176
19	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) Tablero de transferencia automático	Unidad	EVENTO	1			104.872
19.1		Verificar y reajustar conexiones	Unidad	EVENTO	1		58.992	58.992
19.2		Verificar llave	Unidad	EVENTO	1		45.880	45.880
20	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Tablero de transferencia automático)	Unidad	EVENTO	1			26.218
20.1		Verificar y reajustar conexiones	Unidad	EVENTO	1		14.748	14.748
20.2		Verificar llave	Unidad	EVENTO	1		11.470	11.470
21	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) Condición general del equipo	Unidad	EVENTO	1			83.895
21.1		Alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros	Unidad	EVENTO	1		26.217	26.217
21.2		Asegurar que el sistema este en operación automática	Unidad	EVENTO	1		26.217	26.217
21.3		sala interior de equipo	Unidad	EVENTO	1		31.461	31.461
22	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Condición general del equipo)	Unidad	EVENTO	1			20.974
22.1		Alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros	Unidad	EVENTO	1		6.554	6.554
22.2		Asegurar que el sistema este en operación automática	Unidad	EVENTO	1		6.554	6.554
22.3		sala interior de equipo	Unidad	EVENTO	1		7.865	7.865
23	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador	Unidad	EVENTO	1			246.334
23.1		A) Control y limpieza de tableros	Unidad	EVENTO	1		62.923	62.923
23.2		B) Ajuste de llaves TM	Unidad	EVENTO	1		19.663	19.663
23.3		C) Verificación del Funcionamiento de Equipos	Unidad	EVENTO	1		62.923	62.923
23.4		D) Verificación tablero de transferencia	Unidad	EVENTO	1		25.910	25.910
23.5		E) Verificación tablero de banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1		74.915	74.915
24	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación (Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador)	Unidad	EVENTO	1			61.584
24.1		A) Control y limpieza de tableros	Unidad	EVENTO	1		15.731	15.731
24.2		B) Ajuste de llaves TM	Unidad	EVENTO	1		4.916	4.916
24.3		C) Verificación del Funcionamiento de Equipos	Unidad	EVENTO	1		15.731	15.731
24.4		D) Verificación tablero de transferencia	Unidad	EVENTO	1		6.477	6.477
24.5		E) Verificación tablero de banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1		18.729	18.729
25	72102201-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRANSFORMADOR	Unidad	EVENTO	1			935.833
25.1		Verificación del nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1		20.974	20.974
25.2		Limpieza general de sus componentes externos	Unidad	EVENTO	1		62.923	62.923
25.3		Filtrado de aceite	Unidad	EVENTO	1		400.000	400.000
25.4		Ensayo de aceites antes y después del filtrado	Unidad	EVENTO	1		177.935	177.935
25.5		Ajustes de piezas mecánicas externas	Unidad	EVENTO	1		62.923	62.923
25.6		Verificación de juntas externas	Unidad	EVENTO	1		32.819	32.819

**CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA**

Circunscripción Judicial
de Cordillera

CONTRATO Nº 025/2021.-

**SUSCRITO ENTRE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA Y LA EMPRESA INTECH S.R.L., POR
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE
JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – 2DO. LLAMADO"**

25.7		Puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1		178.260	178.260
26	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento y/o reparación(Transformador)	Unidad	EVENTO	1			233.958
26.1		Verificación del nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1		5.244	5.244
26.2		Limpieza general de sus componentes externos	Unidad	EVENTO	1		15.731	15.731
26.3		Filtrado de aceite	Unidad	EVENTO	1		100.000	100.000
26.4		Ensayo de aceites antes y después del filtrado	Unidad	EVENTO	1		44.484	44.484
26.5		Ajustes de piezas mecánicas externas	Unidad	EVENTO	1		15.731	15.731
26.6		Verificación de juntas externas	Unidad	EVENTO	1		8.205	8.205
26.7		Puesta en servicio	Unidad	EVENTO	1		44.565	44.565
27	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica) Generador	Unidad	EVENTO	1			13.775.284
27.1		Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador	Unidad	EVENTO	1		580.000	580.000
27.2		cambiar el aceite	Unidad	EVENTO	1		1.200.000	1.200.000
27.3		Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador	Unidad	EVENTO	1		500.000	500.000
27.4		Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador	Unidad	EVENTO	1		550.000	550.000
27.5		Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1		760.316	760.316
27.6		Cambio de filtro de sistema de adición de aire	Unidad	EVENTO	1		1.100.000	1.100.000
27.7		Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		128.000	128.000
27.8		Cambio de correa - motor	Unidad	EVENTO	1		690.000	690.000
27.9		Cambio de lámparas del controlador	Unidad	EVENTO	1		471.920	471.920
27.10		Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	Unidad	EVENTO	1		367.049	367.049
27.11		Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	Unidad	EVENTO	1		3.728.000	3.728.000
27.12		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1		3.700.000	3.700.000
28	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1			2.904.019
28.1		Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador	Unidad	EVENTO	1		66.000	66.000
28.2		cambiar el aceite	Unidad	EVENTO	1		160.000	160.000
28.3		Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador	Unidad	EVENTO	1		70.000	70.000
28.4		Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador	Unidad	EVENTO	1		100.000	100.000
28.5		Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1		190.079	190.079
28.6		Cambio de filtro de sistema de adición de aire	Unidad	EVENTO	1		200.000	200.000
28.7		Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1		32.000	32.000
28.8		Cambio de correa - motor	Unidad	EVENTO	1		144.198	144.198
28.9		Cambio de lámparas del controlador	Unidad	EVENTO	1		117.980	117.980
28.10		Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	Unidad	EVENTO	1		91.762	91.762
28.11		Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	Unidad	EVENTO	1		932.000	932.000
28.12		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1		800.000	800.000
29	72102201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TRANSFORMADOR	Unidad	EVENTO	1			28.100.000
29.1		Transformador de 1000 KVA trifásico	Unidad	EVENTO	1		27.000.000	27.000.000
30	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1			
30.1		Transformador de 1000 KVA trifásico	Unidad	EVENTO	1		1.100.000	1.100.000
							Precio Total	48.901.852

INTECH S.R.L.
RUC: 80026795-8
Tel.: 676.509

Presidente
Ant. Circunscripción Judicial

CONTRATO Nº 025/2021.-

SUSCRITO ENTRE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA Y LA EMPRESA INTECH S.R.L., POR
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE
JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – 2DO. LLAMADO"

...//...

MONTO MÍNIMO Gs. 37.500.000

MONTO MÁXIMO Gs. 75.000.000

Total: guaraníes cuarenta y ocho millones novecientos un mil ochocientos cincuenta y dos.
El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes treinta y siete millones quinientos mil, y el
monto máximo es de guaraníes setenta y cinco millones.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad
a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la
subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto
en esta carta de invitación.

Vigencia del Contrato

El plazo de vigencia de este Contrato será de 24(veinte y cuatro) meses, a partir del día siguiente a la firma del mismo y
hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de
Entregas de la Carta de Invitación.

Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de: Arq. Virginia Celeste Duarte Galeano, funcionaria designada por
Resolución Nº 55/2021 de fecha 09 de febrero de 2021, del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de
Cordillera.

Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la
presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la
firma del contrato.

Constancia de presentación de declaración jurada

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el
administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas,
activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley Nº
6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada
declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

...//...



RUC: 167819
T.E. 021-673003

CORTE
SUPREMA
de JUSTICIA

Circunscripción Judicial
de Cordillera

CONTRATO Nº 025/2021.-

SUSCRITO ENTRE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA Y LA EMPRESA INTECH S.R.L., POR
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE
JUSTICIA DE CAACUPÉ – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – 2DO. LLAMADO"

...//...

Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. -----

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021. -----

Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación. -----

Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales. -----

Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. -----

Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Caacupé, República del Paraguay al día 09 mes Diciembre y año 2021. -----


Proveedor. **INTECH S.R.L.**
RUC: 80026795-8
Tel.: 676.509


Dr. Segura, 
Contratante. 
Alta Circunscripción Judicial

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ- CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL						
N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Presentación	CANTIDAD	P. UNIT.	P.TOTAL
1	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Verificar Nivel	Unid.	Evento	1	258.930	258.930
2	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Drenar trampa de agua	Unid.	Evento	1	258.930	258.930
3	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Verificar sistema de combustible	Unid.	Evento	1	267.561	267.561
4	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Reemplazar filtro	Unid.	Evento	1	215.775	215.775
5	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Verificar nivel de aceite	Unid.	Evento	1	207.144	207.144
6	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	5.178.600	5.178.600
7	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Reemplazar Filtro	Unid.	Evento	1	561.015	561.015
8	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Verificar nivel de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	207.144	207.144
9	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Limpiar el sistema de enfriamiento	Unid.	Evento	1	267.561	267.561
10	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	2.071.440	2.071.440
11	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Verificar pérdida del sistema de enfriamiento	Unid.	Evento	1	202.829	202.829
12	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Verificar filtro de aire	Unid.	Evento	1	191.608	191.608
13	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Verificar manguera de admisión de aire, conexiones	Unid.	Evento	1	195.924	195.924
14	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Cambio de filtro	Unid.	Evento	1	574.825	574.825
15	Mantenimiento Preventivo - Tubería De Escape - Trampa de agua de condensación	Unid.	Evento	1	565.331	565.331
16	Mantenimiento Preventivo - Tubería De Escape - Drenaje del escape	Unid.	Evento	1	253.751	253.751
17	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar nivel de líquidos de batería	Unid.	Evento	1	208.007	208.007
18	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar carga de batería	Unid.	Evento	1	199.376	199.376
19	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Terminales de batería	Unid.	Evento	1	141.548	141.548
20	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar cargador ecualizado de batería	Unid.	Evento	1	199.376	199.376
21	Mantenimiento Preventivo - Motor - Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro de componentes	Unid.	Evento	1	224.406	224.406

22	Mantenimiento Preventivo - Motor - Operar el motor 50-70% por un mínimo de 30min	Unid.	Evento	1	129.465	129.465
23	Mantenimiento Preventivo - Motor - Limpiar el tubo respiradero del carter	Unid.	Evento	1	227.858	227.858
24	Mantenimiento Preventivo - Motor - Ajustar caída de velocidad en motor	Unid.	Evento	1	315.807	315.807
25	Mantenimiento Preventivo - Motor - Verificar correa, tensión y desgaste	Unid.	Evento	1	228.563	228.563
26	Mantenimiento Preventivo - Controlador De Generador - Verificación y ajuste de conexiones	Unid.	Evento	1	308.990	308.990
27	Mantenimiento Preventivo - Controlador De Generador - Test de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	257.204	257.204
28	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Inspección general con y sin carga	Unid.	Evento	1	277.055	277.055
29	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Verificación de tensión de generador con y sin carga	Unid.	Evento	1	183.840	183.840
30	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Verificación de frecuencia de generador con y sin carga	Unid.	Evento	1	269.287	269.287
31	Mantenimiento Preventivo - Tablero De Transferencia Automático - Verificar y reajustar conexiones	Unid.	Evento	1	186.429	186.429
32	Mantenimiento Preventivo - Tablero De Transferencia Automático - Verificar llave	Unid.	Evento	1	307.643	307.643
33	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros	Unid.	Evento	1	277.055	277.055
34	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Asegurar que el sistema esté en operación automática	Unid.	Evento	1	281.371	281.371
35	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Sala interior de equipo	Unid.	Evento	1	317.621	317.621
36	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - A) Control y limpieza de tableros	Unid.	Evento	1	277.055	277.055
37	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - B) Ajuste de llaves TM	Unid.	Evento	1	312.442	312.442
38	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - C) Verificación del funcionamiento de equipos	Unid.	Evento	1	297.770	297.770
39	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - D) Verificación tablero de transferencia	Unid.	Evento	1	343.514	343.514
40	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - E) Verificación tablero de banco de capacitores	Unid.	Evento	1	340.925	340.925
41	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Verificación del nivel de aceite	Unid.	Evento	1	220.954	220.954
42	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Limpieza general de sus componentes externos	Unid.	Evento	1	323.663	323.663
43	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Filtrado de aceite	Unid.	Evento	1	315.032	315.032
44	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Ensayo de aceites antes y después del filtrado	Unid.	Evento	1	6.556.108	6.556.108
45	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Ajustes de piezas mecánicas externas	Unid.	Evento	1	850.154	850.154
46	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Verificación de juntas externas	Unid.	Evento	1	564.467	564.467

47	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Puesta En Servicio	Unid.	Evento	1	277.055	277.055
48	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro PSC 498 combustible del generador	Unid.	Evento	1	561.015	561.015
49	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro PSC 498 combustible del generador	Unid.	Evento	1	215.775	215.775
50	Mantenimiento Reparador - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	5.178.600	5.178.600
51	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	448.812	448.812
52	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro FC1807 aceite del generador	Unid.	Evento	1	565.331	565.331
53	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro FC1807 aceite del generador	Unid.	Evento	1	220.091	220.091
54	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro Psl 962 aceite del generador	Unid.	Evento	1	556.700	556.700
55	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro Psl 962 aceite del generador	Unid.	Evento	1	232.174	232.174
56	Mantenimiento Reparador - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	2.071.440	2.071.440
57	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	441.907	441.907
58	Mantenimiento Reparador - Cambio de filtro de sistema de adición de aire	Unid.	Evento	1	612.801	612.801
59	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de filtro de sistema de adición de aire	Unid.	Evento	1	392.711	392.711
60	Mantenimiento Reparador - Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	Unid.	Evento	1	208.007	208.007
61	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	Unid.	Evento	1	170.894	170.894
62	Mantenimiento Reparador - Cambio de correa del motor	Unid.	Evento	1	1.294.650	1.294.650
63	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de correa del motor	Unid.	Evento	1	861.374	861.374
64	Mantenimiento Reparador - Cambio de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	486.788	486.788
65	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	405.657	405.657
66	Mantenimiento Reparador - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	1.812.510	1.812.510
67	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	471.253	471.253
68	Mantenimiento Reparador - Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	12.946.500	12.946.500
69	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	1.294.650	1.294.650
70	Mantenimiento Reparador - Cambio de 2 (dos) Baterías	Unid.	Evento	1	5.178.600	5.178.600
71	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de 2 (dos) Baterías	Unid.	Evento	1	470.390	470.390
72	Mantenimiento Reparador - Transformador de 1000 kVA trifásico	Unid.	Evento	1	15.535.800	15.535.800
73	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Transformador de 1000 kVA trifásico	Unid.	Evento	1	632.940	632.940
TOTAL						79.965.773

INTECH S.R.L.
RUC: 80026795-8
Tel: 676.509

Re: Solicito Cotización

Intech Asuncion<intechasu@gmail.com>

vie 10 may 2024 08:20

Bandeja de entrada

Para:Liz Natalia Fernandez Ojeda <ln_fernandez@pj.gov.py>;

1 archivos adjuntos (2 MB)

PRECIOS REFERENCIALES CORTE SUPREMA CAACUPE.pdf;

Buenos dias!

Remito cotizacion solicitada.

Saludos cordiales

El jue, 9 may 2024 a la(s) 10:21 a.m., Liz Natalia Fernandez Ojeda (ln_fernandez@pj.gov.py) escribió:

La oficina de Obras Civiles del palacio de Justicia de Caacupé, en atención a la RESOLUCIÓN DE LA C.S.J N°10.290 "POR LA CUAL ESTABLECEN CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES Y BÁSICAS PARA LA ELABORACIÓN DE REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN LOS LLAMADOS DE MANTENIMIENTO DE TODAS LAS CIRCUNSCRIPCIONES JUDICIALES DE LA REPUBLICA" se dirige a usted a fin de solicitar cotización detallada de las planillas de **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPE- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL"** para el próximo llamado a licitación.

Esperando contar con su apoyo, se despide atentamente

Adjunto planilla para los precios referenciales.

Abg. Liz Natalia Fernández Ojeda

Técnico Administrativo

Obras Civiles- Poder Judicial

TEL: 0511 243 169. Caacupe, Paraguay.

Favor enviar acuse de recibo o acuse de apertura

Teléf.: (+595) 21 - 676 509 / 676 992 / 676 993

Dirección: Emiliano R. Fernández 3403 e/ Fortín Galpón - Barrio Santa María



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ- CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	Presentación	CANTIDAD	P. UNIT.	P.TOTAL
1	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Verificar Nivel	Unid.	Evento	1	112.619	112.619
2	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Drenar trampa de agua	Unid.	Evento	1	106.416	106.416
3	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Verificar sistema de combustible	Unid.	Evento	1	103.179	103.179
4	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Reemplazar filtro	Unid.	Evento	1	407.156	407.156
5	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Verificar nivel de aceite	Unid.	Evento	1	115.764	115.764
6	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	438.825	438.825
7	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Reemplazar Filtro	Unid.	Evento	1	345.708	345.708
8	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Verificar nivel de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	92.524	92.524
9	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Limpiar el sistema de enfriamiento	Unid.	Evento	1	86.293	86.293
10	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	442.023	442.023
11	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Verificar pérdida del sistema de enfriamiento	Unid.	Evento	1	109.474	109.474
12	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Verificar filtro de aire	Unid.	Evento	1	103.712	103.712
13	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Verificar manguera de admisión de aire, conexiones	Unid.	Evento	1	94.488	94.488
14	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Cambio de filtro	Unid.	Evento	1	484.063	484.063
15	Mantenimiento Preventivo - Tubería De Escape - Trampa de agua de condensación	Unid.	Evento	1	84.296	84.296
16	Mantenimiento Preventivo - Tubería De Escape - Drenaje del escape	Unid.	Evento	1	125.885	125.885
17	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar nivel de líquidos de batería	Unid.	Evento	1	91.264	91.264
18	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar carga de batería	Unid.	Evento	1	91.264	91.264
19	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Terminales de batería	Unid.	Evento	1	96.030	96.030
20	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar cargador ecualizado de batería	Unid.	Evento	1	91.264	91.264


00048
Ing. Erico Ojeda
EJ INGENIERIA
4.000.603-4



21	Mantenimiento Preventivo - Motor - Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro de componentes	Unid.	Evento	1	81.824	81.824
22	Mantenimiento Preventivo - Motor - Operar el motor 50-70% por un mínimo de 30min	Unid.	Evento	1	81.824	81.824
23	Mantenimiento Preventivo - Motor - Limpiar el tubo respiradero del carter	Unid.	Evento	1	132.179	132.179
24	Mantenimiento Preventivo - Motor - Ajustar caída de velocidad en motor	Unid.	Evento	1	99.573	99.573
25	Mantenimiento Preventivo - Motor - Verificar correa, tensión y desgaste	Unid.	Evento	1	99.573	99.573
26	Mantenimiento Preventivo - Controlador De Generador - Verificación y ajuste de conexiones	Unid.	Evento	1	122.168	122.168
27	Mantenimiento Preventivo - Controlador De Generador - Test de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	88.119	88.119
28	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Inspección general con y sin carga	Unid.	Evento	1	122.737	122.737
29	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Verificación de tensión de generador con y sin carga	Unid.	Evento	1	88.119	88.119
30	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Verificación de frecuencia de generador con y sin carga	Unid.	Evento	1	88.198	88.198
31	Mantenimiento Preventivo - Tablero De Transferencia Automático - Verificar y reajustar conexiones	Unid.	Evento	1	141.625	141.625
32	Mantenimiento Preventivo - Tablero De Transferencia Automático - Verificar llave	Unid.	Evento	1	110.147	110.147
33	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros	Unid.	Evento	1	62.941	62.941
34	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Asegurar que el sistema esté en operación automática	Unid.	Evento	1	62.941	62.941
35	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Sala interior de equipo	Unid.	Evento	1	75.530	75.530
36	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - A) Control y limpieza de tableros	Unid.	Evento	1	151.062	151.062
37	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - B) Ajuste de llaves TM	Unid.	Evento	1	47.207	47.207
38	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - C) Verificación del funcionamiento de equipos	Unid.	Evento	1	151.062	151.062
39	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - D) Verificación en tablero de transferencia	Unid.	Evento	1	62.203	62.203
40	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador	Unid.	Evento	1	179.852	179.852



	- E) Verificación tablero de banco de capacitores					
41	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Verificación del nivel de aceite	Unid.	Evento	1	50.354	50.354
42	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Limpieza general de sus componentes externos	Unid.	Evento	1	151.062	151.062
43	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Filtrado de aceite	Unid.	Evento	1	960.300	960.300
44	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Ensayo de aceites antes y después del filtrado	Unid.	Evento	1	427.177	427.177
45	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Ajustes de piezas mecánicas externas	Unid.	Evento	1	151.062	151.062
46	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Verificación de juntas externas	Unid.	Evento	1	78.790	78.790
47	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Puesta En Servicio	Unid.	Evento	1	423.545	423.545
48	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro PSC 498 combustible del generador	Unid.	Evento	1	1.113.948	1.113.948
49	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro PSC 498 combustible del generador	Unid.	Evento	1	126.760	126.760
50	Mantenimiento Reparador - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	2.304.720	2.304.720
51	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambiar el aceite	Unid.	Evento	1	307.296	307.296
52	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro FC1807 aceite del generador	Unid.	Evento	1	960.300	960.300
53	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro FC1807 aceite del generador	Unid.	Evento	1	134.442	134.442
54	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro Psl 962 aceite del generador	Unid.	Evento	1	1.056.418	1.056.418
55	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro Psl 962 aceite del generador	Unid.	Evento	1	192.060	192.060
56	Mantenimiento Reparador - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	1.460.262	1.460.262
57	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de la solución de líquido refrigerante	Unid.	Evento	1	365.066	365.066
58	Mantenimiento Reparador - Cambio de filtro de sistema de adición de aire	Unid.	Evento	1	2.112.660	2.112.660
59	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de filtro de sistema de adición de aire	Unid.	Evento	1	384.120	384.120
60	Mantenimiento Reparador - Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	Unid.	Evento	1	245.837	245.837
61	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	Unid.	Evento	1	61.459	61.459
62	Mantenimiento Reparador - Cambio de correa del motor	Unid.	Evento	1	1.325.214	1.325.214

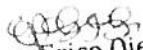


E.I. INGENIERIA

CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS DE USO GENERAL Y ESPECIAL, CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, Puentes y Túneles, Instalaciones Eléctricas, Electromecánicas y Electrónicas, Instalación de Calefacción y Aire Acondicionado, Actividades de Servicios de Mantenimiento a Edificios e Instalaciones.

EMAIL: ejeda708@gmail.com

63	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de correa del motor	Unid.	Evento	1	276.946	276.946
64	Mantenimiento Reparador - Cambio de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	906.369	906.369
65	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de lámparas del controlador	Unid.	Evento	1	226.592	226.592
66	Mantenimiento Reparador - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	704.954	704.954
67	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	176.239	176.239
68	Mantenimiento Reparador - Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	7.159.997	7.159.997
69	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	Unid.	Evento	1	1.789.999	1.789.999
70	Mantenimiento Reparador - Cambio de 2 (dos) Baterías	Unid.	Evento	1	3.734.500	3.734.500
71	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de 2 (dos) Baterías	Unid.	Evento	1	853.600	853.600
72	Mantenimiento Reparador - Transformador de 1000 kVA trifásico	Unid.	Evento	1	36.300.000	36.300.000
73	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Transformador de 1000 kVA trifásico	Unid.	Evento	1	19.206	19.206
TOTAL						72.212.385


 Ing. Erico Ojeda
 E.I. INGENIERIA
 4.000.603-4

Solicitud de Cotización

Liz Natalia Fernandez Ojeda

jue 9 may 2024 10:38

Para: eojeda708@gmail.com <eojeda708@gmail.com>;

2 archivos adjuntos (1 MB)

MANT. del Sistema de Generador y Transformador.xlsx; PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL GENERADORES.pdf;

La oficina de Obras Civiles del palacio de Justicia de Caacupé, en atención a la RESOLUCIÓN DE LA C.S.J N°10.290 "POR LA CUAL ESTABLECEN CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES Y BÁSICAS PARA LA ELABORACIÓN DE REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN LOS LLAMADOS DE MANTENIMIENTO DE TODAS LAS CIRCUNSCRIPCIONES JUDICIALES DE LA REPUBLICA" se dirige a usted a fin de solicitar cotización detallada de las planillas de **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPE- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL"** para el próximo llamado a licitación.

Esperando contar con su apoyo, se despide atentamente

Adjunto planilla para los precios referenciales.

Abg. Liz Natalia Fernández Ojeda

Técnico Administrativo

Obras Civiles- Poder Judicial

TEL: 0511 243 169. Caacupe, Paraguay.

Solicitar Cotización

Liz Natalia Fernandez Ojeda

jue 16 may 2024 11:15

Para: arq2b.blasiabritez@gmail.com <arq2b.blasiabritez@gmail.com>;

2 archivos adjuntos (1 MB)

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL GENERADORES.pdf; MANT. del Sistema de Generador y Transformador.xlsx;

La oficina de Obras Civiles del palacio de Justicia de Caacupé, en atención a la RESOLUCIÓN DE LA C.S.J N°10.290 "POR LA CUAL ESTABLECEN CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES Y BÁSICAS PARA LA ELABORACIÓN DE REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN LOS LLAMADOS DE MANTENIMIENTO DE TODAS LAS CIRCUNSCRIPCIONES JUDICIALES DE LA REPUBLICA" se dirige a usted a fin de solicitar cotización detallada de las planillas de **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPE- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL"** para el próximo llamado a licitación.

Esperando contar con su apoyo, se despide atentamente

Adjunto planilla para los precios referenciales.

Abg. Liz Natalia Fernández Ojeda
Técnico Administrativo
Obras Civiles- Poder Judicial
TEL: 0511 243 169. Caacupe, Paraguay.