Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 78/2018 – MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADORES PARA LOS PUESTOS DE PEAJE. ID N° 343.159.-

Cuadro Comparativo de Ofertas

DESCRIPCION			TRAKS- CAR			
ITEMS	Descripción del Bien	Unidada de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Inspección General del Generador	uni	EVEC	1	175.000	175.000
2	Inspección y Mantenimiento parte Eléctrica del Generador	uni	EVEC	1	175.000	175.000
3	Inspección y Mantenimiento de Porta Carbones y Carbones	uni	EVEC	1	115.500	115.500
4	Inspección y Mantenimiento de Sistema de Cableado de Bobinas	uni	EVEC	1	115.500	115.500
5	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados.	uni	EVEC	1	206.500	206.500
6	Limpieza general del Equipo y el Sitio	uni	EVEC	1	136.500	136.500
7	Verificación del Nivel del Liquido Refrigerante	uni	EVEC	1	115.500	115.500
8	Limpieza del Radiador	uni	EVEC	1	255.500	255.500
9	Limpieza de Cilindros	uni	EVEC	1	346.500	346.500
10	Limpieza de Pistón	uni	EVEC	1	346.500	346.500
11	Verificación y Ajustes de conexiones	uni	EVEC	1	115.500	115.500
12	Test de lámparas del controlador	uni	EVEC	1	115.500	115.500
13	Verificar frecuencia del generador con y sin carga	uni	EVEC	1	38.500	38.500
14	Verificar liquidos de Batería.	uni	EVEC	1	38.500	38.500
15	Verificar carga de Batería.	uni	EVEC	1	38.500	38.500
16	Verificar Terminales de Batería.	uni	EVEC	1	38.500	38.500
17	Verificar cargador ecualizado de Batería.	uni	EVEC	1	38.500	38.500
18	Cambio de filtros de Aceite	uni	EVEC	1	245.000	245.000
19	Cambio de filtros de Aire	uni	EVEC	1	206.500	206.500
20	Cambio de filtros de Combustible	uni	EVEC	1	276.500	276.500
21	Cambio de filtros de Vasito	uni	EVEC	1	206.500	206.500
22	Limpieza de Radiador con desmonte	uni	EVEC	1	346.500	346.500
23	Inspección y Mantenimiento de Motor de Arranque	uni	EVEC	1	136.500	136.500
24	Inspección y Mantenimiento de Alternador	uni	EVEC	1	136.500	136.500
25	Inspección y Mantenimiento de Cables de Batería	uni	EVEC	1	115.500	115.500
26	Inspección y Mantenimiento de Bornes	uni	EVEC	1	87.500	87.500
27	Inspección y Mantenimiento de Bomba Inyectora y Pico Inyector con cambio de mangueras	uni	EVEC	1	875.000	875.000
28	Limpieza de tanque de combustible	uni	EVEC	1	385.000	385.000
29	Cambio de llave de arranque 12 V.	uni	EVEC	1	136.500	136.500
30	Provisión de Tacos de goma para base de grupo generador	uni	EVEC	1	346.500	346.500
31	Inspección y Mantenimiento Parte Eléctrica 12 V, corriente continua	uni	EVEC	1	136.500	136.500
32	Drenar Trampa de Agua	uni	EVEC	1	115.500	115.500
33	Cambio de la Solución de Liquido Refrigerante	uni	EVEC	1	276.500	276.500
34	Verificar perdida del sistema de Enfriamiento	uni	EVEC	1	136.500	136.500
35	Verificar mangueras de admisión de aire, conexiones y sistemas	uni	EVEC	1	115.500	115.500

DESCRIPCION			SIEMI SRL			
ITEMS	Descripción del Bien	Unidada de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Inspección General del Generador	uni	EVEC	1	250.000	250.000
2	Inspección y Mantenimiento parte Eléctrica del Generador	uni	EVEC	1	250.000	250.000
3	Inspección y Mantenimiento de Porta Carbones y Carbones	uni	EVEC	1	165.000	165.000
4	Inspección y Mantenimiento de Sistema de Cableado de Bobinas	uni	EVEC	1	165.000	165.000
5	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados.	uni	EVEC	1	295.000	295.000
6	Limpieza general del Equipo y el Sitio	uni	EVEC	1	195.000	195.000
7	Verificación del Nivel del Liquido Refrigerante	uni	EVEC	1	165.000	165.000
8	Limpieza del Radiador	uni	EVEC	1	365.000	365.000
9	Limpieza de Cilindros	uni	EVEC	1	495.000	495.000
10	Limpieza de Pistón	uni	EVEC	1	495.000	495.000
11	Verificación y Ajustes de conexiones	uni	EVEC	1	165.000	165.000
12	Test de lámparas del controlador	uni	EVEC	1	165.000	165.000
13	Verificar frecuencia del generador con y sin carga	uni	EVEC	1	55.000	55.000
14	Verificar liquidos de Batería.	uni	EVEC	1	55.000	55.000
15	Verificar carga de Batería.	uni	EVEC	1	55.000	55.000
16	Verificar Terminales de Batería.	uni	EVEC	1	55.000	55.000
17	Verificar cargador ecualizado de Batería.	uni	EVEC	1	55.000	55.000
18	Cambio de filtros de Aceite	uni	EVEC	1	350.000	350.000
19	Cambio de filtros de Aire	uni	EVEC	1	295.000	295.000
20	Cambio de filtros de Combustible	uni	EVEC	1	395.000	395.000
21	Cambio de filtros de Vasito	uni	EVEC	1	295.000	295.000
22	Limpieza de Radiador con desmonte	uni	EVEC	1	495.000	495.000
23	Inspección y Mantenimiento de Motor de Arranque	uni	EVEC	1	195.000	195.000
24	Inspección y Mantenimiento de Alternador	uni	EVEC	1	195.000	195.000
25	Inspección y Mantenimiento de Cables de Batería	uni	EVEC	1	165.000	165.000
26	Inspección y Mantenimiento de Bornes	uni	EVEC	1	125.000	125.000
27	Inspección y Mantenimiento de Bomba Inyectora y Pico Inyector con cambio de mangueras.	uni	EVEC	1	1.250.000	1.250.000
28	Limpieza de tanque de combustible	uni	EVEC	1	550.000	550.000
29	Cambio de llave de arranque 12 V.	uni	EVEC	1	195.000	195.000
30	Provisión de Tacos de goma para base de grupo generador	uni	EVEC	1	495.000	495.000
31	Inspección y Mantenimiento Parte Eléctrica 12 V, corriente continua	uni	EVEC	1	195.000	195.000
32	Drenar Trampa de Agua	uni	EVEC	1	165.000	165.000
33	Cambio de la Solución de Liquido Refrigerante	uni	EVEC	1	395.000	395.000
34	Verificar perdida del sistema de Enfriamiento	uni	EVEC	1	195.000	195.000
35	Verificar mangueras de admisión de aire, conexiones y sistemas	uni	EVEC	1	165.000	165.000

Lincy Lucena Vera
Directora
UOC - MOPC

Ing. Luis D. Pascottini L.
Director
Dirección de Bienes y Suministros

36	Verificar nivel de aceite de motor	uni	EVEC	1	38.500	38.500
37	Verificar Drenaje de Escape	uni	EVEC	1	38.500	38.500
38	Verificar nivel de liquidos de la bateria	uni	EVEC	1	38.500	38.500
39	Verificar carga de bateria	uni	EVEC	1	38.500	38.500
40	Verificación tensión y desgaste de la correa	uni	EVEC	1	38.500	38.500
41	Ajustar caida de velocidad en el motor del generador	uni	EVEC	1	115.500	115.500
42	Asegurar que el Sistema esté en Operación Automática.	uni	EVEC	1	38.500	38.500
43	Limpiar el Tubo respiradero del Carter	uni	EVEC	1	136.500	136.500
44	Cambio de Rúleman	uni	EVEC	1	115.500	115.500
45	Cambio de Ventilador de Radiador	uni	EVEC	1	416.500	416.500
46	Cambio de bateria 12 V – 100 amp	uni	EVEC	1	770.000	770.000
47	Limpieza tanque de combustible	uni	EVEC	1	385.000	385.000
48	Cambio de aceite	uni	EVEC	1	385.000	385.000
49	Cambio de Cargador Automático	uni	EVEC	1	346.500	346.500
50	Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Manual	uni	EVEC	1	693.000	693.000
51	Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Automático	uni	EVEC	1	693.000	693.000
52	Cambio de Motor de Arranque	uni	EVEC	1	875.000	875.000
53	Cambio de la Bomba Inyectora	uni	EVEC	1	1.155.000	1.155.000
54	Cambio de Mangueras de Combustibles y Sistema de Refrigeración	uni	EVEC	1	297.500	297.500
55	Cambio de Kit Reparo Motor	uni	EVEC	1	1.365.000	1.365.000
56	Cambio de Cableado de Fuerza	uni	EVEC	1	325.500	325.500
57	Cambio de Alternador 12V	uni	EVEC	1	616.000	616.000
58	Cambio de Sistema de Correas	uni	EVEC	1	455.000	455.000
59	Cambio de Kit Tapa Motor	uni	EVEC	1	693.000	693.000
60	Cambio de Silenciador	uni	EVEC	1	315.000	315.000
61	Cambio de Correas de Transmisión	uni	EVEC	1	385.000	385.000
62	Cambio de Pico Inyector	uni	EVEC	1	462.000	462.000
63	Verificación del Lubricante del Carter	uni	EVEC	1	136.500	136.500
64	Inspeccionar cualquier señal de daño o deterioro de componentes del motor	uni	EVEC	1	136.500	136.500
65	Secado al horno de Estator y Rotor	uni	EVEC	1	315.000	315.000
66	Rectificación de Eje y Verificación de Asiento de Rulemanes	uni	EVEC	1	385.000	385.000
67	Balanceo de Rotor	uni	EVEC	1	385.000	385.000
68	Cambio de Rulemanes	uni	EVEC	1	385.000	385.000
69	Cambio de Placa electrónica	uni	EVEC	1	875.000	875.000
70	Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Manual	uni	EVEC	1	245.000	245.000
71	Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Automático	uni	EVEC	1	245.000	245.000
72	Cambio de llave conmutadora de ANDE a Generador	uni	EVEC	1	875.000	875.000
73	Cambio de llave conmutadora de Generador a ANDE	uni	EVEC	1	875.000	875.000
74	Revisión de Compresión	uni	EVEC	1	385.000	385.000
75	Rectificación de Motor	uni	EVEC	1	1.155.000	1.155.000
76	Refuerzo de aislamiento de Bobinas (barnizado)	uni	EVEC	1	455.000	455.000
77	Cambio de llave Conmutadora Manual	uni	EVEC	1	875.000	875.000

36	Verificar nivel de aceite de motor	uni	EVEC	1	55.000	55.000
37	Verificar Drenaje de Escape	uni	EVEC	1	55.000	55.000
38	Verificar nivel de liquidos de la bateria	uni	EVEC	1	55.000	55.000
39	Verificar carga de bateria	uni	EVEC	1	55.000	55.000
40	Verificación tensión y desgaste de la correa	uni	EVEC	1	55.000	55.000
41	Ajustar caida de velocidad en el motor del generador	uni	EVEC	1	165.000	165.000
42	Asegurar que el Sistema esté en Operación Automática.	uni	EVEC	1	55.000	55.000
43	Limpiar el Tubo respiradero del Carter	uni	EVEC	1	195.000	195.000
44	Cambio de Rúleman	uni	EVEC	1	115.500	115.500
45	Cambio de Ventilador de Radiador	uni	EVEC	1	416.500	416.500
46	Cambio de bateria 12 V – 100 amp	uni	EVEC	1	1.100.000	1.100.000
47	Limpieza tanque de combustible	uni	EVEC	1	385.000	385.000
48	Cambio de aceite	uni	EVEC	1	385.000	385.000
49	Cambio de Cargador Automático	uni	EVEC	1	346.500	346.500
50	Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Manual	uni	EVEC	1	693.000	693.000
51	Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Automático	uni	EVEC	1	693.000	693.000
52	Cambio de Motor de Arranque	uni	EVEC	1	875.000	875.000
53	Cambio de la Bomba Inyectora	uni	EVEC	1	1.155.000	1.155.000
54	Cambio de Mangueras de Combustibles y Sistema de Refrigeración	uni	EVEC	1	297.500	297.500
55	Cambio de Kit Reparo Motor	uni	EVEC	1	1.365.000	1.365.000
56	Cambio de Cableado de Fuerza	uni	EVEC	1	325.500	325.500
57	Cambio de Alternador 12V	uni	EVEC	1	616.000	616.000
58	Cambio de Sistema de Correas	uni	EVEC	1	455.000	455.000
59	Cambio de Kit Tapa Motor	uni	EVEC	1	693.000	693.000
60	Cambio de Silenciador	uni	EVEC	1	315.000	315.000
61	Cambio de Correas de Transmisión	uni	EVEC	1	385.000	385.000
62	Cambio de Pico Inyector	uni	EVEC	1	462.000	462.000
63	Verificación del Lubricante del Carter	uni	EVEC	1	136.500	136.500
64	Inspeccionar cualquier señal de daño o deterioro de componentes del motor	uni	EVEC	1	136.500	136.500
65	Secado al horno de Estator y Rotor	uni	EVEC	1	315.000	315.000
66	Rectificación de Eje y Verificación de Asiento de Rulemanes	uni	EVEC	1	385.000	385.000
67	Balanceo de Rotor	uni	EVEC	1	385.000	385.000
68	Cambio de Rulemanes	uni	EVEC	1	385.000	385.000
69	Cambio de Placa electrónica	uni	EVEC	1	875.000	875.000
70	Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Manual	uni	EVEC	1	245.000	245.000
71	Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Automático	uni	EVEC	1	245.000	245.000
72	Cambio de llave conmutadora de ANDE a Generador	uni	EVEC	1	875.000	875.000
73	Cambio de llave conmutadora de Generador a ANDE	uni	EVEC	1	875.000	875.000
74	Revisión de Compresión	uni	EVEC	1	385.000	385.000
75	Rectificación de Motor	uni	EVEC	1	1.155.000	1.155.000
76	Refuerzo de aislamiento de Bobinas (barnizado)	uni	EVEC	1	455.000	455.000
77	Cambio de llave Conmutadora Manual	uni	EVEC	1	875.000	875.000

Lucy Lucena Vera
Directora
UOC - MOPC

Ing. Luis O. Parentini L.
Director
Dirección de Bienes y Suministros

78	Cambio de llave Conmutadora Automático	uni	EVEC	1	875.000	875.000
79	Cambio del Ventilador	uni	EVEC	1	595.000	595.000
80	Cambio del Regulador	uni	EVEC	1	315.000	315.000
81	Cambio de Placa ARV	uni	EVEC	1	1.015.000	1.015.000
82	Cambio de Panel de Control	uni	EVEC	1	875.000	875.000
83	Cambio de Tablero de Transferencia Ande – Generador	uni	EVEC	1	770.000	770.000
84	Cambio de Tablero de Transferencia Generador – Ande	uni	EVEC	1	770.000	770.000
85	Cambio de Radiador	uni	EVEC	1	539.000	539.000
86	Cambio de Cilindros	uni	EVEC	1	385.000	385.000
87	Cambio de Pistón	uni	EVEC	1	315.000	315.000
88	Préstamo de Grupo Generador mientras dura la reparación	uni	EVEC	1	693.000	693.000
89	Guardia 24 hs de Servicio Técnico en puesto	uni	EVEC	1	875.000	875.000
90	Readecuación del Recinto	uni	EVEC	1	1.155.000	1.155.000
					Total	34.828.500

78	Cambio de llave Conmutadora Automático	uni	EVEC	1	875.000	875.000
79	Cambio del Ventilador	uni	EVEC	1	595.000	595.000
80	Cambio del Regulador	uni	EVEC	1	315.000	315.000
81	Cambio de Placa ARV	uni	EVEC	1	1.015.000	1.015.000
82	Cambio de Panel de Control	uni	EVEC	1	875.000	875.000
83	Cambio de Tablero de Transferencia Ande – Generador	uni	EVEC	1	770.000	770.000
84	Cambio de Tablero de Transferencia Generador – Ande	uni	EVEC	1	770.000	770.000
85	Cambio de Radiador	uni	EVEC	1	539.000	539.000
86	Cambio de Cilindros	uni	EVEC	1	385.000	385.000
87	Cambio de Pistón	uni	EVEC	1	315.000	315.000
88	Préstamo de Grupo Generador mientras dura la reparación	uni	EVEC	1	693.000	693.000
89	Guardia 24 hs de Servicio Técnico en puesto	uni	EVEC	1	875.000	875.000
90	Readecuación del Recinto	uni	EVEC	1	1.155.000	1.155.000
					Total	38.233.500

Ing. Luis O. Pascottini L.
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lincy Lucena Vera
Directora
UOC - MOPC

DESCRIPCION			ETI S.A.			
ITEMS	Descripción del Bien	Unidada de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Inspección General del Generador	uni	EVEC	1	200.000	200.000
2	Inspección y Mantenimiento parte Eléctrica del Generador	uni	EVEC	1	175.000	175.000
3	Inspección y Mantenimiento de Porta Carbones y Carbones	uni	EVEC	1	115.500	115.500
4	Inspección y Mantenimiento de Sistema de Cableado de Bobinas	uni	EVEC	1	115.500	115.500
5	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados.	uni	EVEC	1	206.500	206.500
6	Limpieza general del Equipo y el Sitio	uni	EVEC	1	195.000	195.000
7	Verificación del Nivel del Liquido Refrigerante	uni	EVEC	1	115.500	115.500
8	Limpieza del Radiador	uni	EVEC	1	255.500	255.500
9	Limpieza de Cilindros	uni	EVEC	1	346.500	346.500
10	Limpieza de Pistón	uni	EVEC	1	346.500	346.500
11	Verificación y Ajustes de conexiones	uni	EVEC	1	132.000	132.000
12	Test de lámparas del controlador	uni	EVEC	1	115.500	115.500
13	Verificar frecuencia del generador con y sin carga	uni	EVEC	1	38.500	38.500
14	Verificar liquidos de Bateria.	uni	EVEC	1	38.500	38.500
15	Verificar carga de Bateria.	uni	EVEC	1	38.500	38.500
16	Verificar Terminales de Bateria.	uni	EVEC	1	44.000	44.000
17	Verificar cargador ecualizado de Bateria.	uni	EVEC	1	38.500	38.500
18	Cambio de filtros de Aceite	uni	EVEC	1	315.000	315.000
19	Cambio de filtros de Aire	uni	EVEC	1	265.500	265.500
20	Cambio de filtros de Combustible	uni	EVEC	1	355.500	355.500
21	Cambio de filtros de Vasito	uni	EVEC	1	206.500	206.500
22	Limpieza de Radiador con desmonte	uni	EVEC	1	346.500	346.500
23	Inspección y Mantenimiento de Motor de Arranque	uni	EVEC	1	175.500	175.500
24	Inspección y Mantenimiento de Alternador	uni	EVEC	1	175.500	175.500
25	Inspección y Mantenimiento de Cables de Bateria	uni	EVEC	1	115.500	115.500
26	Inspección y Mantenimiento de Bornes	uni	EVEC	1	112.500	112.500
27	Inspección y Mantenimiento de Bomba Inyectora y Pico Inyector con cambio de mangueras.	uni	EVEC	1	875.000	875.000
28	Limpieza de tanque de combustible	uni	EVEC	1	495.000	495.000
29	Cambio de llave de arranque 12 V.	uni	EVEC	1	136.500	136.500
30	Provisión de Tacos de goma para base de grupo generador	uni	EVEC	1	445.500	445.500
31	Inspección y Mantenimiento Parte Eléctrica 12 V, corriente continua	uni	EVEC	1	136.500	136.500
32	Drenar Trampa de Agua	uni	EVEC	1	115.500	115.500
33	Cambio de la Solución de Líquido Refrigerante	uni	EVEC	1	355.500	355.500
34	Verificar perdida del sistema de Enfriamiento	uni	EVEC	1	175.500	175.500
35	Verificar mangueras de admisión de aire, conexiones y sistemas	uni	EVEC	1	148.500	148.500
36	Verificar nivel de aceite de motor	uni	EVEC	1	49.500	49.500
37	Verificar Drenaje de Escape	uni	EVEC	1	49.500	49.500
38	Verificar nivel de liquidos de la bateria	uni	EVEC	1	49.500	49.500

DESCRIPCION			LV SERVICE de Luis Alberto Viveros			
ITEMS	Descripción del Bien	Unidada de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Inspección General del Generador	uni	EVEC	1	300.000	300.000
2	Inspección y Mantenimiento parte Eléctrica del Generador	uni	EVEC	1	300.000	300.000
3	Inspección y Mantenimiento de Porta Carbones y Carbones	uni	EVEC	1	200.000	200.000
4	Inspección y Mantenimiento de Sistema de Cableado de Bobinas	uni	EVEC	1	200.000	200.000
5	Chequeo y cambio de cables sueltos, flojos, quemados o dañados.	uni	EVEC	1	360.000	360.000
6	Limpieza general del Equipo y el Sitio	uni	EVEC	1	220.000	220.000
7	Verificación del Nivel del Liquido Refrigerante	uni	EVEC	1	220.000	220.000
8	Limpieza del Radiador	uni	EVEC	1	410.000	410.000
9	Limpieza de Cilindros	uni	EVEC	1	600.000	600.000
10	Limpieza de Pistón	uni	EVEC	1	600.000	600.000
11	Verificación y Ajustes de conexiones	uni	EVEC	1	210.000	210.000
12	Test de lámparas del controlador	uni	EVEC	1	210.000	210.000
13	Verificar frecuencia del generador con y sin carga	uni	EVEC	1	90.000	90.000
14	Verificar liquidos de Bateria.	uni	EVEC	1	90.000	90.000
15	Verificar carga de Bateria.	uni	EVEC	1	90.000	90.000
16	Verificar Terminales de Bateria.	uni	EVEC	1	90.000	90.000
17	Verificar cargador ecualizado de Bateria.	uni	EVEC	1	90.000	90.000
18	Cambio de filtros de Aceite	uni	EVEC	1	410.000	410.000
19	Cambio de filtros de Aire	uni	EVEC	1	320.000	320.000
20	Cambio de filtros de Combustible	uni	EVEC	1	420.000	420.000
21	Cambio de filtros de Vasito	uni	EVEC	1	350.000	350.000
22	Limpieza de Radiador con desmonte	uni	EVEC	1	320.000	320.000
23	Inspección y Mantenimiento de Motor de Arranque	uni	EVEC	1	610.000	610.000
24	Inspección y Mantenimiento de Alternador	uni	EVEC	1	230.000	230.000
25	Inspección y Mantenimiento de Cables de Bateria	uni	EVEC	1	200.000	200.000
26	Inspección y Mantenimiento de Bornes	uni	EVEC	1	220.000	220.000
27	Inspección y Mantenimiento de Bomba Inyectora y Pico Inyector con cambio de mangueras.	uni	EVEC	1	2.600.000	2.600.000
28	Limpieza de tanque de combustible	uni	EVEC	1	600.000	600.000
29	Cambio de llave de arranque 12 V.	uni	EVEC	1	220.000	220.000
30	Provisión de Tacos de goma para base de grupo generador	uni	EVEC	1	550.000	550.000
31	Inspección y Mantenimiento Parte Eléctrica 12 V, corriente continua	uni	EVEC	1	220.000	220.000
32	Drenar Trampa de Agua	uni	EVEC	1	200.000	200.000
33	Cambio de la Solución de Líquido Refrigerante	uni	EVEC	1	450.000	450.000
34	Verificar perdida del sistema de Enfriamiento	uni	EVEC	1	220.000	220.000
35	Verificar mangueras de admisión de aire, conexiones y sistemas	uni	EVEC	1	200.000	200.000
36	Verificar nivel de aceite de motor	uni	EVEC	1	70.000	70.000
37	Verificar Drenaje de Escape	uni	EVEC	1	70.000	70.000
38	Verificar nivel de liquidos de la bateria	uni	EVEC	1	70.000	70.000

Lincy Lucena Vera
Directora
UOC - MOPC

Ing. Luis A. Bacciottini C.
Dirección de Bienes y Suministros

39	Verificar carga de batería	uni	EVEC	1	49.500	49.500
40	Verificación tensión y desgaste de la correa	uni	EVEC	1	49.500	49.500
41	Ajustar caída de velocidad en el motor del generador	uni	EVEC	1	115.500	115.500
42	Asegurar que el Sistema esté en Operación Automática	uni	EVEC	1	49.500	49.500
43	Limpiar el Tubo respiradero del Carter	uni	EVEC	1	136.500	136.500
44	Cambio de Rúleman	uni	EVEC	1	132.000	132.000
45	Cambio de Ventilador de Radiador	uni	EVEC	1	476.000	476.000
46	Cambio de batería 12 V – 100 amp	uni	EVEC	1	990.000	990.000
47	Limpieza tanque de combustible	uni	EVEC	1	440.000	440.000
48	Cambio de aceite	uni	EVEC	1	495.000	495.000
49	Cambio de Cargador Automático	uni	EVEC	1	445.500	445.500
50	Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Manual	uni	EVEC	1	693.000	693.000
51	Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Automático	uni	EVEC	1	891.000	891.000
52	Cambio de Motor de Arranque	uni	EVEC	1	1.125.000	1.125.000
53	Cambio de la Bomba Inyectora	uni	EVEC	1	1485000	1.485.000
54	Cambio de Mangueras de Combustibles y Sistema de Refrigeración	uni	EVEC	1	382500	382.500
55	Cambio de Kit Reparo Motor	uni	EVEC	1	1365000	1.365.000
56	Cambio de Cableado de Fuerza	uni	EVEC	1	325500	325.500
57	Cambio de Alternador 12V	uni	EVEC	1	616000	616.000
58	Cambio de Sistema de Correas	uni	EVEC	1	455000	455.000
59	Cambio de Kit Tapa Motor	uni	EVEC	1	693000	693.000
60	Cambio de Silenciador	uni	EVEC	1	315000	315.000
61	Cambio de Correas de Transmisión	uni	EVEC	1	385000	385.000
62	Cambio de Pico Inyector	uni	EVEC	1	462000	462.000
63	Verificación del Lubricante del Carter	uni	EVEC	1	136500	136.500
64	Inspeccionar cualquier señal de daño o deterioro de componentes del motor	uni	EVEC	1	156000	156.000
65	Secado al horno de Estator y Rotor	uni	EVEC	1	315000	315.000
66	Rectificación de Eje y Verificación de Asiento de Rulemanes	uni	EVEC	1	385000	385.000
67	Balanceo de Rotor	uni	EVEC	1	385000	385.000
68	Cambio de Rulemanes	uni	EVEC	1	385000	385.000
69	Cambio de Placa electrónica	uni	EVEC	1	875000	875.000
70	Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Manual	uni	EVEC	1	245000	245.000
71	Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Automático	uni	EVEC	1	245000	245.000
72	Cambio de llave conmutadora de ANDE a Generador	uni	EVEC	1	875000	875.000
73	Cambio de llave conmutadora de Generador a ANDE	uni	EVEC	1	875.000	875.000
74	Revisión de Compresión	uni	EVEC	1	440.000	440.000
75	Rectificación de Motor	uni	EVEC	1	1.155.000	1.155.000
76	Refuerzo de aislamiento de Bobinas (barnizado)	uni	EVEC	1	455.000	455.000
77	Cambio de llave Conmutadora Manual	uni	EVEC	1	875.000	875.000
78	Cambio de llave Conmutadora Automático	uni	EVEC	1	875.000	875.000
79	Cambio del Ventilador	uni	EVEC	1	595.000	595.000

39	Verificar carga de batería	uni	EVEC	1	200.000	200.000
40	Verificación tensión y desgaste de la correa	uni	EVEC	1	70.000	70.000
41	Ajustar caída de velocidad en el motor del generador	uni	EVEC	1	220.000	220.000
42	Asegurar que el Sistema esté en Operación Automática	uni	EVEC	1	220.000	220.000
43	Limpiar el Tubo respiradero del Carter	uni	EVEC	1	200.000	200.000
44	Cambio de Rúleman	uni	EVEC	1	250.000	250.000
45	Cambio de Ventilador de Radiador	uni	EVEC	1	650.000	650.000
46	Cambio de batería 12 V – 100 amp	uni	EVEC	1	1.600.000	1.600.000
47	Limpieza tanque de combustible	uni	EVEC	1	650.000	650.000
48	Cambio de aceite	uni	EVEC	1	550.000	550.000
49	Cambio de Cargador Automático	uni	EVEC	1	1.600.000	1.600.000
50	Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Manual	uni	EVEC	1	1.500.000	1.500.000
51	Cambio de Contactores en Tablero de Transferencias Automático	uni	EVEC	1	1.300.000	1.300.000
52	Cambio de Motor de Arranque	uni	EVEC	1	450.000	450.000
53	Cambio de la Bomba Inyectora	uni	EVEC	1	2000000	2.000.000
54	Cambio de Mangueras de Combustibles y Sistema de Refrigeración	uni	EVEC	1	500000	500.000
55	Cambio de Kit Reparo Motor	uni	EVEC	1	950000	950.000
56	Cambio de Cableado de Fuerza	uni	EVEC	1	650000	650.000
57	Cambio de Alternador 12V	uni	EVEC	1	1000000	1.000.000
58	Cambio de Sistema de Correas	uni	EVEC	1	550000	550.000
59	Cambio de Kit Tapa Motor	uni	EVEC	1	600000	600.000
60	Cambio de Silenciador	uni	EVEC	1	650000	650.000
61	Cambio de Correas de Transmisión	uni	EVEC	1	200000	200.000
62	Cambio de Pico Inyector	uni	EVEC	1	200000	200.000
63	Verificación del Lubricante del Carter	uni	EVEC	1	550000	550.000
64	Inspeccionar cualquier señal de daño o deterioro de componentes del motor	uni	EVEC	1	600000	600.000
65	Secado al horno de Estator y Rotor	uni	EVEC	1	600000	600.000
66	Rectificación de Eje y Verificación de Asiento de Rulemanes	uni	EVEC	1	600000	600.000
67	Balanceo de Rotor	uni	EVEC	1	1250000	1.250.000
68	Cambio de Rulemanes	uni	EVEC	1	360000	360.000
69	Cambio de Placa electrónica	uni	EVEC	1	380000	380.000
70	Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Manual	uni	EVEC	1	1300000	1.300.000
71	Verificar y reajustar conexiones del Tablero de Transferencia Automático	uni	EVEC	1	1300000	1.300.000
72	Cambio de llave conmutadora de ANDE a Generador	uni	EVEC	1	550000	550.000
73	Cambio de llave conmutadora de Generador a ANDE	uni	EVEC	1	1.700.000	1.700.000
74	Revisión de Compresión	uni	EVEC	1	680.000	680.000
75	Rectificación de Motor	uni	EVEC	1	1.300.000	1.300.000
76	Refuerzo de aislamiento de Bobinas (barnizado)	uni	EVEC	1	1.300.000	1.300.000
77	Cambio de llave Conmutadora Manual	uni	EVEC	1	900.000	900.000
78	Cambio de llave Conmutadora Automático	uni	EVEC	1	500.000	500.000
79	Cambio del Ventilador	uni	EVEC	1	1.500.000	1.500.000

Lancy Lucena Vera
Directora
DOC - MOPC

Ing. Luis G. Pascottini L.
Director
Dirección de Bienes y Suministros

80	Cambio del Regulador	uni	EVEC	1	360.000	360.000
81	Cambio de Placa ARV	uni	EVEC	1	1.015.000	1.015.000
82	Cambio de Panel de Control	uni	EVEC	1	875.000	875.000
83	Cambio de Tablero de Transferencia Ande – Generador	uni	EVEC	1	770.000	770.000
84	Cambio de Tablero de Transferencia Generador – Ande	uni	EVEC	1	770.000	770.000
85	Cambio de Radiador	uni	EVEC	1	539.000	539.000
86	Cambio de Cilindros	uni	EVEC	1	385.000	385.000
87	Cambio de Pistón	uni	EVEC	1	315.000	315.000
88	Préstamo de Grupo Generador mientras dura la reparación	uni	EVEC	1	792.000	792.000
89	Guardia 24 hs de Servicio Técnico en puesto	uni	EVEC	1	875.000	875.000
90	Readecuación del Recinto	uni	EVEC	1	1.155.000	1.155.000
					Total	37.312.500

80	Cambio del Regulador	uni	EVEC	1	1.300.000	1.300.000
81	Cambio de Placa ARV	uni	EVEC	1	1.100.000	1.100.000
82	Cambio de Panel de Control	uni	EVEC	1	800.000	800.000
83	Cambio de Tablero de Transferencia Ande – Generador	uni	EVEC	1	610.000	610.000
84	Cambio de Tablero de Transferencia Generador – Ande	uni	EVEC	1	470.000	470.000
85	Cambio de Radiador	uni	EVEC	1	800.000	800.000
86	Cambio de Cilindros	uni	EVEC	1	1.300.000	1.300.000
87	Cambio de Pistón	uni	EVEC	1	300.000	300.000
88	Préstamo de Grupo Generador mientras dura la reparación	uni	EVEC	1	1.100.000	1.100.000
89	Guardia 24 hs de Servicio Técnico en puesto	uni	EVEC	1	1.300.000	1.300.000
90	Readecuación del Recinto	uni	EVEC	1	1.800.000	1.800.000
					Total	55.840.000

Obs: El Cuadro Comparativo de Ofertas incluye todas las ofertas que se ajustan sustancialmente a la Carta de Invitación.

Ing. Luis O. Franceschini
Director
Dirección de Bienes y Suministros

Lincy Lucena Vera
Directora
UOC - MOPC