Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

NERI JAVIER CABALLERO PAEZ									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			5.000.000	5.000.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			12.500	12.500
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.585.000	1.585.000
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			915.000	915.000
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.900.000	1.900.000
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			860.000	860.000
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			390.000	390.000
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			2.250.000	2.250.000
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.900.000	3.900.000
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.650.000	2.650.000
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			970.000	970.000
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			530.000	530.000
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Sub UOC - DBS
MOPC

34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.870.000	1.870.000
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			530.000	530.000
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			1.770.000	1.770.000
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			1.035.000	1.035.000
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			12.500	12.500
						Precio Total		**47.980.000**	**47.980.000**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			5.000	5.000
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			5.000	5.000
							Precio Total	**49.980.000**	**49.980.000**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

Precio Total

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

MOPC

Daisy
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

CARLOS IRENEO SENA CACERES									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.922.000	3.922.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.936.900	1.936.900
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.179.600	3.179.600
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.620.200	1.620.200
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.500	13.500
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.221.500	3.221.500
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.793.000	1.793.000
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.916.500	1.916.500
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			886.300	886.300
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.284.500	1.284.500
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			330.300	330.300
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.734.600	1.734.600
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			740.100	740.100
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.693.400	1.693.400
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			810.100	810.100
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			4.461.500	4.461.500
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.525.400	1.525.400
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.739.700	2.739.700
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.258.800	1.258.800
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			286.900	286.900
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			137.000	137.000
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			3.701.500	3.701.500
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.179.300	2.179.300
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.659.600	2.659.600
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.728.300	1.728.300
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.584.400	1.584.400
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			1.063.800	1.063.800
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.138.200	1.138.200
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			311.600	311.600
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.961.400	1.961.400
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.309.700	1.309.700

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.321.300	1.321.300
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.191.900	1.191.900
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			3.788.500	3.788.500
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.307.700	1.307.700
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.218.000	2.218.000
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.181.800	1.181.800
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			256.700	256.700
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			122.800	122.800
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			3.596.600	3.596.600
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.104.900	2.104.900
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.500	13.500
						Precio Total		**70.233.300**	**70.233.300**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

SONIA ROÑERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

INTENCH S.R.L.									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.636.267	3.636.267
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.795.827	1.795.827
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.947.933	2.947.933
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.502.200	1.502.200
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			8.283	8.283
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.696.747	3.696.747
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.057.533	2.057.533
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			2.199.307	2.199.307
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			1.017.100	1.017.100
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.190.933	1.190.933
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			306.273	306.273
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.990.567	1.990.567
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			849.333	849.333
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.943.200	1.943.200
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			929.600	929.600
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			5.119.800	5.119.800
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.750.467	1.750.467
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.143.933	3.143.933
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.167.133	1.167.133
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			266.000	266.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			127.027	127.027
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.247.600	4.247.600
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.500.867	2.500.867
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.052.000	3.052.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.983.333	1.983.333
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.818.133	1.818.133
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			986.300	986.300
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.055.250	1.055.250
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			288.913	288.913
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			2.250.733	2.250.733
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.214.267	1.214.267

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.516.200	1.516.200
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.105.067	1.105.067
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			4.347.467	4.347.467
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.212.400	1.212.400
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.545.200	2.545.200
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.095.733	1.095.733
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			238.000	238.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			113.867	113.867
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.127.200	4.127.200
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.415.467	2.415.467
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			8.283	8.283
						Precio Total		**75.767.743**	**75.767.743**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

MGyP - Dec. 21, Cabello
Jefe Sub Unidad Operativa
DBS - MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

CARLOS HERNAN OVIEDO VERA									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.636.267	3.636.267
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.795.827	1.795.827
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.947.934	2.947.934
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.502.200	1.502.200
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.607	13.607
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.696.747	3.696.747
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.057.534	2.057.534
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			2.199.307	2.199.307
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			1.017.100	1.017.100
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.190.934	1.190.934
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			306.274	306.274
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.990.567	1.990.567
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			849.334	849.334
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.943.200	1.943.200
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			929.600	929.600
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			5.119.800	5.119.800
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.750.467	1.750.467
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.143.934	3.143.934
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.167.134	1.167.134
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			266.000	266.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			127.027	127.027
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.247.600	4.247.600
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.500.867	2.500.867
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.052.000	3.052.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.983.334	1.983.334
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.818.134	1.818.134
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			986.300	986.300
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.055.250	1.055.250
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			288.914	288.914
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			2.250.734	2.250.734
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.214.267	1.214.267
32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.516.200	1.516.200

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy Cuéllar
Sub UOC - DBS
MOPC

33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.105.067	1.105.067
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			4.347.467	4.347.467
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.212.400	1.212.400
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.545.200	2.545.200
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.095.734	1.095.734
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			238.000	238.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			113.867	113.867
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.127.200	4.127.200
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.415.467	2.415.467
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.607	13.607
							PRECIO TOTAL	**75.778.403**	**75.778.403**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DRI
MOPC

Daley Gonzalez
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

SIEMI S.R.L.									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			5.973.867	5.973.867
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.950.287	2.950.287
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			4843033	4.843.033
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			2467900	2.467.900
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.608	13.608
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.640.534	2.640.534
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.469.667	1.469.667
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.570.934	1.570.934
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			726.500	726.500
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.956.533	1.956.533
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			503.163	503.163
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.421.834	1.421.834
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			606.667	606.667
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.388.000	1.388.000
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			664.000	664.000
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			3.657.000	3.657.000
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.250.334	1.250.334
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			4.491.333	4.491.333
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.667.333	1.667.333
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			437.000	437.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			208.687	208.687
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			3.034.000	3.034.000
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			1.786.334	1.786.334
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.180.000	2.180.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			1.416.667	1.416.667
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.298.667	1.298.667
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			704.500	704.500
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.733.625	1.733.625
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			474.643	474.643
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.607.667	1.607.667
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			867.334	867.334

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.083.000	1.083.000
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			789.334	789.334
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			6.210.667	6.210.667
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.039.200	1.039.200
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.636.000	3.636.000
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.800.133	1.800.133
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			340.000	340.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			162.667	162.667
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			3.537.600	3.537.600
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.070.400	2.070.400
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			13.608	13.608
							PRECIO TOTAL	**76.694.260**	**76.694.260**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

ANIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO A CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 68/2022 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES GENERADORES DE LOS PUESTOS DE PEAJES con ID: 413577

FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.896.000	3.896.000
2	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 63 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.924.100	1.924.100
3	73152101-039	Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			3.158.500	3.158.500
4	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento de un (1) Generador de 15 KVA	Unidad	EVENTO	1			1.609.500	1.609.500
5	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			11.800	11.800
6	73152101-039	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.960.800	3.960.800
7	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.204.500	2.204.500
8	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			2.356.400	2.356.400
9	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			1.089.750	1.089.750
10	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.276.000	1.276.000
11	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			328.150	328.150
12	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			2.132.750	2.132.750
13	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			910.000	910.000
14	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			2.082.000	2.082.000
15	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			996.000	996.000
16	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			5.485.500	5.485.500
17	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.875.500	1.875.500
18	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			3.368.500	3.368.500
19	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.250.500	1.250.500
20	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			285.000	285.000
21	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			136.100	136.100
22	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.551.000	4.551.000
23	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.679.500	2.679.500
24	73152101-039	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			3.270.000	3.270.000
25	80111613-9999	Mano de obra reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			2.125.000	2.125.000
26	73152101-039	Cambio de alternador con Instalación	Unidad	EVENTO	1			1.978.000	1.978.000
27	80111613-9999	Mano de obra cambio de alternador con instalación	Unidad	EVENTO	1			1.056.750	1.056.750
28	73152101-039	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			1.130.650	1.130.650
29	80111613-9999	Mano de obra cambio de batería	Unidad	EVENTO	1			309.550	309.550
30	73152101-039	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			2.411.500	2.411.500
31	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.301.000	1.301.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Daisy González
Sub UOC - DBS
MOPC

32	73152101-039	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.624.500	1.624.500
33	80111613-9999	Mano de obra cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.184.000	1.184.000
34	73152101-039	Cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			4.658.000	4.658.000
35	80111613-9999	Mano de obra cambio de radiador de agua c/mangueras	Unidad	EVENTO	1			1.299.000	1.299.000
36	73152101-039	Limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			2.727.000	2.727.000
37	80111613-9999	Mano de obra de limpieza y regulación de Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			1.174.000	1.174.000
38	73152101-039	Cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			255.000	255.000
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de correas cada una	Unidad	EVENTO	1			122.000	122.000
40	73152101-039	Cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			4.422.000	4.422.000
41	80111613-9999	Mano de obra de cambio de sistema de arranque automático	Unidad	EVENTO	1			2.588.000	2.588.000
42	73152101-039	Traslado a los puestos de peaje por kilómetro	Unidad	EVENTO	1			11.800	11.800
							PRECIO TOTAL	**81.215.600**	**81.215.600**

Monto Minimo	250.000.000
Monto Maximo	500.000.000

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Sub UOC - DBS
MOPC