Barranquilla, 6 de diciembre 2021

Señores:

RAMA JUDICIAL

Cotización para mantenimientos preventivos y correctivos de equipos plantas eléctricas y motobombas de las diferentes dependencias de la Rama Judicial

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. PLANTA ELECTRICA CUMMINS MODELO DFHA-5569369 Generador 937KVA EDIFICIO CENTRO CIVICO				
1,1	Cambio de aceite 15W-40 x Galones	50	$ 168.500	$ 8.425.000
1,2	Cambio de Refrigerante X Galones	50	$ 65.200	$ 3.260.000
1,3	Cambio Filtro de aceite BD50000	4	$ 330.400	$ 1.321.600
1,4	Cambio de Filtro Refrigerante P552074	2	$ 259.800	$ 519.600
1,5	Cambio Filtro de Aire RS4993	1	$ 462.300	$ 462.300
1,6	Cambio de separador de agua combustible P552006	1	$ 180.000	$ 180.000
1,7	Cambio filtro de Combustible BF1249-0	1	$ 285.000	$ 285.000
1,8	Cambio de Batería 8D	2	$ 1.050.000	$ 2.100.000
1,9	Desmonte de cabina para mantenimiento, reparación y pintura	1	$ 586.000	$ 586.000
1,1	Mantenimiento de radiador, desmontaje, desarme de tanques para sondear radiador y montajes del mismo	1	$ 375.600	$ 375.600
2. PLANTA ELECTRICA CUMMINS MODELO T200XC Generador 220KVA PALACIO DE JUSTICIA DE SABANALARGA				
2,1	Cambio de aceite 15W-40 x Galones	5	$ 168.500	$ 842.500

2,2	Cambio de Refrigerante X Galones	16	$ 65.200	$ 1.043.200
2,3	Cambio de Filtro de aceite P553000	1	$ 174.000	$ 174.000
2,4	Cambio de Filtro Refrigerante FF5052	1	$ 179.000	$ 179.000
2,5	Cambio de Filtro Aire DCEC3281240	1	$ 342.600	$ 342.600
2,6	Cambio Filtro de Combustible FS1280	2	$ 225.000	$ 450.000
2,7	Cambio de Batería 1200 amp	2	$ 1.032.000	$ 2.064.000
2,8	Suministro e instalación de nueva transferencia	1	$ 1.180.000	$ 1.180.000
3. PLANTA ELECTRICA CUMMINS MODELO NTA855-G1, Generador 380KVA EDIFICIO TRIBUNAL SUPERIOR				
3,1	Cambio de aceite 15W-40 x Galones	5	$ 168.500	$ 842.500
3,2	Cambio de Refrigerante X Galones	16	$ 65.200	$ 1.043.200
3,3	Cambio de Filtro de aceite LF9009	1	$ 254.000	$ 254.000
3,4	Cambio de Filtro Refrigerante WF2076	1	$ 154.000	$ 154.000
3,5	Cambio Filtro de Aire BF928M-A	1	$ 362.000	$ 362.000
3,6	Cambio de separador de agua combustible 2020	1	$ 236.000	$ 236.000
3,7	Cambio de filtro de Combustible FS1000	2	$ 241.000	$ 482.000
3,8	Cambio de Batería 1200 amp	2	$ 108.000	$ 216.000
3,9	Restablecimiento software de la tarjeta principal	1	$ 385.000	$ 385.000
4. PLANTA ELECTRICA JOHN DEERE MODELO PE6068H707263 - 6068HF50, PALACIO DE JUSTICIA SOLEDAD				
4,1	Cambio de aceite 15W-40 x Galones	7	$ 168.500	$ 1.179.500
4,2	Cambio de Refrigerante X Galones	18	$ 65.200	$ 1.173.600
4,3	Cambio de Filtro de aceite RE62418	1	$ 302.000	$ 302.000
4,4	Cambio de Filtro Refrigerante WF20785W	1	$ 165.000	$ 165.000
4,5	Cambio Filtro de Aire XP015	1	$ 342.000	$ 342.000
4,6	Cambio de filtro de Combustible DH50001	1	$ 236.500	$ 236.500
4,7	Cambio de Batería 31H	1	$ 1.032.000	$ 1.032.000
4,8	Mantenimiento correctivo cambio de sistema de transferencia	1	$ 1.952.300	$ 1.952.300

4,9	Desmontaje del generador para cambio de rodamiento, prueba de aislamiento, cambio de rebobinado, y aplicación de barniz dieléctrico .	1	$ 1.036.000	$ 1.036.000
4,11	Insonorización de cabina de la planta eléctrica y cuarto donde se encuentra ubicada la misma	1	$ 1.027.000	$ 1.027.000
4,11	Mantenimiento de bomba de inyección, desmonte y montaje más 6 inyectores para mantenimiento y calibración incluye cambio de orrin y empaquetaduras	1	$ 478.000	$ 478.000
4,12	Cambio de correa del ventilador	1	$ 265.000	$ 265.000
		SUBTOTAL		$ 36.954.000
		IVA		$ 7.021.260
		TOTAL		**$ 43.975.260**
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SISTEMA DE BOMBEO CENTRO CIVICO				
1	BOMBA 1: Mantenimiento preventivo y correctivo de bomba de 10 Hp, consistente en: ajuste, lubricación, limpieza integral, rebobinado, cambio de rodamientos, cambio de impeller, pintura, cambio de sellos	1	$ 2.478.300	$ 2.478.300
2	Bomba 2: Mantenimiento preventivo y correctivo de bomba de 10 Hp, consistente en: ajuste, lubricación, limpieza integral, rebobinado, cambio de rodamientos, cambio de impeller, pintura, cambio de sellos, Impulsor	1	$ 2.652.000	$ 2.652.000
3	Mantenimiento preventivo y correctivo de	1	$ 2.236.500	$ 2.236.500

	bomba de 10 Hp, consistente en: ajuste, lubricación, limpieza integral, rebobinado, cambio de rodamientos, cambio de impeler, pintura, cambio de sellos			
SISTEMA DE SOLEDAD				
4	Mantenimiento General tuberías y accesorios	1	$ 895.000	$ 895.000
5	Cambio de toda la tubería	1	$ 3.100.200	$ 3.100.200
SISTEMA DE BOMBEO SABANALARGA				
6	Mantenimiento General tuberías y accesorios	1	$ 1.052.000	$ 1.052.000
7	Mantenimiento preventivo y correctivo de bomba de 3 Hp, consistente en: ajuste, lubricación, limpieza integral, rebobinado, cambio de rodamientos, cambio de impeller, pintura, cambio de sellos, Impulsor	1	$ 856.300	$ 856.300
			SUBTOTAL	$ 13.270.300
			IVA	$ 2.521.357
			TOTAL	$ 15.791.657

Laura Vega
Gerente Comercial
Calle 54 #44-145
+57 (301)6081003
+57 (301)3484569
dmsolucionesbaq@gmail.com