ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS y VARIACION DE PRECIOS

CONCURSO DE OFERTAS Nº 31/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADORES " ID 428005

								SIEMI S.R.L.			*COMPUNEW DE ANTONIO FERNANDEZ*			*NERI JAVIER CABALLERO*		
Nº	Producto - Codigo	Producto_nombre_convocante	Precio Unitario Referencial	cant.	Precio Total Referencial	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.
1	72102201-006	Revision y ajustes de sistema electrico del panel de control del generador.	202.800	1	202.800	UNIDAD	EVENTO	202.800	202.800	0	162.000	162.000	-20	151.097	151.097	-25
2	72102201-006	Revision y ajustes al sistema de admision, regulador de voltaje, sistema de exitacion.	170.000	1	170.000	UNIDAD	EVENTO	170.000	170.000	0	136.000	136.000	-20	126.659	126.659	-25
3	72102201-006	Control del estado de los sistemas del equipo: Combustilble, ventilacion, lubricacion y arranque.	155.000	1	155.000	UNIDAD	EVENTO	155.000	155.000	0	124.000	124.000	-20	115.483	115.483	-25
4	72102201-006	Revision del estado de parametros mecanicos y electricos.	173.000	1	173.000	UNIDAD	EVENTO	173.000	173.000	0	138.000	138.000	-20	128.894	128.894	-25
5	72102201-006	Chequeos del nivel y presion de aceite	109.000	1	109.000	UNIDAD	EVENTO	109.000	109.000	0	87.000	87.000	-20	81.211	81.211	-25
6	72102201-006	Chequeo de funcionamiento del indicador de nivel de combustible y del indicador del filtro de aire	129.000	1	129.000	UNIDAD	EVENTO	129.000	129.000	0	103.000	103.000	-20	96.112	96.112	-25
7	72102201-006	Chequeo de cables sueltos flojos, pelados, quemados, dañados, terminales flojos.	137.000	1	137.000	UNIDAD	EVENTO	137.000	137.000	0	109.000	109.000	-20	102.072	102.072	-25
8	72102201-006	Chequeo de protectores en mal estado.	168.800	1	168.800	UNIDAD	EVENTO	168.800	168.800	0	135.000	135.000	-20	125.765	125.765	-25
9	72102201-006	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos.	104.000	1	104.000	UNIDAD	EVENTO	104.000	104.000	0	83.000	83.000	-20	77.486	77.486	-25

Dora B. Almeida F.

Lic. Mónica Patricia González
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

								SIEMI S.R.L.			COMPUNEW DE ANTONIO FERNANDEZ			NERI JAVIER CABALLERO		
Nº	Producto - Codigo	Producto_nombre_convocante	Precio Unitario Referencial	cant.	Precio Total Referencial	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.
10	72102201-006	Chequeo de nivel de electrolito de las bateria y del voltaje de la bateria.	182.000	1	182.000	UNIDAD	EVENTO	182.000	182.000	0	145.000	145.000	-20	135.600	135.600	-25
11	72102201-006	Chequeo de conexiones de bateria y mano de obra para cambio de terminales.	204.000	1	204.000	UNIDAD	EVENTO	204.000	204.000	0	163.000	163.000	-20	152.000	152.000	-25
12	72102201-006	Pruebas de motor en vacio y en carga.	249.000	1	249.000	UNIDAD	EVENTO	224.100	224.100	-10	199.000	199.000	-20	185.518	185.518	-25
13	72102201-006	Mano de obra por configuracion y programacion de panel de control	298.800	1	298.800	UNIDAD	EVENTO	268.920	268.920	-10	239.000	239.000	-20	222.621	222.621	-25
14	72102201-006	Inspeccion / ajuste de correas de alternador y ventilador	111.000	1	111.000	UNIDAD	EVENTO	111.000	111.000	0	88.000	88.000	-21	82.701	82.701	-25
15	72102201-006	Chequeo de soporte motor	111.000	1	111.000	UNIDAD	EVENTO	99.900	99.900	-10	88.000	88.000	-21	82.701	82.701	-25
16	72102201-006	Limpieza y prueba del nucleo del postenfriador del motor	510.000	1	510.000	UNIDAD	EVENTO	459.000	459.000	-10	408.000	408.000	-20	379.976	379.976	-25
17	72102201-006	Provision de repuesto: Filtro de aire, codigo 6R1Z210100U	302.933	1	302.933	UNIDAD	EVENTO	348.373	348.373	15	242.000	242.000	-20	225.701	225.701	-25
18	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de repuesto: Filtro de aire, codigo 6R1Z210100U)	95.000	1	95.000	UNIDAD	EVENTO	95.000	95.000	0	76.000	76.000	-20	70.780	70.780	-25
19	72102201-006	Provision de repuesto: Filtro de aceite codigo JX818	206.987	1	206.987	UNIDAD	EVENTO	206.987	206.987	0	165.000	165.000	-20	154.216	154.216	-25
20	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de repuesto: Filtro de aceite codigo JX818).	120.000	1	120.000	UNIDAD	EVENTO	120.000	120.000	0	96.000	96.000	-20	89.407	89.407	-25
21	72102201-006	Provision de repuesto: Filtro de combustible codigo C0708.	102.600	1	102.600	UNIDAD	EVENTO	117.990	117.990	15	82.000	82.000	-20	76.443	76.443	-25
22	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de repuesto: Filtro de combustible codigo C0708).	95.000	1	95.000	UNIDAD	EVENTO	95.000	95.000	0	76.000	76.000	-20	70.780	70.780	-25
23	72102201-006	Provision de repuesto: Filtro de combustible codigo CX0710B4	172.800	1	172.800	UNIDAD	EVENTO	198.720	198.720	15	138.000	138.000	-20	128.745	128.745	-25
24	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de repuesto: Filtro de combustible codigo CX0710B4).	95.000	1	95.000	UNIDAD	EVENTO	95.000	95.000	0	76.000	76.000	-20	70.780	70.780	-25

Dora B. Almeida P.

Lic. Mónica Patricia González
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

								SIEMI S.R.L.			COMPUNEW DE ANTONIO FERNANDEZ			NERI JAVIER CABALLERO		
Nº	Producto - Codigo	Producto_nombre_convocante	Precio Unitario Referencial	cant.	Precio Total Referencial	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.
25	72102201-006	Provision de aceite lubricante ELF 15W40 o equivalente de 20 litros	1.161.667	1	1.161.667	UNIDAD	EVENTO	1.161.667	1.161.667	0	929.000	929.000	-20	865.518	865.518	-25
26	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de aceite lubricante ELF 15W40 o equivalente de 20 litros).	125.000	1	125.000	UNIDAD	EVENTO	125.000	125.000	0	100.000	100.000	-20	93.132	93.132	-25
27	72102201-006	Provision de refrigerante Gulf Organico 50/50 o equivalente y agua desmineralizada para radiador. De 30 litros	1.792.667	1	1.792.667	UNIDAD	EVENTO	1.613.400	1.613.400	-10	1.434.000	1.434.000	-20	1.335.627	1.335.627	-25
28	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de refrigerante Gulf Organico 50/50 o equivalente y agua desmineralizada para radiador. De 30 litros).	125.000	1	125.000	UNIDAD	EVENTO	125.000	125.000	0	100.000	100.000	-20	93.132	93.132	-25
29	72102201-006	Provision de baterias de 135 Amp. codigo VA135TDCL o similar	1.555.000	1	1.555.000	UNIDAD	EVENTO	1.788.250	1.788.250	15	1.244.000	1.244.000	-20	1.158.610	1.158.610	-25
30	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de baterias de 135 Amp. codigo VA135TDCL o similar).	150.000	1	150.000	UNIDAD	EVENTO	150.000	150.000	0	120.000	120.000	-20	111.758	111.758	-25
31	72102201-006	Provision de bornes para baterias	47.833	1	47.833	UNIDAD	EVENTO	9.567	9.567	-80	38.000	38.000	-21	35.638	35.638	-25
32	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de bornes para baterias).	85.000	1	85.000	UNIDAD	EVENTO	17.000	17.000	-80	68.000	68.000	-20	63.330	63.330	-25
33	72102201-006	Provision y cambio de sensor de presion de aceite.	414.433	1	414.433	UNIDAD	EVENTO	82.887	82.887	-80	331.000	331.000	-20	308.774	308.774	-25
34	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de sensor de presion de aceite).	400.000	1	400.000	UNIDAD	EVENTO	80.000	80.000	-80	320.000	320.000	-20	298.021	298.021	-25
35	72102201-006	Provision y cambio de pulsador de emergencia codigo LA167B4BS542	91.333	1	91.333	UNIDAD	EVENTO	18.267	18.267	-80	73.000	73.000	-20	68.048	68.048	-25
36	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de pulsador de emergencia codigo LA167B4BS542).	95.000	1	95.000	UNIDAD	EVENTO	19.000	19.000	-80	76.000	76.000	-20	70.780	70.780	-25
37	72102201-006	Provision y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre motor y radiador (superior e inferior)	416.333	1	416.333	UNIDAD	EVENTO	416.333	416.333	0	333.000	333.000	-20	310.189	310.189	-25

Dora B. Almeida F.

Lic. Mónica Patricia Gonzáles
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

								SIEMI S.R.L.			COMPUNEW DE ANTONIO FERNANDEZ			NERI JAVIER CABALLERO		
Nº	Producto - Codigo	Producto_nombre_convocante	Precio Unitario Referencial	cant.	Precio Total Referencial	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.
38	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre motor y radiador (superior e inferior)).	175.000	1	175.000	UNIDAD	EVENTO	175.000	175.000	0	140.000	140.000	-20	130.384	130.384	-25
39	72102201-006	Provision y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre calentador electrico y radiador / motor	485.200	1	485.200	UNIDAD	EVENTO	485.200	485.200	0	388.000	388.000	-20	361.499	361.499	-25
40	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre calentador electrico y radiador / motor).	150.000	1	150.000	UNIDAD	EVENTO	150.000	150.000	0	120.000	120.000	-20	111.758	111.758	-25
41	72102201-006	Provision y cambio de correas de ventilador/alternador AV13x1397	540.167	1	540.167	UNIDAD	EVENTO	540.167	540.167	0	432.000	432.000	-20	402.452	402.452	-25
42	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de correas de ventilador/alternador AV13x1397).	327.500	1	327.500	UNIDAD	EVENTO	327.500	327.500	0	262.000	262.000	-20	244.004	244.004	-25
43	72102201-006	Provision y cambio de llave de transferencia automatica	2.076.000	1	2.076.000	UNIDAD	EVENTO	415.200	415.200	-80	1.660.000	1.660.000	-20	1.546.724	1.546.724	-25
44	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de llave de transferencia automatica).	575.000	1	575.000	UNIDAD	EVENTO	115.000	115.000	-80	460.000	460.000	-20	428.404	428.404	-25
45	72102201-006	Provision y cambio de picos Inyectores de combustible	577.667	1	577.667	UNIDAD	EVENTO	115.533	115.533	-80	462.000	462.000	-20	430.391	430.391	-25
46	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de picos Inyectores de combustible).	925.000	1	925.000	UNIDAD	EVENTO	185.000	185.000	-80	740.000	740.000	-20	689.172	689.172	-25
47	72102201-006	Provision y cambio de alternador 24 V	1.275.333	1	1.275.333	UNIDAD	EVENTO	255.067	255.067	-80	1.020.000	1.020.000	-20	950.187	950.187	-25
48	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de alternador 24 V).	375.000	1	375.000	UNIDAD	EVENTO	75.000	75.000	-80	300.000	300.000	-20	279.395	279.395	-25
49	72102201-006	Provision y cambio de soporte de motor	1.682.667	1	1.682.667	UNIDAD	EVENTO	336.533	336.533	-80	1.346.000	1.346.000	-20	1.253.672	1.253.672	-25
50	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de soporte de motor).	1.100.000	1	1.100.000	UNIDAD	EVENTO	220.000	220.000	-80	880.000	880.000	-20	819.556	819.556	-25

Dora B. Almeida P.

Lic. Mónica Patricia González
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

								SIEMI S.R.L.			COMPUNEW DE ANTONIO FERNANDEZ			NERI JAVIER CABALLERO		
Nº	Producto - Codigo	Producto_nombre_convocante	Precio Unitario Referencial	cant.	Precio Total Referencial	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.
51	72102201-006	Provision y cambio de rodamiento trasero del generador	1.120.000	1	1.120.000	UNIDAD	EVENTO	224.000	224.000	-80	896.000	896.000	-20	834.457	834.457	-25
52	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de rodamiento trasero del generador).	1.830.000	1	1.830.000	UNIDAD	EVENTO	366.000	366.000	-80	1.464.000	1.464.000	-20	1.363.442	1.363.442	-25
53	72102201-006	Provision y cambio de mangueras y abrazaderas en sistema de combustible (entrada y retroceso)	277.833	1	277.833	UNIDAD	EVENTO	277.833	277.833	0	222.000	222.000	-20	207.000	207.000	-25
54	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de mangueras y abrazaderas en sistema de combustible (entrada y retroceso))	142.500	1	142.500	UNIDAD	EVENTO	142.500	142.500	0	114.000	114.000	-20	106.170	106.170	-25
55	72102201-006	Provision de tapa de radiador chica, codigo TRCH	85.200	1	85.200	UNIDAD	EVENTO	17.040	17.040	-80	68.000	68.000	-20	63.479	63.479	-25
56	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de tapa de radiador chica, codigo TRCH).	95.000	1	95.000	UNIDAD	EVENTO	19.000	19.000	-80	76.000	76.000	-20	70.780	70.780	-25
57	72102201-006	Provision y cambio de rele de 24 V	66.833	1	66.833	UNIDAD	EVENTO	13.367	13.367	-80	53.000	53.000	-21	49.794	49.794	-25
58	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de rele de 24 V).	110.000	1	110.000	UNIDAD	EVENTO	22.000	22.000	-80	88.000	88.000	-20	81.956	81.956	-25
59	72102201-006	Provision y cambio de Base para rele	48.200	1	48.200	UNIDAD	EVENTO	9.640	9.640	-80	38.000	38.000	-21	35.912	35.912	-25
60	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de Base para rele)	110.000	1	110.000	UNIDAD	EVENTO	22.000	22.000	-80	88.000	88.000	-20	81.956	81.956	-25
61	72102201-006	Provision y cambio de motor de arranque	1.569.000	1	1.569.000	UNIDAD	EVENTO	313.800	313.800	-80	1.255.000	1.255.000	-20	1.168.984	1.168.984	-25
62	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de motor de arranque).	325.000	1	325.000	UNIDAD	EVENTO	65.000	65.000	-80	260.000	260.000	-20	242.142	242.142	-25
	TOTAL				**26.708.086**				**14.668.341**	**-45**		**21.356.000**	**-20**		**19.898.975**	**-25**
	MONTO ADJUDICADO								**14.668.341**							

Lic. Monica Patricia Gonzalez
Evaluadora Designada

Sr. Ismael Alcides Recalde
Evaluador Designado

Prof. MSc. Ing. Primo Antonio Cano
Evaluador Designado

Abg. Juan Gabriel Fernandez
Evaluador Designado

Dora B. Almeida F.

Srta. Dora Beatriz Almeida Feliu
Evaluadora Designada

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS y VARIACION DE PRECIOS

CONCURSO DE OFERTAS Nº 31/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPO GENERADORES" ID 428005

								FRIOTEXS G. S.R.L.			*INTECH S.R.L.*			*VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.*			*S.A.C.I. H. PETERSEN*		
Nº	Producto - Codigo	Producto_nombre_convocante	Precio Unitario Referencial	cant.	Precio Total Referencial	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.
1	72102201-006	Revision y ajustes de sistema electrico del panel de control del generador.	202.800	1	202.800	UNIDAD	EVENTO	154.000	154.000	-24	150.072	150.072	-26	131.820	131.820	-35	300.000	300.000	48
2	72102201-006	Revision y ajustes al sistema de admision, regulador de voltaje, sistema de exitacion.	170.000	1	170.000	UNIDAD	EVENTO	129.000	129.000	-24	125.800	125.800	-26	110.500	110.500	-35	300.000	300.000	76
3	72102201-006	Control del estado de los sistemas del equipo: Combustilble, ventilacion, lubricacion y arranque.	155.000	1	155.000	UNIDAD	EVENTO	118.000	118.000	-24	110.000	110.000	-29	100.750	100.750	-35	300.000	300.000	94
4	72102201-006	Revision del estado de parametros mecanicos y electricos.	173.000	1	173.000	UNIDAD	EVENTO	131.000	131.000	-24	120.000	120.000	-31	112.450	112.450	-35	300.000	300.000	73
5	72102201-006	Chequeos del nivel y presion de aceite	109.000	1	109.000	UNIDAD	EVENTO	83.000	83.000	-24	80.660	80.660	-26	70.850	70.850	-35	150.000	150.000	38
6	72102201-006	Chequeo de funcionamiento del indicador de nivel de combustible y del indicador del filtro de aire	129.000	1	129.000	UNIDAD	EVENTO	98.000	98.000	-24	95.460	95.460	-26	83.850	83.850	-35	150.000	150.000	16
7	72102201-006	Chequeo de cables sueltos flojos, pelados, quemados, dañados, terminales flojos.	137.000	1	137.000	UNIDAD	EVENTO	104.000	104.000	-24	100.000	100.000	-27	89.050	89.050	-35	150.000	150.000	9
8	72102201-006	Chequeo de protectores en mal estado.	168.800	1	168.800	UNIDAD	EVENTO	128.000	128.000	-24	120.000	120.000	-29	109.720	109.720	-35	150.000	150.000	-11
9	72102201-006	Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos.	104.000	1	104.000	UNIDAD	EVENTO	79.000	79.000	-24	76.960	76.960	-26	67.600	67.600	-35	100.000	100.000	-4
10	72102201-006	Chequeo de nivel de electrolito de las bateria y del voltaje de la bateria.	182.000	1	182.000	UNIDAD	EVENTO	138.000	138.000	-24	134.000	134.000	-26	118.300	118.300	-35	150.000	150.000	-18
11	72102201-006	Chequeo de conexiones de bateria y mano de obra para cambio de terminales.	204.000	1	204.000	UNIDAD	EVENTO	155.000	155.000	-24	150.000	150.000	-26	132.600	132.600	-35	200.000	200.000	-2
12	72102201-006	Pruebas de motor en vacio y en carga.	249.000	1	249.000	UNIDAD	EVENTO	189.000	189.000	-24	180.000	180.000	-28	161.850	161.850	-35	150.000	150.000	-40

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. Nº 31.869

Lic. Mónica Patricia González
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

								FRIOTEXS G. S.R.L.			INTECH S.R.L.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.			S.A.C.I. H. PETERSEN		
Nº	Producto - Codigo	Producto_nombre_convocante	Precio Unitario Referencial	cant.	Precio Total Referencial	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.
13	72102201-006	Mano de obra por configuracion y programacion de panel de control	298.800	1	298.800	UNIDAD	EVENTO	227.000	227.000	-24	221.112	221.112	-26	194.220	194.220	-35	400.000	400.000	34
14	72102201-006	Inspeccion / ajuste de correas de alternador y ventilador	111.000	1	111.000	UNIDAD	EVENTO	84.000	84.000	-24	82.140	82.140	-26	72.150	72.150	-35	250.000	250.000	125
15	72102201-006	Chequeo de soporte motor	111.000	1	111.000	UNIDAD	EVENTO	84.000	84.000	-24	82.140	82.140	-26	72.150	72.150	-35	250.000	250.000	125
16	72102201-006	Limpieza y prueba del nucleo del postenfriador del motor	510.000	1	510.000	UNIDAD	EVENTO	388.000	388.000	-24	377.400	377.400	-26	331.500	331.500	-35	400.000	400.000	-22
17	72102201-006	Provision de repuesto: Filtro de aire, codigo 6R1Z210100U	302.933	1	302.933	UNIDAD	EVENTO	121.000	121.000	-60	220.000	220.000	-27	227.200	227.200	-25	1.012.875	1.012.875	234
18	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de repuesto: Filtro de aire, codigo 6R1Z210100U)	95.000	1	95.000	UNIDAD	EVENTO	72.000	72.000	-24	70.300	70.300	-26	61.750	61.750	-35	300.000	300.000	216
19	72102201-006	Provision de repuesto: Filtro de aceite codigo JX818	206.987	1	206.987	UNIDAD	EVENTO	83.000	83.000	-60	150.000	150.000	-28	155.240	155.240	-25	791.300	791.300	282
20	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de repuesto: Filtro de aceite codigo JX818).	120.000	1	120.000	UNIDAD	EVENTO	91.000	91.000	-24	88.800	88.800	-26	78.000	78.000	-35	300.000	300.000	150
21	72102201-006	Provision de repuesto: Filtro de combustible codigo C0708.	102.600	1	102.600	UNIDAD	EVENTO	41.000	41.000	-60	75.924	75.924	-26	76.950	76.950	-25	855.125	855.125	733
22	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de repuesto: Filtro de combustible codigo C0708).	95.000	1	95.000	UNIDAD	EVENTO	72.000	72.000	-24	70.300	70.300	-26	61.750	61.750	-35	300.000	300.000	216
23	72102201-006	Provision de repuesto: Filtro de combustible codigo CX0710B4	172.800	1	172.800	UNIDAD	EVENTO	69.000	69.000	-60	127.872	127.872	-26	129.600	129.600	-25	904.125	904.125	423
24	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de repuesto: Filtro de combustible codigo CX0710B4).	95.000	1	95.000	UNIDAD	EVENTO	72.000	72.000	-24	70.300	70.300	-26	61.750	61.750	-35	300.000	300.000	216
25	72102201-006	Provision de aceite lubricante ELF 15W40 o equivalente de 20 litros	1.161.667	1	1.161.667	UNIDAD	EVENTO	627.000	627.000	-46	1.000.000	1.000.000	-14	871.250	871.250	-25	1.355.000	1.355.000	17
26	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de aceite lubricante ELF 15W40 o equivalente de 20 litros).	125.000	1	125.000	UNIDAD	EVENTO	95.000	95.000	-24	92.500	92.500	-26	81.250	81.250	-35	250.000	250.000	100
27	72102201-006	Provision de refrigerante Gulf Organico 50/50 o equivalente y agua desmineralizada para radiador. De 30 litros	1.792.667	1	1.792.667	UNIDAD	EVENTO	574.000	574.000	-68	1.326.574	1.326.574	-26	1.344.500	1.344.500	-25	2.165.350	2.165.350	21

Dora B. Almeida F.

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. Nº 31.869

Lic. Mónica Patricia González
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

								FRIOTEXS G. S.R.L.			INTECH S.R.L.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.			S.A.C.I. H. PETERSEN		
Nº	Producto - Codigo	Producto_nombre_convocante	Precio Unitario Referencial	cant.	Precio Total Referencial	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.
28	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de refrigerante Gulf Organico 50/50 o equivalente y agua desmineralizada para radiador. De 30 litros).	125.000	1	125.000	UNIDAD	EVENTO	95.000	95.000	-24	90.000	90.000	-28	81.250	81.250	-35	250.000	250.000	100
29	72102201-006	Provision de baterias de 135 Amp. codigo VA135TDCL o similar	1.555.000	1	1.555.000	UNIDAD	EVENTO	1.182.000	1.182.000	-24	1.100.000	1.100.000	-29	1.166.250	1.166.250	-25	2.992.250	2.992.250	92
30	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de baterias de 135 Amp. codigo VA135TDCL o similar).	150.000	1	150.000	UNIDAD	EVENTO	114.000	114.000	-24	100.000	100.000	-33	97.500	97.500	-35	300.000	300.000	100
31	72102201-006	Provision de bornes para baterias	47.833	1	47.833	UNIDAD	EVENTO	19.000	19.000	-60	35.396	35.396	-26	35.875	35.875	-25	300.000	300.000	527
32	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de bornes para baterias).	85.000	1	85.000	UNIDAD	EVENTO	65.000	65.000	-24	62.900	62.900	-26	55.250	55.250	-35	50.000	50.000	-41
33	72102201-006	Provision y cambio de sensor de presion de aceite.	414.433	1	414.433	UNIDAD	EVENTO	257.000	257.000	-38	306.680	306.680	-26	310.825	310.825	-25	1.603.500	1.603.500	287
34	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de sensor de presion de aceite).	400.000	1	400.000	UNIDAD	EVENTO	304.000	304.000	-24	290.000	290.000	-28	260.000	260.000	-35	180.000	180.000	-55
35	72102201-006	Provision y cambio de pulsador de emergencia codigo LA167B4BS542	91.333	1	91.333	UNIDAD	EVENTO	29.000	29.000	-68	67.586	67.586	-26	68.500	68.500	-25	1.450.000	1.450.000	1.488
36	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de pulsador de emergencia codigo LA167B4BS542).	95.000	1	95.000	UNIDAD	EVENTO	72.000	72.000	-24	70.300	70.300	-26	61.750	61.750	-35	200.000	200.000	111
37	72102201-006	Provision y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre motor y radiador (superior e inferior)	416.333	1	416.333	UNIDAD	EVENTO	258.000	258.000	-38	308.086	308.086	-26	312.250	312.250	-25	800.000	800.000	92
38	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre motor y radiador (superior e inferior)).	175.000	1	175.000	UNIDAD	EVENTO	133.000	133.000	-24	129.500	129.500	-26	113.750	113.750	-35	80.000	80.000	-54
39	72102201-006	Provision y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre calentador electrico y radiador / motor	485.200	1	485.200	UNIDAD	EVENTO	301.000	301.000	-38	350.000	350.000	-28	363.900	363.900	-25	990.500	990.500	104
40	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre calentador electrico y radiador / motor).	150.000	1	150.000	UNIDAD	EVENTO	114.000	114.000	-24	111.000	111.000	-26	97.500	97.500	-35	80.000	80.000	-47
41	72102201-006	Provision y cambio de correas de ventilador/alternador AV13x1397	540.167	1	540.167	UNIDAD	EVENTO	216.000	216.000	-60	350.000	350.000	-35	405.125	405.125	-25	500.000	500.000	-7

Dora B. Almeida F.

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. Nº 31.869

Lic. Mónica Patricia González
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

								FRIOTEXS G. S.R.L.			INTECH S.R.L.			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.			S.A.C.I. H. PETERSEN		
Nº	Producto - Codigo	Producto_nombre_convocante	Precio Unitario Referencial	cant.	Precio Total Referencial	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA Incluido)	% de Var.
42	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de correas de ventilador/alternador AV13x1397).	327.500	1	327.500	UNIDAD	EVENTO	249.000	249.000	-24	242.350	242.350	-26	212.875	212.875	-35	50.000	50.000	-85
43	72102201-006	Provision y cambio de llave de transferencia automatica	2.076.000	1	2.076.000	UNIDAD	EVENTO	830.000	830.000	-60	1.400.000	1.400.000	-33	1.557.000	1.557.000	-25	7.922.000	7.922.000	282
44	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de llave de transferencia automatica).	575.000	1	575.000	UNIDAD	EVENTO	437.000	437.000	-24	425.000	425.000	-26	373.750	373.750	-35	900.000	900.000	57
45	72102201-006	Provision y cambio de picos Inyectores de combustible	577.667	1	577.667	UNIDAD	EVENTO	185.000	185.000	-68	427.000	427.000	-26	433.250	433.250	-25	8.060.000	8.060.000	1.295
46	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de picos Inyectores de combustible).	925.000	1	925.000	UNIDAD	EVENTO	703.000	703.000	-24	650.000	650.000	-30	601.250	601.250	-35	1.330.000	1.330.000	44
47	72102201-006	Provision y cambio de alternador 24 V	1.275.333	1	1.275.333	UNIDAD	EVENTO	408.000	408.000	-68	1.100.000	1.100.000	-14	956.500	956.500	-25	1.125.000	1.125.000	-12
48	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de alternador 24 V).	375.000	1	375.000	UNIDAD	EVENTO	285.000	285.000	-24	277.500	277.500	-26	243.750	243.750	-35	180.000	180.000	-52
49	72102201-006	Provision y cambio de soporte de motor	1.682.667	1	1.682.667	UNIDAD	EVENTO	538.000	538.000	-68	1.000.000	1.000.000	-41	1.262.000	1.262.000	-25	1.000.000	1.000.000	-41
50	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de soporte de motor).	1.100.000	1	1.100.000	UNIDAD	EVENTO	836.000	836.000	-24	500.000	500.000	-55	715.000	715.000	-35	120.000	120.000	-89
51	72102201-006	Provision y cambio de rodamiento trasero del generador	1.120.000	1	1.120.000	UNIDAD	EVENTO	358.000	358.000	-68	750.000	750.000	-33	840.000	840.000	-25	950.000	950.000	-15
52	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de rodamiento trasero del generador).	1.830.000	1	1.830.000	UNIDAD	EVENTO	1.391.000	1.391.000	-24	1.000.000	1.000.000	-45	1.189.500	1.189.500	-35	150.000	150.000	-92
53	72102201-006	Provision y cambio de mangueras y abrazaderas en sistema de combustible (entrada y retroceso)	277.833	1	277.833	UNIDAD	EVENTO	172.000	172.000	-38	200.000	200.000	-28	208.375	208.375	-25	700.000	700.000	152
54	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de mangueras y abrazaderas en sistema de combustible (entrada y retroceso))	142.500	1	142.500	UNIDAD	EVENTO	108.000	108.000	-24	105.450	105.450	-26	92.625	92.625	-35	80.000	80.000	-44
55	72102201-006	Provision de tapa de radiador chica, codigo TRCH	85.200	1	85.200	UNIDAD	EVENTO	34.000	34.000	-60	63.048	63.048	-26	63.900	63.900	-25	500.000	500.000	487
56	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision de tapa de radiador chica, codigo TRCH).	95.000	1	95.000	UNIDAD	EVENTO	72.000	72.000	-24	70.300	70.300	-26	61.750	61.750	-35	100.000	100.000	5
57	72102201-006	Provision y cambio de rele de 24 V	66.833	1	66.833	UNIDAD	EVENTO	21.000	21.000	-69	49.456	49.456	-26	50.125	50.125	-25	550.000	550.000	723
58	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de rele de 24 V).	110.000	1	110.000	UNIDAD	EVENTO	84.000	84.000	-24	81.000	81.000	-26	71.500	71.500	-35	100.000	100.000	-9
59	72102201-006	Provision y cambio de Base para rele	48.200	1	48.200	UNIDAD	EVENTO	15.000	15.000	-69	32.000	32.000	-34	36.150	36.150	-25	350.000	350.000	626

Dora B. Almeida F.

Abg. Juan Fernández Duarte
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. C.S.J. Nº 31.869

Lic. Mónica Patricia González
Departamento de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

								FRIOTEXS G. S.R.L.			*INTECH S.R.L.*			*VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.*			*S.A.C.I. H. PETERSEN*		
N°	**Producto - Codigo**	**Producto_nombre_convocante**	**Precio Unitario Referencial**	**cant.**	**Precio Total Referencial**	**Unidad de Medida**	**Presentacion**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA Incluido)**	**% de Var.**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA Incluido)**	**% de Var.**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA Incluido)**	**% de Var.**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA Incluido)**	**% de Var.**
60	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de Base para rele)	110.000	1	110.000	UNIDAD	EVENTO	84.000	84.000	-24	80.000	80.000	-27	71.500	71.500	-35	100.000	100.000	-9
61	72102201-006	Provision y cambio de motor de arranque	1.569.000	1	1.569.000	UNIDAD	EVENTO	628.000	628.000	-60	1.100.000	1.100.000	-30	1.176.750	1.176.750	-25	3.256.200	3.256.200	108
62	80111613-9999	MANO DE OBRA (Provision y cambio de motor de arranque).	325.000	1	325.000	UNIDAD	EVENTO	247.000	247.000	-24	240.500	240.500	-26	211.250	211.250	-35	450.000	450.000	38
		TOTALES	**26.708.086**						**15.050.000**	**-44**		**18.663.368**	**-30**		**18.967.125**	**-29**		**49.983.225**	**87**
		CORRECCION ARITMETICA							**0**			**18.663.366**			**0**			**0**	

Sr. Ismael Alcides Recalde
Evaluador Designado

Srta. Dora Beatriz Almeida Feliu
Evaluadora Designada

Prof. MSc. Ing. Primo Cano
Evaluador Designado

Abg. Juan Gabriel Fernandez
Evaluador Designado

Lic. Monica Patricia Gonzalez
Evaluadora Designada