CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 32/2019 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO y CORRECTIVO DE GRUPOS GENERADORES DEL NIVEL CENTRAL"

Contrato Abierto - Plurianual

			SIEMI S.R.L.						
Ítem	Código Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROCED.	UNID.	PRESENT.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 550 KVA- DIGEAF						5.923.763	
1.1		Provisión e instalación de filtro de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	458.250	458.250
1.2		Provisión e instalación de filtro de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	387.750	387.750
1.3		Provisión e instalación de filtro de aire	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	779.025	779.025
1.4		Provisión e instalación de filtro de líquido refrigerante	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	260.850	260.850
1.5		Provisión y cambio de aceite 15W40, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	41.595	41.595
1.6		Provisión y cambio de líquido refrigerante, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	13.043	13.043
1.7		Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	669.750	669.750
1.8		Mantenimiento de las baterías de arranque (limpieza de bornes, llenado con agua destilada).	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	197.400	197.400
1.9		Medición de Tensión, corrriente, frecuencia, Reapriete de terminales, control de estado de conductores eléctricos, control de funcionamiento de arranque, alternador, cargador de baterias , limpieza del grupo generador, ajuste, control general de funcionamiento.	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.116.100	3.116.100
2	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 550 KVA- DIGEAF						225.923.243	
2.1		Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.822.425	1.822.425
2.2		Reparación de alternador (cargador de batería)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.269.000	1.269.000
2.3		Provisión e instalación de cargador de batería	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.249.078	5.249.078
2.4		Provisión e instalación de Bulbo de presión de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	940.470	940.470
2.5		Provisión e instalación Bulbo de temperatura	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	860.805	860.805
2.6		Provisión e instalación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	12.337.500	12.337.500
2.7		Reparación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.723.500	4.723.500
2.8		Provisión e instalación de Tablero de Transferencia Automática	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	40.890.000	40.890.000
2.9		Reparación de Tablero de Transferencia Automática (no incluye contactores)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.287.500	5.287.500
2.10		Provisión e instalación de Medidor de nivel de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.346.550	1.346.550
2.11		Provisión e instalación de electro parada	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.905.700	3.905.700
2.12		Reparación de Radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.113.590	2.113.590
2.13		Provisión e instalación de calentador de camisas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.663.575	4.663.575
2.14		Provisión e instalación de pick up magnético	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.113.590	2.113.590
2.15		Provisión y cambio de batería de 180 Ah	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.868.250	1.868.250
2.16		Reparación general del motor (no incluye cigüeñal) - Rectificación, cambio de todos los elementos necesarios para su reparación.	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	31.725.000	31.725.000
2.17		Reparación del generador -Rebobinado del Estator - Rebobinado del Rotor -Cambio de Rulemanes	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	26.790.000	26.790.000
2.18		Provisión e instalación de contactor en el tablero de transferencia automática igual al instalado actualmente (unitario)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	19.035.000	19.035.000
2.19		Provisión e instalación de llave selectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	482.925	482.925
2.20		Provisión e instalación de pulsador de parada de emergencia	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	394.800	394.800
2.21		Provisión e instalación de Regulador Automático de Voltaje	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	12.686.475	12.686.475
2.22		Provisión e instalación de diodo rotativo	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.968.360	1.968.360
2.23		Mantenimiento de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.230.000	4.230.000
2.24		Reparación de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.393.250	5.393.250
2.25		Mantenimiento de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.185.500	2.185.500
2.26		Provisión e instalación de correas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.163.250	1.163.250
2.27		Provisión e instalación de gomas, abrazadera y elementos menores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	507.600	507.600
2.28		Provisión e instalación de ventilador de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	6.556.500	6.556.500
2.29		Provisión e instalación de termostato	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	803.700	803.700

Ítem	Código Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROCED.	UNID.	PRESENT.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
2.30		Mantenimiento de bomba de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.111.250	5.111.250
2.31		Provisión e instalación de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	17.498.100	17.498.100
3	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 330 KVA- DIGELAB						**5.483.138**	
3.1		Provisión e instalación de filtro de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	423.000	423.000
3.2		Provisión e instalación de filtro de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	359.550	359.550
3.3		Provisión e instalación de filtro de aire	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	705.000	705.000
3.4		Provisión e instalación de Filtro de líquido refrigerante	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	246.750	246.750
3.5		Provisión y cambio de aceite 15W40, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	41.595	41.595
3.6		Provisión y cambio de líquido refrigerante, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	13.043	13.043
3.7		Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	627.450	627.450
3.8		Mantenimiento de las baterías de arranque (limpieza de bornes, llenado con agua destilada).	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	176.250	176.250
3.9		Medición de tensión, corriente, frecuencia -Reapriete de todas las terminales y control de estado de conductores eléctricos -Control de funcionamiento del motor de arranque, alternador, cargador de baterías	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.890.500	2.890.500
4	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 330 KVA- DIGELAB						**212.531.768**	
4.1		Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.692.000	1.692.000
4.2		Reparación de alternador (cargador de batería)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.269.000	1.269.000
4.3		Provisión e instalación de cargador de batería	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.249.078	5.249.078
4.4		Provisión e instalación de Bulbo de presión de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	940.470	940.470
4.5		Provisión e instalación Bulbo de temperatura	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	860.805	860.805
4.6		Provisión e instalación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	11.985.000	11.985.000
4.7		Reparación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.396.775	5.396.775
4.8		Provisión e instalación de Tablero de Transferencia Automática	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	35.250.000	35.250.000
4.9		Reparación de Tablero de Transferencia Automática (no incluye contactores)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.287.500	5.287.500
4.10		Provisión e instalación de Medidor de nivel de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.346.550	1.346.550
4.11		Provisión e instalación de electro parada	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.905.700	3.905.700
4.12		Reparación de Radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.113.590	2.113.590
4.13		Provisión e instalación de calentador de camisas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.663.575	4.663.575
4.14		Provisión e instalación de pick up magnético	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.113.590	2.113.590
4.15		Provisión y cambio de batería de 150 Ah	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.551.000	1.551.000
4.16		Reparación general del motor (no incluye cigüeñal) - Rectificación, cambio de todos los elementos necesarios para su reparación.	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	31.725.000	31.725.000
4.17		Reparación del generador -Rebobinado del Estator - Rebobinado del Rotor -Cambio de Rulemanes	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	24.675.000	24.675.000
4.18		Provisión e instalación de contactor en el tablero de transferencia automática igual al instalado actualmente (unitario)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	18.330.000	18.330.000
4.19		Provisión e instalación de llave selectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	482.925	482.925
4.20		Provisión e instalación de pulsador de parada de emergencia	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	394.800	394.800
4.21		Provisión e instalación de Regulador Automático de Voltaje	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	11.985.000	11.985.000
4.22		Provisión e instalación de diodo rotativo	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.968.360	1.968.360
4.23		Mantenimiento de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.230.000	4.230.000
4.24		Reparación de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.393.250	5.393.250
4.25		Mantenimiento de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.185.500	2.185.500
4.26		Provisión e instalación de correas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.163.250	1.163.250
4.27		Provisión e instalación de gomas, abrazadera y elementos menores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	507.600	507.600
4.28		Provisión e instalación de ventilador de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	6.556.500	6.556.500
4.29		Provisión e instalación de termostato	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	803.700	803.700
4.30		Mantenimiento de bomba de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.111.250	5.111.250
4.31		Provisión e instalación de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	13.395.000	13.395.000
5	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 412 KVA TICS, SIGOR, AD1 y AD2						**5.923.763**	
5.1		Provisión e instalación de filtro de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	458.250	458.250
5.2		Provisión e instalación de filtro de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	387.750	387.750
5.3		Provisión e instalación de filtro de aire	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	779.025	779.025
5.4		Provisión e instalación de Filtro de líquido refrigerante	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	260.850	260.850
5.5		Provisión y cambio de aceite 15W40, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	41.595	41.595
5.6		Provisión y cambio de líquido refrigerante, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	13.043	13.043
5.7		Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	669.750	669.750

Ítem	Código Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROCED.	UNID.	PRESENT.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
5.8		Mantenimiento de las baterías de arranque (limpieza de bornes, llenado con agua destilada).	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	197.400	197.400
5.9		Medición de tensión, corriente, frecuencia -Reapriete de todas las terminales y control de estado de conductores eléctricos -Control de funcionamiento del motor de arranque, alternador, cargador de baterías -Limpieza completa del Motogenerador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.116.100	3.116.100
6	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 412 KVA TICS, SIGOR, AD1 y AD2						**205.478.596**	
6.1		Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.822.425	1.822.425
6.2		Reparación de alternador (cargador de batería)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.269.000	1.269.000
6.3		Provisión e instalación de cargador de batería	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.249.078	5.249.078
6.4		Provisión e instalación de Bulbo de presión de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	940.470	940.470
6.5		Provisión e instalación Bulbo de temperatura	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	860.805	860.805
6.6		Provisión e instalación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	10.575.000	10.575.000
6.7		Reparación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.393.603	5.393.603
6.8		Provisión e instalación de Tablero de Transferencia Automática	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	24.675.000	24.675.000
6.9		Reparación de Tablero de Transferencia Automática (no incluye contactores)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.287.500	5.287.500
6.10		Provisión e instalación de Medidor de nivel de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.346.550	1.346.550
6.11		Provisión e instalación de electro parada	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.905.700	3.905.700
6.12		Reparación de Radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.113.590	2.113.590
6.13		Provisión e instalación de calentador de camisas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.663.575	4.663.575
6.14		Provisión e instalación de pick up magnético	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.113.590	2.113.590
5		Provisión y cambio de batería de 150 Ah	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.551.000	1.551.000
6.16		Reparación general del motor (no incluye cigüeñal) - Rectificación, cambio de todos los elementos necesarios para su reparación.	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	33.840.000	33.840.000
6.17		Reparación del generador -Rebobinado del Estator - Rebobinado del Rotor -Cambio de Rulemanes	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	26.790.000	26.790.000
6.18		Provisión e instalación de contactor en el tablero de transferencia automática igual al instalado actualmente (unitario)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	14.100.000	14.100.000
6.19		Provisión e instalación de llave selectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	482.925	482.925
6.20		Provisión e instalación de pulsador de parada de emergencia	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	394.800	394.800
6.21		Provisión e instalación de Regulador Automático de Voltaje	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	12.686.475	12.686.475
6.22		Provisión e instalación de diodo rotativo	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.968.360	1.968.360
6.23		Mantenimiento de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.230.000	4.230.000
6.24		Reparación de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.393.250	5.393.250
6.25		Mantenimiento de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.185.500	2.185.500
6.26		Provisión e instalación de correas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.163.250	1.163.250
6.27		Provisión e instalación de gomas, abrazadera y elementos menores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	507.600	507.600
6.28		Provisión e instalación de ventilador de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	6.556.500	6.556.500
6.29		Provisión e instalación de termostato	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	803.700	803.700
6.30		Mantenimiento de bomba de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.111.250	5.111.250
6.31		Provisión e instalación de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	17.498.100	17.498.100
7	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 135 KVA - LAB. RESIDUOS						**4.066.088**	
7.1		Provisión e instalación de filtro de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	317.250	317.250
7.2		Provisión e instalación de filtro de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	267.900	267.900
7.3		Provisión e instalación de filtro de aire	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	521.700	521.700
7.4		Provisión e instalación de Filtro de líquido refrigerante	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	183.300	183.300
7.5		Provisión y cambio de aceite 15W40, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	41.595	41.595
7.6		Provisión y cambio de líquido refrigerante, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	13.043	13.043
7.7		Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	465.300	465.300
7.8		1.8Mantenimiento de las baterías de arranque (limpieza de bornes, llenado con agua destilada).	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	141.000	141.000
7.9		Medición de tensión, corriente, frecuencia -Reapriete de todas las terminales y control de estado de conductores eléctricos -Control de funcionamiento del motor de arranque, alternador, cargador de baterías -Limpieza completa del Motogenerador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.115.000	2.115.000
8	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 135 KVA - LAB. RESIDUOS						**140.059.179**	
8.1		Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.307.070	1.307.070
8.2		Reparación de alternador (cargador de batería)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	909.450	909.450
8.3		Provisión e instalación de cargador de batería	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.764.700	3.764.700

Ítem	Código Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROCED.	UNID.	PRESENT.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
8.4		Provisión e instalación de Bulbo de presión de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	673.980	673.980
8.5		Provisión e instalación Bulbo de temperatura	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	616.875	616.875
8.6		Provisión e instalación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	7.050.000	7.050.000
8.7		Reparación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.870.450	3.870.450
8.8		Provisión e instalación de Tablero de Transferencia Automática	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	14.642.850	14.642.850
8.9		Reparación de Tablero de Transferencia Automática (no incluye contactores)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.764.700	3.764.700
8.10		Provisión e instalación de Medidor de nivel de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	967.260	967.260
8.11		Provisión e instalación de electro parada	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.803.080	2.803.080
8.12		Reparación de Radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.517.160	1.517.160
8.13		Provisión e instalación de calentador de camisas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.116.805	3.116.805
8.14		Provisión e instalación de pick up magnético	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.517.160	1.517.160
8.15		Provisión y cambio de batería de 120 Ah	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.269.000	1.269.000
8.16		Reparación general del motor (no incluye cigüeñal) - Rectificación, cambio de todos los elementos necesarios para su reparación.	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	25.873.500	25.873.500
8.17		Reparación del generador -Rebobinado del Estator - Rebobinado del Rotor -Cambio de Rulemanes	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	20.304.000	20.304.000
8.18		Provisión e instalación de contactor en el tablero de transferencia automática igual al instalado actualmente (unitario)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.666.000	3.666.000
8.19		Provisión e instalación de llave selectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	352.500	352.500
8.20		Provisión e instalación de pulsador de parada de emergencia	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	317.250	317.250
21		Provisión e instalación de Regulador Automático de Voltaje	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	9.098.730	9.098.730
8.22		Provisión e instalación de diodo rotativo	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.413.525	1.413.525
8.23		Mantenimiento de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.137.603	3.137.603
8.24		Reparación de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.869.745	3.869.745
8.25		Mantenimiento de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.537.253	1.537.253
8.26		Provisión e instalación de correas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	836.130	836.130
8.27		Provisión e instalación de gomas, abrazadera y elementos menores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	366.600	366.600
8.28		Provisión e instalación de ventilador de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.706.580	4.706.580
8.29		Provisión e instalación de termostato	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	578.100	578.100
8.30		Mantenimiento de bomba de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.660.713	3.660.713
8.31		Provisión e instalación de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	12.550.410	12.550.410
9	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 230 KVA - CONTROL DE ALIMENTOS Y DIGECAL						**5.123.588**	
9.1		Provisión e instalación de filtro de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	401.850	401.850
9.2		Provisión e instalación de filtro de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	282.000	282.000
9.3		Provisión e instalación de filtro de aire	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	662.700	662.700
9.4		Provisión e instalación de Filtro de líquido refrigerante	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	211.500	211.500
9.5		Provisión y cambio de aceite 15W40, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	41.595	41.595
9.6		Provisión y cambio de líquido refrigerante, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	13.043	13.043
9.7		Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	585.150	585.150
9.8		Mantenimiento de las baterías de arranque (limpieza de bornes, llenado con agua destilada).	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	176.250	176.250
9.9		Medición de tensión, corriente, frecuencia -Reapriete de todas las terminales y control de estado de conductores eléctricos -Control de funcionamiento del motor de arranque, alternador, cargador de baterías -Limpieza completa del Motogenerador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.749.500	2.749.500
10	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 230 KVA - CONTROL DE ALIMENTOS Y DIGECAL						**146.904.729**	
10.1		Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.307.070	1.307.070
10.2		Reparación de alternador (cargador de batería)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	909.450	909.450
10.3		Provisión e instalación de cargador de batería	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.764.700	3.764.700
10.4		Provisión e instalación de Bulbo de presión de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	673.980	673.980
10.5		Provisión e instalación Bulbo de temperatura	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	616.875	616.875
10.6		Provisión e instalación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	7.050.000	7.050.000
10.7		Reparación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.582.500	4.582.500
10.8		Provisión e instalación de Tablero de Transferencia Automática	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	14.642.850	14.642.850
10.9		Reparación de Tablero de Transferencia Automática (no incluye contactores)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.764.700	3.764.700
10.10		Provisión e instalación de Medidor de nivel de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	967.260	967.260

Ítem	Código Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROCED.	UNID.	PRESENT.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
10.11		Provisión e instalación de electro parada	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.803.080	2.803.080
10.12		Reparación de Radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.517.160	1.517.160
10.13		Provisión e instalación de calentador de camisas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.116.805	3.116.805
10.14		Provisión e instalación de pick up magnético	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.517.160	1.517.160
10.15		Provisión y cambio de batería de 150 Ah	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.551.000	1.551.000
10.16		Reparación general del motor (no incluye cigüeñal) - Rectificación, cambio de todos los elementos necesarios para su reparación.	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	28.200.000	28.200.000
10.17		Reparación del generador -Rebobinado del Estator - Rebobinado del Rotor -Cambio de Rulemanes	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	22.560.000	22.560.000
10.18		Provisión e instalación de contactor en el tablero de transferencia automática igual al instalado actualmente (unitario)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.935.000	4.935.000
10.19		Provisión e instalación de llave selectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	352.500	352.500
10.20		Provisión e instalación de pulsador de parada de emergencia	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	317.250	317.250
10.21		Provisión e instalación de Regulador Automático de Voltaje	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	9.098.730	9.098.730
10.22		Provisión e instalación de diodo rotativo	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.413.525	1.413.525
10.23		Mantenimiento de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.137.603	3.137.603
10.24		Reparación de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.869.745	3.869.745
10.25		Mantenimiento de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.537.253	1.537.253
10.26		Provisión e instalación de correas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	836.130	836.130
10.27		Provisión e instalación de gomas, abrazadera y elementos menores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	366.600	366.600
10.28		Provisión e instalación de ventilador de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.706.580	4.706.580
10.29		Provisión e instalación de termostato	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	578.100	578.100
10.30		Mantenimiento de bomba de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.660.713	3.660.713
10.31		Provisión e instalación de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	12.550.410	12.550.410
11	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 200 KVA - LAVATORIO DE NEW CASTLE						**5.123.588**	
11.1		Provisión e instalación de filtro de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	401.850	401.850
11.2		Provisión e instalación de filtro de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	282.000	282.000
11.3		Provisión e instalación de filtro de aire	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	662.700	662.700
11.4		Provisión e instalación de Filtro de líquido refrigerante	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	211.500	211.500
11.5		Provisión y cambio de aceite 15W40, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	41.595	41.595
11.6		Provisión y cambio de líquido refrigerante, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	13.043	13.043
11.7		Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	585.150	585.150
11.8		Mantenimiento de las baterías de arranque (limpieza de bornes, llenado con agua destilada).	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	176.250	176.250
11.9		Medición de tensión, corriente, frecuencia -Reapriete de todas las terminales y control de estado de conductores eléctricos -Control de funcionamiento del motor de arranque, alternador, cargador de baterías -Limpieza completa del Motogenerador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.749.500	2.749.500
	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 200 KVA - LAVATORIO DE NEW CASTLE						**151.487.229**	
12.1		Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.307.070	1.307.070
12.2		Reparación de alternador (cargador de batería)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	909.450	909.450
12.3		Provisión e instalación de cargador de batería	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.764.700	3.764.700
12.4		Provisión e instalación de Bulbo de presión de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	673.980	673.980
12.5		Provisión e instalación Bulbo de temperatura	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	616.875	616.875
12.6		Provisión e instalación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	7.050.000	7.050.000
12.7		Reparación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.582.500	4.582.500
12.8		Provisión e instalación de Tablero de Transferencia Automática	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	14.642.850	14.642.850
12.9		Reparación de Tablero de Transferencia Automática (no incluye contactores)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.764.700	3.764.700
12.10		Provisión e instalación de Medidor de nivel de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	967.260	967.260
12.11		Provisión e instalación de electro parada	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.803.080	2.803.080
12.12		Reparación de Radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.517.160	1.517.160
12.13		Provisión e instalación de calentador de camisas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.116.805	3.116.805
12.14		Provisión e instalación de pick up magnético	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.517.160	1.517.160
12.15		Provisión y cambio de batería de 150 Ah	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.551.000	1.551.000
12.16		Reparación general del motor (no incluye cigüeñal) - Rectificación, cambio de todos los elementos necesarios para su reparación.	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	28.200.000	28.200.000
12.17		Reparación del generador -Rebobinado del Estator - Rebobinado del Rotor -Cambio de Rulemanes	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	22.560.000	22.560.000

Ítem	Código Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROCED.	UNID.	PRESENT.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
12.18		Provisión e instalación de contactor en el tablero de transferencia automática igual al instalado actualmente (unitario)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.935.000	4.935.000
12.19		Provisión e instalación de llave selectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	352.500	352.500
12.20		Provisión e instalación de pulsador de parada de emergencia	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	317.250	317.250
12.21		Provisión e instalación de Regulador Automático de Voltaje	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	9.098.730	9.098.730
12.22		Provisión e instalación de diodo rotativo	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.413.525	1.413.525
12.23		Mantenimiento de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.137.603	3.137.603
12.24		Reparación de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.869.745	3.869.745
12.25		Mantenimiento de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.537.253	1.537.253
12.26		Provisión e instalación de correas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	836.130	836.130
12.27		Provisión e instalación de gomas, abrazadera y elementos menores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	366.600	366.600
12.28		Provisión e instalación de ventilador de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.706.580	4.706.580
12.29		Provisión e instalación de termostato	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	578.100	578.100
12.30		Mantenimiento de bomba de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.660.713	3.660.713
12.31		Provisión e instalación de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	12.550.410	12.550.410
12.32		Readecuación e instalación para funcionamiento	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.582.500	4.582.500
13	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO -GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 110 KVA - PRESIDENCIA						**4.066.088**	
13.1		Provisión e instalación de filtro de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	317.250	317.250
13.2		Provisión e instalación de filtro de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	267.900	267.900
13.3		Provisión e instalación de filtro de aire	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	521.700	521.700
13.4		Provisión e instalación de Filtro de líquido refrigerante	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	183.300	183.300
.5		Provisión y cambio de aceite 15W40, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	41.595	41.595
13.6		Provisión y cambio de líquido refrigerante, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	13.043	13.043
13.7		Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	465.300	465.300
13.8		Mantenimiento de las baterías de arranque (limpieza de bornes, llenado con agua destilada).	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	141.000	141.000
13.9		Medición de tensión, corriente, frecuencia -Reapriete de todas las terminales y control de estado de conductores eléctricos -Control de funcionamiento del motor de arranque, alternador, cargador de baterías -Limpieza completa del Motogenerador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.115.000	2.115.000
14	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO-GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 110 KVA - PRESIDENCIA						**142.840.404**	
14.1		Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.307.070	1.307.070
14.2		Reparación de alternador (cargador de batería)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	909.450	909.450
14.3		Provisión e instalación de cargador de batería	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.764.700	3.764.700
14.4		Provisión e instalación de Bulbo de presión de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	673.980	673.980
14.5		Provisión e instalación Bulbo de temperatura	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	616.875	616.875
14.6		Provisión e instalación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	9.831.225	9.831.225
14.7		Reparación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.870.450	3.870.450
.8		Provisión e instalación de Tablero de Transferencia Automática	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	14.642.850	14.642.850
14.9		Reparación de Tablero de Transferencia Automática (no incluye contactores)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.764.700	3.764.700
14.10		Provisión e instalación de Medidor de nivel de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	967.260	967.260
14.11		Provisión e instalación de electro parada	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.803.080	2.803.080
14.12		Reparación de Radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.517.160	1.517.160
14.13		Provisión e instalación de calentador de camisas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.116.805	3.116.805
14.14		Provisión e instalación de pick up magnético	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.517.160	1.517.160
14.15		Provisión y cambio de batería de 120 Ah	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.269.000	1.269.000
14.16		Reparación general del motor (no incluye cigüeñal) - Rectificación, cambio de todos los elementos necesarios para su reparación.	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	25.873.500	25.873.500
14.17		Reparación del generador -Rebobinado del Estator - Rebobinado del Rotor -Cambio de Rulemanes	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	20.304.000	20.304.000
14.18		Provisión e instalación de contactor en el tablero de transferencia automática igual al instalado actualmente (unitario)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.666.000	3.666.000
14.19		Provisión e instalación de llave selectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	352.500	352.500
14.20		Provisión e instalación de pulsador de parada de emergencia	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	317.250	317.250
14.21		Provisión e instalación de Regulador Automático de Voltaje	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	9.098.730	9.098.730
14.22		Provisión e instalación de diodo rotativo	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.413.525	1.413.525
14.23		Mantenimiento de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.137.603	3.137.603
14.24		Reparación de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.869.745	3.869.745

Ítem	Código Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROCED.	UNID.	PRESENT.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
14.25		Mantenimiento de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.537.253	1.537.253
14.26		Provisión e instalación de correas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	836.130	836.130
14.27		Provisión e instalación de gomas, abrazadera y elementos menores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	366.600	366.600
14.28		Provisión e instalación de ventilador de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.706.580	4.706.580
14.29		Provisión e instalación de termostato	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	578.100	578.100
14.30		Mantenimiento de bomba de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.660.713	3.660.713
14.31		Provisión e instalación de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	12.550.410	12.550.410
15	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 330 KVA - LAB. BIOSEGURIDAD						**5.483.138**	
15.1		Provisión e instalación de filtro de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	423.000	423.000
15.2		Provisión e instalación de filtro de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	359.550	359.550
15.3		Provisión e instalación de filtro de aire	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	705.000	705.000
15.4		Provisión e instalación de Filtro de líquido refrigerante	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	246.750	246.750
15.5		Provisión y cambio de aceite 15W40, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	41.595	41.595
15.6		Provisión y cambio de líquido refrigerante, por litro	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	13.043	13.043
15.7		Limpieza de tanque de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	627.450	627.450
15.8		Mantenimiento de las baterías de arranque (limpieza de bornes, llenado con agua destilada).	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	176.250	176.250
15.9		Medición de tensión, corriente, frecuencia -Reapriete de todas las terminales y control de estado de conductores eléctricos -Control de funcionamiento del motor de arranque, alternador, cargador de baterías -Limpieza completa del Motogenerador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.890.500	2.890.500
16	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO- GRUPO GENERADOR ELÉCTRICO DE 330 KVA - LAB. BIOSEGURIDAD						**208.609.501**	
.1		Reparación de motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.822.425	1.822.425
16.2		Reparación de alternador (cargador de batería)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.269.000	1.269.000
16.3		Provisión e instalación de cargador de batería	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.249.078	5.249.078
16.4		Provisión e instalación de Bulbo de presión de aceite	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	940.470	940.470
16.5		Provisión e instalación Bulbo de temperatura	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	860.805	860.805
16.6		Provisión e instalación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	13.705.905	13.705.905
16.7		Reparación de Panel de control digital	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.393.603	5.393.603
16.8		Provisión e instalación de Tablero de Transferencia Automática	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	24.675.000	24.675.000
16.9		Reparación de Tablero de Transferencia Automática (no incluye contactores)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.287.500	5.287.500
16.10		Provisión e instalación de Medidor de nivel de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.346.550	1.346.550
16.11		Provisión e instalación de electro parada	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	3.905.700	3.905.700
16.12		Reparación de Radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.113.590	2.113.590
16.13		Provisión e instalación de calentador de camisas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.663.575	4.663.575
16.14		Provisión e instalación de pick up magnético	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.113.590	2.113.590
16.15		Provisión y cambio de batería de 150 Ah	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.551.000	1.551.000
16		Reparación general del motor (no incluye cigüeñal) - Rectificación, cambio de todos los elementos necesarios para su reparación.	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	33.840.000	33.840.000
16.17		Reparación del generador -Rebobinado del Estator - Rebobinado del Rotor -Cambio de Rulemanes	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	26.790.000	26.790.000
16.18		Provisión e instalación de contactor en el tablero de transferencia automática igual al instalado actualmente (unitario)	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	14.100.000	14.100.000
16.19		Provisión e instalación de llave selectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	482.925	482.925
16.20		Provisión e instalación de pulsador de parada de emergencia	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	394.800	394.800
16.21		Provisión e instalación de Regulador Automático de Voltaje	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	12.686.475	12.686.475
16.22		Provisión e instalación de diodo rotativo	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.968.360	1.968.360
16.23		Mantenimiento de picos inyectores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	4.230.000	4.230.000
16.24		Reparación de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.393.250	5.393.250
16.25		Mantenimiento de bomba inyectora	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	2.185.500	2.185.500
16.26		Provisión e instalación de correas	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	1.163.250	1.163.250
16.27		Provisión e instalación de gomas, abrazadera y elementos menores	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	507.600	507.600
16.28		Provisión e instalación de ventilador de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	6.556.500	6.556.500
16.29		Provisión e instalación de termostato	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	803.700	803.700
16.30		Mantenimiento de bomba de combustible	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	5.111.250	5.111.250
16.31		Provisión e instalación de radiador	N/A	N/A	Unidad	UNIDAD	1	17.498.100	17.498.100
								Total General	**1.475.027.803**

C.P. Anna Carolina Brizuela
Jefa Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Gestión Operativa de Contrataciones