



**macom**s.a.

Paraiso No. 1.135 entre Incienso y Atyra

Asunción - Paraguay

Telefonos: (595-21) 602781

email: info@macom.com.py



**SONY**

Representante en Paraguay

**COTIZACION**

Fecha	Cotización #	Cliente	Attn.:	Validez Cotización
24/7/2024	240724-6929	MITIC	PEDRO BOGADO	15 DIAS

A continuación, con sumo agrado les hacemos llegar el siguiente detalle solicitado:

Item	Cant.	Modelo	Descripción	Unitario		TOTAL GENERAL
			<b>COTIZACION SERVICIO MANTENIMIENTO GRUPO GENERADOR 65KVA</b>			
			<b>SERVICIOS A 1 (UNA) UNIDAD GG 65KVA</b>			<b>₡ 96.934.167</b>
1	1		Provisión de filtro de combustible	₡ 1.123.333	₡ 1.123.333	
2	1		Mano de obra, cambio de filtro de combustible.	₡ 1.166.667	₡ 1.166.667	
3	1		Provisión de filtro de aire.	₡ 1.412.500	₡ 1.412.500	
4	1		Mano de obra, cambio de filtro de aire.	₡ 1.166.667	₡ 1.166.667	
5	1		Provisión de filtro de aceite.	₡ 650.000	₡ 650.000	
6	1		Mano de obra, cambio de filtro de aceite.	₡ 1.166.667	₡ 1.166.667	
7	1		Provisión de aceite lubricante 15 w40, 4 litros.	₡ 463.333	₡ 463.333	
8	1		Mano de obra, cambio de filtro de aceite 15 w40, 20 litros.	₡ 1.166.667	₡ 1.166.667	
9	1		Provisión de refrigerante, 4 litros.	₡ 60.000	₡ 60.000	
10	1		Mano de obra, cambio de refrigerante, 4 litros.	₡ 750.000	₡ 750.000	
11	1		Provisión de batería, 12 volt 100a/h.	₡ 2.750.000	₡ 2.750.000	
12	1		Mano de obra, cambio de batería, 12 volt 100a/h.	₡ 750.000	₡ 750.000	
13	1		Provisión de panel de control smargent 6120.	₡ 9.916.667	₡ 9.916.667	
14	1		Mano de obra, cambio de panel de control smargent 6120.	₡ 2.250.000	₡ 2.250.000	
15	1		Provisión de calentador de camisas.	₡ 1.583.333	₡ 1.583.333	
16	1		Mano de obra de calentador de camisas.	₡ 750.000	₡ 750.000	
17	1		Provisión de mangueras de calentador de camisas.	₡ 1.250.000	₡ 1.250.000	
18	1		Mano de obra, cambio de manguera de calentador de camisas.	₡ 750.000	₡ 750.000	
19	1		Limpieza interna del radiador.	₡ 1.916.667	₡ 1.916.667	
20	1		Mano de obra, por limpieza interna del radiador.	₡ 750.000	₡ 750.000	
21	1		Provisión de bombin de combustible.	₡ 1.666.667	₡ 1.666.667	
22	1		Mano de obra de cambio de bombin de combustible.	₡ 750.000	₡ 750.000	

23	3		Provisión y carga de combustible (Carga de 100 (CIEN) litros.	₡	1.000.000	₡	3.000.000
24	1		Mano de obra, carga de combustible.	₡	750.000	₡	750.000
25	1		Provisión de luz piloto	₡	108.333	₡	108.333
26	1		Mano de obra de luz piloto	₡	750.000	₡	750.000
27	1		Provisión de relé de maxima y minima tensión	₡	1.250.000	₡	1.250.000
28	1		Mano de obra de relé de maxima y minima tensión	₡	750.000	₡	750.000
29	1		Provisión de relé temporizador	₡	916.667	₡	916.667
30	1		Mano de obra de relé temporizador	₡	750.000	₡	750.000
31	1		Provisión de contactor de potencia 3x800 A / 400 Kw	₡	13.666.667	₡	13.666.667
32	1		Mano de obra de contactor de potencia 3x800 A / 400 kW	₡	916.667	₡	916.667
33	1		Provisión de contactor de potencia 3x400 A / 220 kW	₡	8.666.667	₡	8.666.667
34	1		Mano de obra de contactor de potencia 3x400 A / 220 kW	₡	750.000	₡	750.000
35	1		Provisión de contactor de potencia 3X300 A / 160 kW	₡	8.000.000	₡	8.000.000
36	1		Mano de obra de contactor de potencia 3X300 A / 160 kW	₡	750.000	₡	750.000
37	1		Provisión de contactor de potencia 3x185 A / 90 kW	₡	4.666.667	₡	4.666.667
38	1		Mano de obra de contactor de potencia 3x185 A / 90 kW	₡	666.667	₡	666.667
39	1		Provisión de contactor de potencia 3x100 A / 55 kW	₡	4.166.667	₡	4.166.667
40	1		Mano de obra de contactor de potencia 3x100 A / 55 kW	₡	666.667	₡	666.667
41	1		Provisión de relé AC 220V/10A, con zocalo	₡	750.000	₡	750.000
42	1		Mano de obra de relé AC 220V/10A, con zocalo	₡	750.000	₡	750.000
43	1		Provisión de bornera din 2,5 mm²	₡	75.000	₡	75.000
44	1		Mano de obra de bornera din 2,5 mm²	₡	83.333	₡	83.333
45	1		Provisión de bornera din 4 mm²	₡	75.000	₡	75.000
46	1		Mano de obra de bornera din 4 mm²	₡	83.333	₡	83.333
47	1		Provisión de bornera din 6 mm²	₡	75.000	₡	75.000
48	1		Mano de obra de bornera din 6 mm²	₡	83.333	₡	83.333
49	1		Provisión de bornera din 10 mm²	₡	116.667	₡	116.667
50	1		Mano de obra de bornera din 10 mm²	₡	83.333	₡	83.333
51	1		Provisión de bornera din 16 mm²	₡	125.000	₡	125.000
52	1		Mano de obra de bornera din 16 mm²	₡	83.333	₡	83.333
53	1		Provisión de bornera din 35 mm²	₡	150.000	₡	150.000
54	1		Mano de obra de bornera din 35 mm²	₡	83.333	₡	83.333
55	1		Provisión de tapa para bornera din 4 mm²	₡	83.333	₡	83.333
56	1		Mano de obra de tapa para bornera din 4 mm²	₡	83.333	₡	83.333
57	1		Provisión de tapa para bornera din 6 mm²	₡	83.333	₡	83.333
58	1		Mano de obra tapa para bornera din 6 mm²	₡	83.333	₡	83.333

