| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.2 | Limpieza de los rodillos y partes mecánicas del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| 13.3 | Testeo del funcionamiento del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| 13.4 | Testeo y prueba de impresión | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| 14 | Reparación (mantenimiento correctivo) de impresora **HP Laserjet 1000** **Cant. Existentes** 4 unid. **De la marca**: HP **La reparación eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 14.1 | Reparación o recambio de fuente de alimentación | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *70.000* | 70.000 | 25.000 | 25.000 |
| 14.2 | Reparación de sistema de calentamiento | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *40.000* | 40.000 | 25.000 | 25.000 |
| 14.3 | Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *100.000* | 100.000 | 15.000 | 15.000 |
| 14.4 | Reparación o recambio de sistema eléctrico | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *20.000* | 20.000 | 15.000 | 15.000 |
| 15 | Mantenimiento preventivo de Impresoras **HP Laserjet P 1006/P1005** **Cant. Existentes** 7 unid. **De la marca**: HP **El Mantenimiento eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 15.1 | Limpieza interna y externa del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *40.000* | 40.000 | *10.000* | 10.000 |
| 15.2 | Limpieza de los rodillos y partes mecánicas del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |

Unidad Operativa de Contrataciones
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.3 | Testeo del funcionamiento del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 15.4 | Testeo y prueba de impresión | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 16 | Reparación (mantenimiento correctivo) de impresora **HP Laserjet P1006/P1005** **Cant. Existentes** 7 unid. **De la marca**: HP **La reparación eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 16.1 | Reparación o recambio de fuente de alimentación | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *70.000* | 70.000 | 25.000 | 25.000 |
| 16.2 | Reparación de sistema de calentamiento | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *40.000* | 40.000 | 25.000 | 25.000 |
| 16.3 | Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *100.000* | 100.000 | 15.000 | 15.000 |
| 16.4 | Reparación o recambio de sistema eléctrico | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *20.000* | 20.000 | 15.000 | 15.000 |
| 17 | Mantenimiento preventivo de Impresoras **HP Laserjet 1022/1022n** **Cant. Existentes** 7 unid. **De la marca**: HP **El Mantenimiento eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 17.1 | Limpieza interna y externa del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *40.000* | 40.000 | *10.000* | 10.000 |
| 17.2 | Limpieza de los rodillos y partes mecánicas del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 17.3 | Testeo del funcionamiento del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 17.4 | Testeo y prueba de impresión | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |

Unidad Operativa de Contrataciones
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Reparación (mantenimiento correctivo) de impresora **HP Laserjet 1022/1022n** **Cant. Existentes** 7 unid. **De la marca**: HP **La reparación eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 18.1 | Reparación o recambio de fuente de alimentación | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *70.000* | 70.000 | 25.000 | 25.000 |
| 18.2 | Reparación de sistema de calentamiento | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *40.000* | 40.000 | 25.000 | 25.000 |
| 18.3 | Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *100.000* | 100.000 | 15.000 | 15.000 |
| 18.4 | Reparación o recambio de sistema eléctrico | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *20.000* | 20.000 | 15.000 | 15.000 |
| 19 | Mantenimiento preventivo de Impresoras **HP Laserjet P1102w** **Cant. Existentes** 6 unid. **De la marca**: HP **El Mantenimiento eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 19.1 | Limpieza interna y externa del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *40.000* | 40.000 | *10.000* | 10.000 |
| 19.2 | Limpieza de los rodillos y partes mecánicas del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 19.3 | Testeo del funcionamiento del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 19.4 | Testeo y prueba de impresión | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 20 | Reparación (mantenimiento correctivo) de impresora **HP Laserjet P1102w** | | | | | | | | | |

Unidad Operativa de Contrataciones
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Cant. Existentes** 6 unid.<br>**De la marca**: HP<br>**La reparación eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 20.1 | Reparación o recambio de fuente de alimentación | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *70.000* | 70.000 | 25.000 | 25.000 |
| 20.2 | Reparación de sistema de calentamiento | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *40.000* | 40.000 | 25.000 | 25.000 |
| 20.3 | Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *100.000* | 100.000 | 15.000 | 15.000 |
| 20.4 | Reparación o recambio de sistema eléctrico | Unid. | 1 | Evento | *33.250* | *33.250* | *20.000* | 20.000 | 15.000 | 15.000 |
| 21 | Mantenimiento preventivo de Impresoras<br>**HP Laserjet 1160**<br>**Cant. Existentes** 5 unid.<br>**De la marca**: HP<br>**El Mantenimiento eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 21.1 | Limpieza interna y externa del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *40.000* | 40.000 | *10.000* | 10.000 |
| 21.2 | Limpieza de los rodillos y partes mecánicas del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 21.3 | Testeo del funcionamiento del equipo | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 21.4 | Testeo y prueba de impresión | Unid. | 1 | Evento | *1.250* | *1.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 22 | Reparación (mantenimiento correctivo) de impresora<br>**HP Laserjet 1160**<br>**Cant. Existentes** 5 unid.<br>**De la marca**: HP<br>**La reparación** | | | | | | | | | |

Unidad Operativa de Contrataciones
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 22.1 | Reparación o recambio de fuente de alimentación | Unid. | 1 | Evento | *171.250* | *171.250* | *80.000* | 80.000 | 25.000 | 25.000 |
| 22.2 | Reparación de sistema de calentamiento | Unid. | 1 | Evento | *171.250* | *171.250* | *50.000* | 50.000 | 25.000 | 25.000 |
| 22.3 | Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas | Unid. | 1 | Evento | *171.250* | *171.250* | *130.000* | 130.000 | 15.000 | 15.000 |
| 22.4 | Reparación o recambio de sistema eléctrico | Unid. | 1 | Evento | *171.250* | *171.250* | *20.000* | 20.000 | 15.000 | 15.000 |
| 23 | Mantenimiento preventivo de Impresoras **HP Laser Color Sphere CM 1312** **Cant. Existentes** 5 unid. **De la marca**: HP **El Mantenimiento eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 23.1 | Limpieza interna y externa del equipo | Unid. | 1 | Evento | *6.250* | *6.250* | *70.000* | 70.000 | *10.000* | 10.000 |
| 23.2 | Limpieza de los rodillos y partes mecánicas del equipo | Unid. | 1 | Evento | *6.250* | *6.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 23.3 | Testeo del funcionamiento del equipo | Unid. | 1 | Evento | *6.250* | *6.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 23.4 | Testeo y prueba de impresión | Unid. | 1 | Evento | *6.250* | *6.250* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 24 | Reparación (mantenimiento correctivo) de impresora **HP Laser Color Sphere CM 1312** **Cant. Existentes** 5 unid. **De la marca**: HP **La reparación eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |

Unidad Operativa de Contrataciones
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.1 | Reparación o recambio de fuente de alimentación | Unid. | 1 | Evento | *220.000* | *220.000* | *240.000* | 240.000 | 25.000 | 25.000 |
| 24.2 | Reparación de sistema de calentamiento | Unid. | 1 | Evento | *220.000* | *220.000* | *60.000* | 60.000 | 25.000 | 25.000 |
| 24.3 | Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas | Unid. | 1 | Evento | *220.000* | *220.000* | *200.000* | 200.000 | 15.000 | 15.000 |
| 24.4 | Reparación o recambio de sistema eléctrico | Unid. | 1 | Evento | *220.000* | *220.000* | *100.000* | 100.000 | 15.000 | 15.000 |
| 25 | Mantenimiento preventivo de Impresoras **Xerox Phaser 3125** **Cant. Existentes** 4 unid. **De la marca**: Xerox **El Mantenimiento eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 25.1 | Limpieza interna y externa del equipo | Unid. | 1 | Evento | *13.750* | *13.750* | *70.000* | 70.000 | *10.000* | 10.000 |
| 25.2 | Limpieza de los rodillos y partes mecánicas del equipo | Unid. | 1 | Evento | *13.750* | *13.750* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 25.3 | Testeo del funcionamiento del equipo | Unid. | 1 | Evento | *13.750* | *13.750* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 25.4 | Testeo y prueba de impresión | Unid. | 1 | Evento | *13.750* | *13.750* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 26 | Reparación (mantenimiento correctivo) de impresora **Xerox Phaser 3125** **Cant. Existentes** 4unid. **De la marca**: Xerox **La reparación eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 26.1 | Reparación o recambio de fuente de alimentación | Unid. | 1 | Evento | *220.000* | *220.000* | *180.000* | 180.000 | 25.000 | 25.000 |
| 26.2 | Reparación de sistema de calentamiento | Unid. | 1 | Evento | *220.000* | *220.000* | *60.000* | 60.000 | 25.000 | 25.000 |

Unidad Operativa de Contrataciones
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.3 | Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas | Unid. | 1 | Evento | *220.000* | *220.000* | *140.000* | 140.000 | 15.000 | 15.000 |
| 26.4 | Reparación o recambio de sistema eléctrico | Unid. | 1 | Evento | *220.000* | *220.000* | *80.000* | 80.000 | 15.000 | 15.000 |
| 27 | Mantenimiento preventivo de Impresoras **Kyocera FS 1120D** **Cant. Existentes** 7 unid. **De la marca**: Kyocera **El Mantenimiento eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 27.1 | Limpieza interna y externa del equipo | Unid. | 1 | Evento | *13.750* | *13.750* | *70.000* | 70.000 | *10.000* | 10.000 |
| 27.2 | Limpieza de los rodillos y partes mecánicas del equipo | Unid. | 1 | Evento | *13.750* | *13.750* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 27.3 | Testeo del funcionamiento del equipo | Unid. | 1 | Evento | *13.750* | *13.750* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 27.4 | Testeo y prueba de impresión | Unid. | 1 | Evento | *13.750* | *13.750* | *10.000* | 10.000 | *10.000* | 10.000 |
| 28 | Reparación (mantenimiento correctivo) de impresora **Kyocera FS 1120D** **Cant. Existentes** 7unid. **De la marca**: Kyocera **La reparación eventualmente consistiría en:** | | | | | | | | | |
| 28.1 | Reparación o recambio de fuente de alimentación | Unid. | 1 | Evento | *275.000* | *275.000* | *180.000* | 180.000 | 25.000 | 25.000 |
| 28.2 | Reparación de sistema de calentamiento | Unid. | 1 | Evento | *275.000* | *275.000* | *60.000* | 60.000 | 25.000 | 25.000 |
| 28.3 | Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas | Unid. | 1 | Evento | *275.000* | *275.000* | *140.000* | 140.000 | 15.000 | 15.000 |

Unidad Operativa de Contrataciones
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción