Gobernación de Itapúa
Encarnación - Paraguay

Item	Codigo.	Cant.	Descripción del Servicio	ITAPUA SHOP.		CENTRAL PC.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-018	5	Mantenimiento y Reparación de camara fotográfica Digital (Camara Sony Cybert-shop y HP Photosmart E317)	150.000	750.000	40.000	200.000
	81141804-018	1	Cambio de display	150.000	150.000	30.000	30.000
	81141804-018	1	Cambio de flash	75.000	75.000	30.000	30.000
	81141804-018	1	Cambio de cinta flex	80.000	80.000	30.000	30.000
	81141804-018	1	Cambio Regulador de zoom	120.000	120.000	30.000	30.000
2	81111812-006	6	Mantenimiento y Reparación de proyector	150.000	900.000	120.000	720.000
	81111812-006	3	Cambio de Lámpara (Proyecto Panasonic Modelo PT-LB1-SVU y Infocus Modelo X2)	450.000	1.350.000	300.000	900.000
	81111812-006	3	Cambio de cooler - ventilador	50.000	150.000	20.000	60.000
	81111812-006	3	Cambio de Placa - \brillo	250.000	750.000	25.000	75.000
3	81111812-003	2	Mantenimiento y Reparación de Lector grabador	20.000	40.000	15.000	30.000
	81111812-003	1	Cambio de Lente optico	20.000	20.000	40.000	40.000
	81111812-003	1	Cambio de Flex lente	15.000	15.000	35.000	35.000
	81111812-003	1	Cambio de Engranajes	10.000	10.000	30.000	30.000
	81111812-003	1	Cambio de Motor de bandeja	5.000	5.000	20.000	20.000
4	81141804-020	1	Mantenimiento y Reparacion de retroproyector	150.000	150.000	120.000	120.000
	81141804-020	1	Cambio de Lámpara	350.000	350.000	300.000	300.000
	81141804-020	1	Cambio de lente	150.000	150.000	60.000	60.000
5	81111812-010	40	Mantenimiento y Reparacion de CPU (Gabinete)	29.000	1.160.000	25.000	1.000.000
	81111812-010	3	Cambio de Memoria BIOS	25.000	75.000	40.000	120.000
	81111812-010	3	Cambio de Transistor de fuente placa	20.000	60.000	20.000	60.000
	81111812-010	40	Cambio de Cooler de fuente - Ventilador	30.000	1.200.000	15.000	600.000
	81111812-010	40	Cambio de Cooler de procesador	150.000	6.000.000	25.000	1.000.000
	81111812-010	2	Cambio de Placa de video PCI	120.000	240.000	80.000	160.000
	81111812-010	2	Cambio de Placa de video AGP	120.000	240.000	20.000	40.000
	81111812-010	2	Cambio de Placa de video PCI Express	135.000	270.000	20.000	40.000
	81111812-010	45	Cambio de Fuente de Alimentación de corriente eléctrica	45.000	2.025.000	60.000	2.700.000
	81111812-010	2	Cambio de Disquetera	15.000	30.000	30.000	60.000
	81111812-010	2	Cambio de Memoria tipo DIMM de 256 MB	40.000	80.000	80.000	160.000
	81111812-010	15	Cambio de Memoria tipo DIMM de 512 MB	85.000	1.275.000	100.000	1.500.000
	81111812-010	20	Cambio de Memoria tipo DDR de 512 MB	95.000	1.900.000	80.000	1.600.000
	81111812-010	20	Cambio de Memoria tipo DDR2 de 1 Gb	65.000	1.300.000	80.000	1.600.000
	81111812-010	2	Cambio de Placa madre para procesador AMD	130.000	260.000	180.000	360.000
	81111812-010	2	Cambio de Placa madre para procesador Pentium	125.000	250.000	180.000	360.000

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Unidad Operativa de Contrataciones

Gobernación de Itapúa
Encarnación - Paraguay

Item	Codigo.	Cant.	Descripción del Servicio	ITAPUA SHOP.		CENTRAL PC.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
	81111812-010	2	Cambio de Grabador de DVD	75.000	150.000	80.000	160.000
	81111812-010	35	Cambio de Cooler para procesador AMD	35.000	1.225.000	25.000	875.000
	81111812-010	10	Cambio de Cooler para procesador Pentium IV	35.000	350.000	25.000	250.000
	81111812-010	5	Cambio de Procesador AMD	NO	NO	170.000	850.000
	81111812-010	5	Cambio de Procesador Pentium IV	NO	NO	190.000	950.000
	81111812-010	20	Cambio de Cable ide para disco duro	3.000	60.000	15.000	300.000
	81111812-010	1	Cambio de Cable ide para disco disquetera	3.000	3.000	15.000	15.000
	81111812-010	10	Cambio de Cable ide para lector,grabador de dvd/cd	5.000	50.000	15.000	150.000
	81111812-010	20	Cambio de Disco duro tipo Ide 120 GB o 160 Gb	120.000	2.400.000	150.000	3.000.000
	81111812-010	15	Cambio de Disco duro tipo Sata 160 Gb (Mínimo)	110.000	1.650.000	150.000	2.250.000
	81111812-010	50	Cambio de Pila para placa madre	7.000	350.000	15.000	750.000
6	81111812-004	1	Mantenimiento y Reparacion de Escaner (Marca AOC)	15.000	15.000	20.000	20.000
	81111812-004	2	Cambio de lámpara	50.000	100.000	40.000	80.000
	81111812-004	1	Cambio de engranajes	25.000	25.000	20.000	20.000
	81111812-004	1	Cambio de correa	15.000	15.000	60.000	60.000
7	81111812-013	15	Mantenimiento y Reparacion de estabilizador de energía eléctrica	35.000	525.000	30.000	450.000
	81111812-014	4	Cambio de Transformador	20.000	80.000	60.000	240.000
	81111812-015	4	Cambio de Motset fuente	18.000	72.000	40.000	160.000
8	81111812-005	10	Mantenimiento y Reparacion de HUB/Switch	15.000	150.000	15.000	150.000
	81111812-005	5	Cambio de Ventilador	25.000	125.000	15.000	75.000
	81111812-005	5	Cambio de Switch de puerto	40.000	200.000	55.000	275.000
9	81111812-002	20	Mantenimiento y Reparacion de impresora a chorro (HP Deskjet 3845, 3535,	35.000	700.000	25.000	500.000
	81111812-002	10	Cambio de Cabezal + flex	85.000	850.000	200.000	2.000.000
	81111812-002	10	Cambio de Censor de hojas	15.000	150.000	30.000	300.000
	81111812-002	10	Cambio de Motor de rodillos	15.000	150.000	40.000	400.000
	81111812-002	10	Cambio de engranajes	15.000	150.000	30.000	300.000
	81111812-002	10	Cambio de Panel de power	5.000	50.000	60.000	600.000
10	81111812-002	20	Mantenimiento y Reparacion de impresora Laser (Monocromático y Color, HP CP 1518ni)	90.000	1.800.000	80.000	1.600.000
	81111812-002	5	Cambio de Film laser jet	50.000	250.000	130.000	650.000
	81111812-002	5	Cambio de Fuente placa	15.000	75.000	60.000	300.000
	81111812-002	5	Cambio de engranajes	10.000	50.000	30.000	150.000
	81111812-002	5	Cambio de Rodillos	10.000	50.000	30.000	150.000

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Unidad Operativa de Contrataciones

Gobernación de Itapúa
Encarnación - Paraguay

Item	Codigo.	Cant.	Descripción del Servicio	ITAPUA SHOP.		CENTRAL PC.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
11	81111812-002	3	Mantenimiento y Reparacion de impresora Matricial - carro corto (Epson LX 300)	30.000	90.000	30.000	90.000
	81111812-002	3	Cambio de Cabezal	50.000	150.000	250.000	750.000
	81111812-002	3	Cambio de Flex cabezal	25.000	75.000	120.000	360.000
	81111812-002	3	Cambio de Traccion de hojas continuo	25.000	75.000	120.000	360.000
	81111812-002	3	Cambio de Motor de traccion	35.000	105.000	60.000	180.000
	81111812-002	3	Cambio de Memoria EPROM	25.000	75.000	20.000	60.000
12	81111812-002	2	Mantenimiento y Reparacion de impresora Ploter (Hp Designjet 500)	250.000	500.000	120.000	240.000
	81111812-002	1	Cambio de Cabezal + flex	150.000	150.000	500.000	500000
	81111812-002	1	Cambio de Censor de hojas	85.000	85.000	120.000	120.000
	81111812-002	1	Cambio de Motor de rodillos	75.000	75.000	140.000	140000
	81111812-002	1	Cambio de engranajes	25.000	25.000	40.000	40.000
	81111812-002	1	Cambio de Panel de power	25.000	25.000	120.000	120.000
13	81111812-001	30	Mantenimiento y Reparacion de monitor CRT (Marca AOC y Samsung, de 14 y 15")	25.000	750.000	30.000	900.000
	81111812-001	20	Cambio de Flayback	25.000	500.000	20.000	400.000
	81111812-001	15	Cambio de Transitor horizontal	15.000	225.000	20.000	300.000
	81111812-001	15	Cambio de Transitor vertical	25.000	375.000	20.000	300.000
	81111812-001	10	Cambio de Tubo + yugo	55.000	550.000	40.000	400.000
	81111812-001	15	Cambio de Cable RF+ ficha	40.000	600.000	20.000	300.000
	81111812-001	15	Cambio de Regulador de fuente	20.000	300.000	15.000	225.000
14	81111812-012	15	Mantenimiento y Reparacion de mouse	5.000	75.000	10.000	150.000
15	81111812-009	12	Mantenimiento y Reparación de Notebook (HP DV 1000, HP Pavilion DV4, HP DV 5)	150.000	1.800.000	80.000	960.000
	81111812-009	5	Cambio de Bateria de 6 celdas	195.000	975.000	120.000	600.000
	81111812-009	5	Cambio de Transformador de fuente	120.000	600.000	10.000	50.000
	81111812-009	2	Cambio de Pantalla	35.000	70.000	40.000	80.000
	81111812-009	5	Cambio de Memoria RAM	150.000	750.000	10.000	50.000
	81111812-009	5	Cambio de Lector/Grabador de dvd	130.000	650.000	20.000	100.000
	81111812-009	5	Cambio de cooler	75.000	375.000	20.000	100.000
	81111812-009	2	Cambio de Toud pach	90.000	180.000	30.000	60.000
	81111812-009	2	Cambio de Placa madre	350.000	700.000	120.000	240.000
	81111812-009	2	Cambio de Procesador	85.000	170.000	40.000	80.000
16	81111812-011	30	Mantenimiento y Reparacion de teclado	5.000	150.000	15.000	450.000

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Unidad Operativa de Contrataciones

Gobernación de Itapúa
Encarnación - Paraguay

Item	Codigo.	Cant.	Descripción del Servicio	ITAPUA SHOP.		CENTRAL PC.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
17	81111812-008	25	Mantenimiento y Reparación de UPS	45.000	1.125.000	20.000	500.000
	81111812-008	20	Cambio de Bateria 12v 7a	95.000	1.900.000	40.000	800.000
	81111812-008	3	Cambio de Transformador	75.000	225.000	25.000	75.000
	81111812-008	3	Cambio de Motset fuente	20.000	60.000	20.000	60.000
18	72102203-999	3	Mantenimiento y Reparación de GPS (Garmin e-trex)	40.000	120.000	20.000	60.000
19	81111812-002	10	Mantenimiento y Reparación de Impresora chorro de tinta multifunción (Hp HP Photosmart C3180, HP 4480)	35.000	350.000	30.000	300.000
	81111812-002	7	Cambio de Cabezal	35.000	245.000	25.000	175.000
	81111812-002	5	Cambio de Flex cabezal	15.000	75.000	20.000	100.000
	81111812-002	5	Cambio de Traccion de hojas continuo	15.000	75.000	20.000	100.000
	81111812-002	5	Cambio de Motor de traccion	10.000	50.000	20.000	100.000
	81111812-002	4	Cambio de Memoria eprom	10.000	40.000	20.000	80.000
20	81111812-002	3	Mantenimiento y Reparación de Impresora laser multifunción (HP 3030)	150.000	450.000	70.000	210.000
	81111812-002	3	Cambio de Film laser jet	50.000	150.000	120.000	360.000
	81111812-002	3	Cambio de Fuente placa	25.000	75.000	80.000	240.000
	81111812-002	3	Cambio de engranajes	25.000	75.000	30.000	90.000
	81111812-002	3	Cambio de Rodillos	25.000	75.000	30.000	90.000
21	81111812-9998	10	Mantenimiento y Reparación de PARLANTES	5.000	50.000	15.000	150.000
TOTAL				**7.490.000**	**49.615.000**	**7.125.000**	**44.295.000**

OBS.:
Los trabajos de Manteniemientos consisten en la limpieza externa e interna de todos los componentes de los diferentes equipos detallados; lubricación de todas las partes móviles (ejes, ventiladores, cabezales, etc.).

En caso de los discos duros realizar backup de archivos en CD o DVD, formateos y reinstalación de software.

Todos los servicios citados, deben incluir mano de obra y su repuesto correspondiente.

Los equipos deben ser retirados de la Institucion (Gobernación de Itapúa) y el plazo máximo de entrega debe ser de 72 horas.

Encontramos que la empresa PC en el lote Nº 9 contiene errores aritmeticos.

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Unidad Operativa de Contrataciones