



Ingenieros Electrónicos Asociados
María Auxiliadora N°64 c/ La Pachal I
Tel.: 021 327 5757

Luque, 09 de setiembre de 2024

UOC N° 3
Administración
Presente,

Nos dirigimos a usted con el objeto de ponerle en conocimiento nuestra cotización de los servicios tal como se describe más abajo:

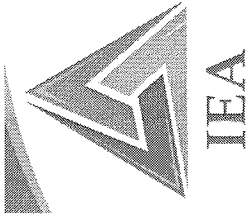
[Firma manuscrita]

- PAGINA SIGUIENTE -.

Nº	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIO
1	Mantenimiento de autoanalizador de quimica Mindray BS200	
1.1	Mantenimiento preventivo Trimestral	770.000
1.2	Mantenimiento preventivo semestral	1.300.000
1.3	Cambio de lampara	3.100.000
1.4	Cambio de cubetas	3.300.000
1.5	Mano de Obra	660.000
2	Mantenimiento de microscopio Boeco	
2.1	Mantenimiento preventivo (parte optica, mecanica y electrica)	660.000
2.2	Cambio de lampara	550.000
2.3	Cambio de dimmer	250.000
2.4	Mano de Obra	350.000
3	Mantenimiento de Contador Hematólógico Phoenix p-2100	
3.1	Mantenimiento parte hidraulica	1.300.000
3.2	Ajuste y calibracion	1.500.000
3.3	Mantenimiento de motores	660.000
3.4	Mano de Obra	550.000
4	Mantenimiento de centrifuga Preesvac	
4.1	Mantenimiento preventivo (limpieza y cambio de carbon)	550.000
4.2	Cambio de dimmer	450.000
4.3	Cambio de timer	450.000
4.4	Mano de Obra	350.000
5	Mantenimiento de estufa fanen	
5.1	Mantenimiento preventivo	880.000
5.2	Cambio de resistencia	1.150.000
5.3	Cambio de termostato	990.000
5.4	Mano de Obra	660.000
6	Mantenimiento de espectrofometro Biosystem BTS -350	
6.1	Mantenimiento preventivo Trimestral	880.000
6.2	Mantenimiento preventivo semestral	1.300.000
6.3	Cambio de la tubuladura de la bomba	1.200.000
6.4	Mano de Obra	480.000
7	Mantenimiento de baño maria Kacil BM-02	
7.1	Mantenimiento preventivo	550.000
7.2	Cambio de resistencia	880.000
7.3	Cambio de termostato	660.000

7.4	Mano de Obra	350.000
8	Mantenimiento de microcentrifuga Rolco	
8.1	Mantenimiento preventivo (limpieza y cambio de carbon)	770.000
8.2	Cambio de timer	770.000
8.3	Cambio de dimmer	660.000
8.4	Mano de Obra	550.000
9	Mantenimiento y reparacion autoanalizador hematologico SIEMES, ADVIA 360	
9.1	Mantenimiento preventivo	1.300.000
9.5	Mano de Obra	770.000
10	Mantenimiento y reparacion Equipo de RX	
10.1	Mantenimiento preventivo	2.100.000
10.2	Reparacion de placa control	1.600.000
10.3	Cambio de switch disparador	1.100.000
10.4	Mano de Obra	1.100.000
11	Mantenimiento y reparacion Luz halogena	
11.1	Mantenimiento preventivo	770.000
11.2	Cambio de lampara	880.000
11.3	Reparacion de placa control	770.000
11.4	Mano de Obra	550.000
12	Mantenimiento y reparacion Compresor	
12.1	Mantenimiento preventivo	1.500.000
12.2	Cambio de mangueras	990.000
12.3	Cambio de polea	880.000
12.4	Mano de Obra	660.000
13	Mantenimiento y reparacion Autoclave	
13.1	Mantenimiento preventivo	1.300.000
13.2	Cambio de resistencia	1.800.000
13.3	Cambio de termostato	1.700.000
13.4	Mano de Obra	1.100.000
14	Mantenimiento y reparacion Estufa Zeliam	
14.1	Mantenimiento preventivo	880.000
14.2	Cambio de resistencia	1.150.000
14.3	Cambio de termostato	990.000
14.4	Mano de Obra	660.000
15	Mantenimiento y reparacion Lampara de Hendidura	

15.1	Mantenimiento preventivo de equipo trimestral	1.200.000
15.2	Mantenimiento preventivo de equipo semestral	1.700.000
15.3	Engrase, ajuste, lubricacion de partes mecanicas	1.400.000
15.4	Mano de Obra	1.100.000
16	Mantenimiento y reparacion Tonometro de aplanacion	
16.1	Mantenimiento preventivo de equipo semestral	880.000
16.2	Calibracion y ajustes según fabricante	1.300.000
16.3	Engrase, ajuste, lubricacion de partes mecanicas	990.000
16.4	Mano de Obra	770.000
17	Mantenimiento y reparacion Mesa de Elevación	
17.1	Mantenimiento preventivo de equipoy partes mecanicas	880.000
17.2	Cambio de sistemas electricos	1.300.000
17.3	Reemplazo de llave de accionamiento	990.000
17.4	Cambio de conector electrico y reacondicionamiento	1.500.000
17.5	Mano de Obra	880.000
18	Mantenimiento y reparacion Tablero de Optotipos	
18.1	Reemplazo de lamparas	990.000
18.2	Reemplazo de zocalos	660.000
18.3	Cambio sistema electrico	990.000
18.4	Mano de Obra	450.000
19	Mantenimiento y reparacion Sillon Oftalmologico	
19.1	Mantenimiento de piezas	1.600.000
19.2	Reparacion de placa de control	1.800.000
19.3	Reparacion de partes electricas	1.800.000
19.4	Reparacion de motor y accesorios	1.600.000
19.5	Mano de Obra	770.000
20	Mantenimiento y reparacion Columna Oftamológica	
20.1	Mantenimiento general	1.600.000
20.2	Ajuste de torre y partes mecanicas	1.600.000
20.3	Reparacion de partes electricas	1.800.000
20.4	Reparacion y ajuste de brazo	1.600.000
20.5	Mano de Obra	880.000



Sin más aprovechamos la oportunidad para saludarla cordialmente

Ing. Christopher Arevalo
Electromedicina
Reg. Prof. N° 24

Gerente Operativo IEA

INGENIEROS ELECTRONICOS
ASOCIADOS
Tel.: 021 327 5757

