# CUADRO COMPARATIVO

## G-NET INFORMATICA

**Ítems del llamado Mantenimiento y Reparación de Equipos de Oficina. con ID: 407983**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Monto Mínimo | Monto Máximo | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mantenimiento y reparacion de Notebook | Unidad | EVENTO | 1 | | | | |
| 1.1 | Mano de obra por reparacion de palaca madre | Unidad | EVENTO | 1 | 210.000 | 210.000 | 210.000 | 210.000 |
| 1.2 | Disco duro500gb | Unidad | EVENTO | 1 | 270.000 | 270.000 | 270.000 | 270.000 |
| 1.3 | Mano de obra por cambio de disco duro | Unidad | EVENTO | 1 | 97.500 | 97.500 | 97.500 | 97.500 |
| 1.4 | Memoria de RAM 4gb para notebook | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 187.500 | 187.500 | 187.500 |
| 1.5 | Mano de obra por cambio de memoria RAM | Unidad | EVENTO | 1 | 97.500 | 97.500 | 97.500 | 97.500 |
| 1.6 | Cargador de Bateria | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 |
| 1.7 | Mano de obra por cambio de cargador de bateria | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | 75.000 | 75.000 |
| 1.8 | Bateria de litio para notebook | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 |
| 1.9 | Mano de obra por cambio de bateria | Unidad | EVENTO | 1 | 97.500 | 97.500 | 97.500 | 97.500 |
| 1.10 | Pantalla LCD de Notebook | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 187.500 | 187.500 | 187.500 |
| 1.11 | Mano de obra por cambio de pantalla LCD | Unidad | EVENTO | 1 | 112.500 | 112.500 | 112.500 | 112.500 |
| 1.12 | Teclado de Notebook | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 |
| 1.13 | Mano de Obra por cambio de teclado | Unidad | EVENTO | 1 | 97.500 | 97.500 | 97.500 | 97.500 |
| 1.14 | Mano de obra por mantenimiento de sofware | Unidad | EVENTO | 1 | 97.500 | 97.500 | 97.500 | 97.500 |
| 1.15 | Mano de obra por mantenimiento de Hardware | Unidad | EVENTO | 1 | 97.500 | 97.500 | 97.500 | 97.500 |
| 1.16 | Mano de obra por instalación de Sistema Operativo | Unidad | EVENTO | 1 | 112.500 | 112.500 | 112.500 | 112.500 |
| 2 | Mantenimiento y reparacion de CPU | Unidad | EVENTO | 1 | | | | |
| 2.1 | Mano de obra por reparacion de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 | 195.000 | 195.000 |
| 2.2 | Placa madre para intel y AMD | Unidad | EVENTO | 1 | 225.000 | 225.000 | 225.000 | 225.000 |
| 2.3 | Mano de obra por cambio de placa madre | Unidad | EVENTO | 1 | 105.000 | 105.000 | 105.000 | 105.000 |
| 2.4 | Memoria RAM 4gb | Unidad | EVENTO | 1 | 172.500 | 172.500 | 172.500 | 172.500 |
| 2.5 | Mano de obra por cambio de Memoria RAM | Unidad | EVENTO | 1 | 82.500 | 82.500 | 82.500 | 82.500 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.6 | Disco Duro 500gb | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 255.000 | 255.000 | 255.000 |
| 2.7 | Mano de obra por Cambio de Disco duro | Unidad | EVENTO | 1 | 82.500 | 82.500 | 82.500 | 82.500 |
| 2.8 | Procesador INTEL /AMD | Unidad | EVENTO | 1 | 255.000 | 255.000 | 255.000 | 255.000 |
| 2.9 | Mano de obra por cambio de Procesador | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 90.000 | 90.000 |
| 2.10 | Mano de obra por reparación de fuente poder | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 90.000 | 90.000 |
| 2.11 | Fuente poder ATX | Unidad | EVENTO | 1 | 108.750 | 108.750 | 108.750 | 108.750 |
| 2.12 | Mano de obra por cambio de fuente de poder ATX | Unidad | EVENTO | 1 | 82.500 | 82.500 | 82.500 | 82.500 |
| 2.13 | Mano de obra por mantenimiento de sotfware | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 90.000 | 90.000 |
| 2.14 | Mano de obra por mantenimiento de Hardware | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 90.000 | 90.000 |
| 2.15 | Mano de obra por Instalacion de Sistema operativo | Unidad | EVENTO | 1 | 112.500 | 112.500 | 112.500 | 112.500 |
| 2.16 | Mano de obra por Reparacion | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | 75.000 | 75.000 |
| 3 | Mantenimiento y Reparacion de impresora LASER | Unidad | EVENTO | 1 | | | | |
| 3.1 | Mano dre obra por reparacion de fuente de energia | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 187.500 | 187.500 | 187.500 |
| 3.2 | Mano de Obra por reparación de fusor | Unidad | EVENTO | 1 | 247.500 | 247.500 | 247.500 | 247.500 |
| 3.3 | Kit de rodillos de arrastre | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | 165.000 | 165.000 |
| 3.4 | Mano de obra por cambio de rodillos de arrastre | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 120.000 | 120.000 |
| 3.5 | Mano de obra por lubricacion de engranajes | Unidad | EVENTO | 1 | 82.500 | 82.500 | 82.500 | 82.500 |
| 3.6 | Mano de obra por reparación de placa electronica | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 187.500 | 187.500 | 187.500 |
| 3.7 | Mano de obra por mantenimiento general preventivo | Unidad | EVENTO | 1 | 112.500 | 112.500 | 112.500 | 112.500 |
| 4 | Mantenimiento y Reparacion de impresora A CHORRO DE TINTA | Unidad | EVENTO | 1 | | | | |
| 4.1 | Mano de obra por reparacion de fuente de energia | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | 165.000 | 165.000 |
| 4.2 | Mano de obra por mantenimiento de sistema de alimentacion de tinta | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 90.000 | 90.000 |
| 4.3 | Mano de obra por reparación de mecanismo de arrastre | Unidad | EVENTO | 1 | 97.500 | 97.500 | 97.500 | 97.500 |
| 4.4 | Mano de obra por reparación de placa electronica | Unidad | EVENTO | 1 | 112.500 | 112.500 | 112.500 | 112.500 |
| 4.5 | Mano de obra por mantenimiento general preventivo | Unidad | EVENTO | 1 | 97.500 | 97.500 | 97.500 | 97.500 |
| 5 | Mantenimiento y Reparacion de monitor | Unidad | EVENTO | 1 | | | | |
| 5.1 | Mano de obra por mantenimiento general preventivo | Unidad | EVENTO | 1 | 180.000 | 180.000 | 180.000 | 180.000 |

FACULTAD CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
CORONEL OVIEDO PARAGUAY
2018

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | Mano de obra por reparación de placa electronica | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 187.500 | 187.500 | 187.500 |
| 5.3 | Mano de obra por reparacion de mecanismos de arrastre | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 120.000 | 120.000 |
| 5.4 | Mano de obra por reparación de fuente de energia | Unidad | EVENTO | 1 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 |
| 5.5 | Cilindro de impresion | Unidad | EVENTO | 1 | 187.500 | 187.500 | 187.500 | 187.500 |
| 5.6 | Mano de obra por cambio de cilindro de impresion | Unidad | EVENTO | 1 | 122.250 | 122.250 | 122.250 | 122.250 |
| 5.7 | Mano de obra por reparacion del fusor | Unidad | EVENTO | 1 | 240.000 | 240.000 | 240.000 | 240.000 |
| 5.8 | Rodilla de transferencia | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 | 165.000 | 165.000 |
| 5.9 | Mano de obra por cambio de rodilla de transferencia | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 120.000 | 120.000 |
| 5.10 | Mano de obra por reparacion de scaner ADF y plana | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 |
| 5.11 | Mano de obra por lubricación de engranajes | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | 75.000 | 75.000 |
| 5.12 | Mano de obra por limpieza de unidad laser | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 120.000 | 120.000 |
| 6 | Mantenimiento y/o Reparacion de Camara | Unidad | EVENTO | 1 | | | | |
| 6.1 | Disco duro 1 TB Seguridad | Unidad | EVENTO | 1 | 225.000 | 225.000 | 225.000 | 225.000 |
| 6.2 | Mano de obra por cambio de disco duro | Unidad | EVENTO | 1 | 90.000 | 90.000 | 90.000 | 90.000 |
| 6.3 | Mano de obra por cableado e instalacion | Unidad | EVENTO | 1 | 97.500 | 97.500 | 97.500 | 97.500 |
| 6.4 | Conectar de energia P4 | Unidad | EVENTO | 1 | 37.500 | 37.500 | 37.500 | 37.500 |
| 6.5 | Mano de obra por cambio de conector de energia | Unidad | EVENTO | 1 | 67.500 | 67.500 | 67.500 | 67.500 |
| 6.6 | Conector de Imagen Balum | Unidad | EVENTO | 1 | 45.000 | 45.000 | 45.000 | 45.000 |
| 6.7 | Mano de obra por cambio de conector de imagen | Unidad | EVENTO | 1 | 67.500 | 67.500 | 67.500 | 67.500 |
| 6.8 | Camara DVI/HDCI 720 p | Unidad | EVENTO | 1 | 97.500 | 97.500 | 97.500 | 97.500 |
| 6.9 | Mano de obra por cambio de camara | Unidad | EVENTO | 1 | 75.000 | 75.000 | 75.000 | 75.000 |
| 6.10 | Mano de obra por reparacion de fuente de energia | Unidad | EVENTO | 1 | 97.500 | 97.500 | 97.500 | 97.500 |
| 6.11 | Mano de obra por reparaciones menores | Unidad | EVENTO | 1 | 82.500 | 82.500 | 82.500 | 82.500 |
| 7 | Mantenimiento y reparacion de destructor de papel | Unidad | EVENTO | 1 | | | | |
| 7.1 | Cuchillas destructoras | Unidad | EVENTO | 1 | 225.000 | 225.000 | 225.000 | 225.000 |
| 7.2 | Mano de obra por cambio de cuchillas destrutoras | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 120.000 | 120.000 | 120.000 |
| 7.3 | Mano de obra por mantenimiento y limpieza de cuchillas | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 |

FACULTAD CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
CORONEL OVIEDO PARAGUAY
2018

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.4 | Mano de obra por elaboración de separadores de cuchillas por unidad | Unidad | EVENTO | 1 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 |
| 7.5 | Mano de obra por reparación de fuente de energia | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 |
| 8 | Mantenimiento y repación de proyector | Unidad | EVENTO | 1 | | | | |
| 8.1 | Mano de obra por mantenimiento general preventivo | Unidad | EVENTO | 1 | 135.000 | 135.000 | 135.000 | 135.000 |
| 8.2 | Lampara de proyeccion | Unidad | EVENTO | 1 | 247.500 | 247.500 | 247.500 | 247.500 |
| 8.3 | Mano de obra por cambio de lampara de proyeccion | Unidad | EVENTO | 1 | 142.500 | 142.500 | 142.500 | 142.500 |
| 9 | Mantenimiento y Reparacion de impresora MATRCIAL | Unidad | EVENTO | 1 | | | | |
| 9.1 | Mano de obra por mantenimiento gneral preventivo | Unidad | EVENTO | 1 | 112.500 | 112.500 | 112.500 | 112.500 |
| 9.2 | Mano de obra por reparación de cabezal de impresion | Unidad | EVENTO | 1 | 262.500 | 262.500 | 262.500 | 262.500 |
| 9.3 | Mano de obra por reparación de mecanismos de arrastre | Unidad | EVENTO | 1 | 105.000 | 105.000 | 105.000 | 105.000 |
| | | | | | | | Precio Total | 10.431.000 |

CP Dany Raquel Leiva
Encargada de UOC
Facultad Ciencias de la Producción