UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

					S.A.C.I. H. PETERSEN	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación ((Mano de obra por cambio de filtro de aire)	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación ((Mano de obra por cambio de filtro de aceite)	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
3	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por cambio de filtro de combustible)	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por cambio de aceite de motor CAT 15W40).	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
5	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por cambio de refrigerante para radiador)	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador).	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
7	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de excitación).	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. (Mano de obra por control del estado de los sistemas del equipo: combustible, ventilación, lubricación, arranque).	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
9	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación .(Mano de obra por revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos).	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por chequeos al sistema de motor)	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
11	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación.((Mano de obra por chequeo del nivel y presión de aceite).	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. (Mano de obra por chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador del filtro de combustible).	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
13	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por chequeo de cables sueltos flojos, pelados, quemados, dañados)	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por chequeo de terminales flojos, rotos).	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
15	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. (Mano de obra por chequeo de protectores en mal estado).	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos)	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
17	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por chequeo de nivel de electrolitos de las baterías y del voltaje de la batería).	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación .(Mano de obra por chequeo de conexiones de batería).	Hora	EVENTO	1	150.000	150.000
19	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por pruebas del motor en vacio y con carga).	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
20	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por configuración y programación de Panel de Control CATERPILLAR modelo EMCP4.2)	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
21	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. (Mano de obra por configuración y calibración del sensor de presión de aceite).	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
22	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra por instalación y fijación de supresor de picos para protección de conexión RS485 del Panel de Control).	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
23	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra para reemplzazo de calentador de camisa)	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra para instalacion, reparacion y configuracion de valores para multimedidor electrico)	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
25	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. (Mano de obra para reemplazo de flotador y marcador de combustible)	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
26	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. ((Mano de obra para la configuracion, reparacion y/o modificacion de modulo GSM para envio de mensajes de estado y control a distancia)	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
27	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. (Provisión de repuesto: 01 (un) Filtro de aire)	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
28	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Provisión de repuesto: 01 (un) Filtro de aceite)	Unidad	EVENTO	1	185.000	185.000
29	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. (Provisión de repuesto: 01 (un) Filtro de combustible)	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
30	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Provisión de repuesto: 20 (veinte) litros de aceite lubricante CAT 15W40)	Unidad	EVENTO	1	970.000	970.000
31	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Provisión de repuesto: 01 (un) gl materiales menores)	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
32	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Provisión de repuesto: 20 (veinte) litros de refrigerante para radiador original)	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
33	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Verificación de la batería genuina del generador CATERPILLAR de 12 volt, 100 AH)	Unidad	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
34	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Provisión y cambio de panel de control Caterpillar Modelo EMCP4.2)	Unidad	EVENTO	1	13.650.000	13.650.000
35	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Provisión y cambio de sensor de presión de aceite)	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000
36	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Provisión y cambio de supresor de picos para protección de conexión RS485 del Panel de Control)	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
37	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Provisión y cambio de calentador de camisa)	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
38	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Provision y cambio de multimedidor electrico).	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
39	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Provisión y cambio de flotador y marcador de combustible)	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
40	Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica. ((Provisión y cambio para la configuracion, reparacion y/o modificacion de modulo GSM para envio de	Unidad	EVENTO	1	10.950.000	10.950.000
	TOTAL					**44.055.000**

Elaborado por: Gloria Gamarra

Tec. Delia Abreu
Encargada de la UOC