

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR
DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAAUCUPE – CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL
ID: 440.993

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	OFERENTE: SERVING S.A.				OFERENTE: EJ INGENIERIA				OFERENTE: INTECH S.R.L.			
					Monto	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total	Características	Monto	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Características	Monto	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Características
1	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Verificar Nivel	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	164.890	164.890	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	107.543	107.543	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	86.034	86.034	procedencia: Paraguaya
2	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Drenar trampa de agua	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	161.280	161.280	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	105.188	105.188	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84.150	84.150	procedencia: Paraguaya
3	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Verificar sistema de combustible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	106.110	106.110	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	106.110	106.110	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84.888	84.888	procedencia: Paraguaya
4	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Combustible - Reemplazar filtro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	208.730	208.730	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	208.725	208.725	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	166.980	166.980	procedencia: Paraguaya
5	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Verificar nivel de aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	146.870	146.870	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	95.790	95.790	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	76.632	76.632	procedencia: Paraguaya
6	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Cambiar el aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.461.480	1.461.480	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	1.461.473	1.461.473	procedencia: Brasil	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.169.178	1.169.178	procedencia: Paraguaya
7	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Lubricación - Reemplazar Filtro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	271.680	271.680	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	271.680	271.680	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	217.344	217.344	procedencia: Paraguaya
8	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Verificar nivel de líquido refrigerante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	133.330	133.330	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	86.955	86.955	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	69.564	69.564	procedencia: Paraguaya
9	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Limpiar el sistema de enfriamiento	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	99.690	99.690	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	99.690	99.690	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	79.752	79.752	procedencia: Paraguaya
10	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Cambio de la solución de líquido refrigerante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	685.900	685.900	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	685.898	685.898	procedencia: Brasil	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	548.718	548.718	procedencia: Paraguaya
11	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Enfriamiento - Verificar perdida del sistema de enfriamiento	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	141.560	141.560	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	92.325	92.325	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	73.860	73.860	procedencia: Paraguaya
12	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Verificar filtro de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	133.900	133.900	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	87.330	87.330	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	69.864	69.864	procedencia: Paraguaya
13	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Verificar manguera de admisión de aire, conexiones	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84.900	84.900	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	84.900	84.900	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	67.920	67.920	procedencia: Paraguaya
14	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema De Admisión De Aire - Cambio de filtro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	327.730	327.730	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	327.728	327.728	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	262.182	262.182	procedencia: Paraguaya
15	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Tubería De Escape - Trampa de agua de condensación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	173.380	173.380	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	173.378	173.378	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	138.702	138.702	procedencia: Paraguaya
16	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Tubería De Escape - Drenaje del escape	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	111.300	111.300	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	111.293	111.293	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	89.034	89.034	procedencia: Paraguaya
17	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar nivel de líquidos de batería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	132.920	132.920	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	86.693	86.693	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	69.354	69.354	procedencia: Paraguaya
18	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar carga de batería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	129.620	129.620	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	84.540	84.540	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	67.632	67.632	procedencia: Paraguaya
19	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Terminales de batería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	110.220	110.220	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	71.888	71.888	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	57.510	57.510	procedencia: Paraguaya
20	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Sistema Eléctrico Del Generador - Verificar cargador equalizado de batería	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84.540	84.540	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	84.540	84.540	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	67.632	67.632	procedencia: Paraguaya
21	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Motor - Verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro de componentes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	133.710	133.710	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	87.203	87.203	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	69.762	69.762	procedencia: Paraguaya

22	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Motor - Operar el motor 50-70% por un mínimo de 30min	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	94.050	94.050	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	61.343	61.343	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	49.074	49.074	procedencia: Paraguaya
23	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Motor - Limpiar el tubo respiradero del carter	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	45.000	45.000	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	105.900	105.900	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84.720	84.720	procedencia: Paraguaya
24	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Motor - Ajustar caída de velocidad en motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	120.250	120.250	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	120.248	120.248	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	96.198	96.198	procedencia: Paraguaya
25	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Motor - Verificar correa, tensión y desgaste	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	95.000	95.000	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	94.995	94.995	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	75.996	75.996	procedencia: Paraguaya
26	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Controlador De Generador - Verificación y ajuste de conexiones	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	123.690	123.690	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	123.690	123.690	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	98.952	98.952	procedencia: Paraguaya
27	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Controlador De Generador - Test de lámparas del controlador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	97.800	97.800	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	97.800	97.800	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	78.240	78.240	procedencia: Paraguaya
28	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Inspección general con y sin carga	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	177.740	177.740	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	115.920	115.920	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	92.736	92.736	procedencia: Paraguaya
29	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Verificación de tensión de generador con y sin carga	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	79.460	79.460	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	79.455	79.455	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	63.564	63.564	procedencia: Paraguaya
30	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Alternador Del Grupo Generador - Verificación de frecuencia de generador con y sin carga	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	100.840	100.840	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	100.838	100.838	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.670	80.670	procedencia: Paraguaya
31	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Tablero De Transfencia Automático - Verificar y reajustar conexiones	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	100.450	100.450	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	100.448	100.448	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	80.358	80.358	procedencia: Paraguaya
32	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Tablero De Transfencia Automático - Verificar llave	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	118.790	118.790	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	118.785	118.785	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	95.028	95.028	procedencia: Paraguaya
33	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Alguna condición de vibración, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	93.190	93.190	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	93.188	93.188	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	74.550	74.550	procedencia: Paraguaya
34	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Asegurar que el sistema esté en operación automática	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	94.270	94.270	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	94.268	94.268	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	75.414	75.414	procedencia: Paraguaya
35	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Condición General Del Equipo - Sala interior de equipo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	108.120	108.120	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	108.113	108.113	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	86.490	86.490	procedencia: Paraguaya
36	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - A) Control y limpieza de tableros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	194.250	194.250	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	126.690	126.690	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	101.352	101.352	procedencia: Paraguaya
37	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - B) Ajuste de llaves TM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	96.060	96.060	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	96.053	96.053	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	76.842	76.842	procedencia: Paraguaya
38	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - C) Verificación del funcionamiento de equipos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	131.870	131.870	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	131.865	131.865	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	105.492	105.492	procedencia: Paraguaya
39	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - D) Verificación tablero de transferencia	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	167.930	167.930	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	109.523	109.523	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	87.618	87.618	procedencia: Paraguaya
40	72102201-006	Mantenimiento Preventivo - Bloque De Apoyo Sala De Generador Y Transformador - E) Verificación tablero de banco de capacitores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	153.600	153.600	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	153.600	153.600	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	122.880	122.880	procedencia: Paraguaya
41	72102201-001	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Verificación del nivel de aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	114.040	114.040	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	74.378	74.378	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	59.502	59.502	procedencia: Paraguaya
42	72102201-001	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Limpieza general de sus componentes externos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	138.350	138.350	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	138.345	138.345	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	110.676	110.676	procedencia: Paraguaya
43	72102201-001	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Filtrado de aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	680.530	680.530	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	443.828	443.828	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	355.062	355.062	procedencia: Paraguaya
44	72102201-001	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Ensayo de aceites antes y después del filtrado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.762.180	2.762.180	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	1.801.425	1.801.425	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.441.140	1.441.140	procedencia: Paraguaya
45	72102201-001	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Ajustes de piezas mecánicas externas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	269.970	269.970	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	269.963	269.963	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	215.970	215.970	procedencia: Paraguaya
46	72102201-001	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Verificación de juntas externas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	262.300	262.300	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	171.068	171.068	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	136.854	136.854	procedencia: Paraguaya
47	72102201-001	Mantenimiento Preventivo - Transformador - Puesta En Servicio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	353.970	353.970	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	230.850	230.850	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	184.680	184.680	procedencia: Paraguaya
48	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro PSC 498 combustible del generador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	563.740	563.740	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	563.738	563.738	procedencia: Brasil	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	450.990	450.990	procedencia: Brasil
49	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro PSC 498 combustible del	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	102.130	102.130	consultor_lider: Serving S.A.	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	102.128	102.128	consultor_lider: Paraguaya	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	81.702	81.702	consultor_lider: procedencia:

		generador						procedencia: Paraguaya				procedencia: Paraguay				
50	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Cambiar el aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.894.440	2.894.440	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	2.170.830	2.170.830	procedencia: Brasil	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.736.664	1.736.664	procedencia: Estados Unidos
51	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambiar el aceite	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	229.020	229.020	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	229.020	229.020	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	183.216	183.216	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
52	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro FC1807 aceite del generador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	506.410	506.410	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	506.408	506.408	procedencia: Brasil	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	405.126	405.126	procedencia: Brasil
53	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro FC1807 aceite del generador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	106.140	106.140	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	106.133	106.133	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84.906	84.906	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
54	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Reemplazar filtro Psl 962 aceite del generador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	540.780	540.780	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	540.773	540.773	procedencia: Brasil	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	432.618	432.618	procedencia: Brasil
55	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Reemplazar filtro Psl 962 aceite del generador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	131.060	131.060	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	131.055	131.055	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	104.844	104.844	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
56	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Cambio de la solución de líquido refrigerante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	850.000	850.000	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	1.073.003	1.073.003	procedencia: Brasil	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	858.402	858.402	procedencia: Paraguaya
57	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de la solución de líquido refrigerante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.000	150.000	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	249.263	249.263	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	199.410	199.410	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
58	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Cambio de filtro de sistema de adición de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	956.370	956.370	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	956.363	956.363	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	765.090	765.090	procedencia: Brasil
59	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de filtro de sistema de adición de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	244.210	244.210	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	244.208	244.208	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	195.366	195.366	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
60	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	145.460	145.460	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	145.455	145.455	procedencia: Brasil	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	116.364	116.364	procedencia: China
61	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de terminales de batería del sistema eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	66.090	66.090	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	66.083	66.083	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	52.866	52.866	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
62	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Cambio de correa del motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	827.460	827.460	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	827.460	827.460	procedencia: Brasil	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	661.968	661.968	procedencia: China
63	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de correa del motor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	320.630	320.630	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	320.625	320.625	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	256.500	256.500	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
64	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Cambio de lámparas del controlador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	280.000	280.000	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	466.268	466.268	procedencia: Brasil	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	373.014	373.014	procedencia: China
65	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de lámparas del controlador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	110.000	110.000	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	187.553	187.553	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	150.042	150.042	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
66	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	721.130	721.130	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	721.125	721.125	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	576.900	576.900	procedencia: China
67	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automática	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	184.810	184.810	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	184.808	184.808	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	147.846	147.846	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
68	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.600.000	3.600.000	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	5.958.623	5.958.623	procedencia: USA	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	4.766.898	4.766.898	procedencia: China
69	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de llave protección de tablero de transferencia automática	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	550.000	550.000	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	1.004.160	1.004.160	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	803.328	803.328	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
70	72102201-006	Mantenimiento Reparador - Cambio de 2 (dos) Baterías	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3.153.270	3.153.270	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	3.153.270	3.153.270	procedencia: Brasil	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2.522.616	2.522.616	procedencia: China
71	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Cambio de 2 (dos) Baterías	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	531.000	531.000	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	530.993	530.993	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	424.794	424.794	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
72	72102201-001	Mantenimiento Reparador - Transformador de 1000 kVA trifásico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	26.278.600	26.278.600	procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	19.696.195	19.696.195	procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	15.767.160	15.767.160	procedencia: Paraguaya
73	80111613-9999	Mantenimiento Reparador (mano de obra) - Transformador de 1000 kVA trifásico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	438.030	438.030	consultor_lider: Servig S.A. procedencia: Paraguaya	mínimo: 40.000.000 máximo: 80.000.000	438.030	438.030	consultor_lider: Paraguaya procedencia: Paraguay	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.424	350.424	Consultor_lider: Intech procedencia: Paraguaya
						Precio Total: 56.258.220				Precio Total: 50.257.019			mínimo: 0,00 máximo: 0,00	Precio Total: 40.215.804		