28.4	Reparación o recambio de sistema eléctrico	Unid.	1	Evento	*275.000*	*275.000*	*80.000*	80.000	15.000	15.000
29	Mantenimiento preventivo de Impresoras **Epson FX 2190** **Cant. Existentes** 4 unid. **De la marca**: Epson **El Mantenimiento eventualmente consistiría en:**									
29.1	Limpieza interna y externa del equipo	Unid.	1	Evento	*13.750*	*13.750*	*30.000*	30.000	5.000	5.000
29.2	Limpieza de los rodillos y partes mecánicas del equipo	Unid.	1	Evento	*13.750*	*13.750*	*10.000*	10.000	*10.000*	10.000
29.3	Testeo del funcionamiento del equipo	Unid.	1	Evento	*13.750*	*13.750*	*10.000*	10.000	*10.000*	10.000
29.4	Testeo y prueba de impresión	Unid.	1	Evento	*13.750*	*13.750*	*10.000*	10.000	*10.000*	10.000
30	Reparación (mantenimiento correctivo) de impresora **Epson FX -2190** **Cant. Existentes** 4 unid. **De la marca**: Epson **La reparación eventualmente consistiría en:**									
30.1	Reparación o recambio de fuente de alimentación	Unid.	1	Evento	*90.000*	*90.000*	*80.000*	80.000	15.000	15.000
30.2	Reparación de sistema de calentamiento	Unid.	1	Evento	*90.000*	*90.000*	*20.000*	20.000	15.000	15.000
30.3	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas	Unid.	1	Evento	*90.000*	*90.000*	*140.000*	140.000	10.000	10.000
30.4	Reparación o recambio de sistema eléctrico	Unid.	1	Evento	*90.000*	*90.000*	*40.000*	40.000	10.000	10.000
31	Mantenimiento preventivo de Impresoras									

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

	Epson LX-300II **Cant. Existentes** 2 unid. **De la marca**: Epson **El Mantenimiento eventualmente consistiría en:**									
31.1	Limpieza interna y externa del equipo	Unid.	1	Evento	*1.250*	*1.250*	*30.000*	30.000	5.000	5.000
31.2	Limpieza de los rodillos y partes mecánicas del equipo	Unid.	1	Evento	*1.250*	*1.250*	*10.000*	10.000	*10.000*	10.000
31.3	Testeo del funcionamiento del equipo	Unid.	1	Evento	*1.250*	*1.250*	*10.000*	10.000	*10.000*	10.000
31.4	Testeo y prueba de impresión	Unid.	1	Evento	*1.250*	*1.250*	*10.000*	10.000	*10.000*	10.000
32	Reparación (mantenimiento correctivo) de impresora **Epson LX-300II** **Cant. Existentes** 2 unid. **De la marca**: Epson **La reparación eventualmente consistiría en:**									
32.1	Reparación o recambio de fuente de alimentación	Unid.	1	Evento	*45.000*	*45.000*	*50.000*	50.000	15.000	15.000
32.2	Reparación de sistema de calentamiento	Unid.	1	Evento	*45.000*	*45.000*	*10.000*	10.000	15.000	15.000
32.3	Reparación o recambio de engranajes, rodillos o partes mecánicas	Unid.	1	Evento	*45.000*	*45.000*	*120.000*	120.000	10.000	10.000
32.4	Reparación o recambio de sistema eléctrico	Unid.	1	Evento	*45.000*	*45.000*	*20.000*	20.000	10.000	10.000
	REPARACION DE NOTEBOOK									
33	Reparación (mantenimiento correctivo) de **NOTEBOOK**									

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

	HP Compaq nx9010/Pentium IV 2.8 GHz/256 MB / 40 GB **Cant. Existentes** 2 unid. **La reparación eventualmente consistiría en:**									
33.1	Reparación o recambio de placa madre	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*400.000*	400.000	20.000	20.000
33.2	Reparación o recambio de procesador	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
33.3	Reparación o recambio de unidad de CD	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
33.4	Reparación o recambio de disco duro	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*80.000*	80.000	20.000	20.000
33.5	Reparación o recambio de cargador	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
33.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
34	Reparación (mantenimiento correctivo) de **NOTEBOOK**									
	HP Compaq nx9010/Pentium IV 1.8 GHz/1GB / 80GB **Cant. Existentes** 2 unid. **La reparación eventualmente consistiría en:**									
34.1	Reparación o recambio de placa madre	Unid.	1	Evento	*2.500*	*2.500*	*400.000*	400.000	20.000	20.000
34.2	Reparación o recambio de procesador	Unid.	1	Evento	*2.500*	*2.500*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
34.3	Reparación o recambio de unidad de CD	Unid.	1	Evento	*2.500*	*2.500*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
34.4	Reparación o recambio de disco duro	Unid.	1	Evento	*2.500*	*2.500*	*80.000*	80.000	20.000	20.000
34.5	Reparación o recambio de cargador	Unid.	1	Evento	*2.500*	*2.500*	*100.000*	100.000	20.000	20.000

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

34.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM	Unid.	1	Evento	*2.500*	*2.500*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
35	Reparación (mantenimiento correctivo) de **NOTEBOOK**									
	HP Compaq nx9010/Pentium IV 3GHz/512MB / 80GB **Cant. Existentes** 1 unid. **La reparación eventualmente consistiría en:**									
35.1	Reparación o recambio de placa madre	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*400.000*	400.000	20.000	20.000
35.2	Reparación o recambio de procesador	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
35.3	Reparación o recambio de unidad de CD	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
35.4	Reparación o recambio de disco duro	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*80.000*	80.000	20.000	20.000
35.5	Reparación o recambio de cargador	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
35.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
36	Reparación (mantenimiento correctivo) de **NOTEBOOK**									
	Accer Aspire 5920/Intel Core TM2Duro/3 GB/250 GB **Cant. Existentes** 8 unid. **La reparación eventualmente consistiría en:**									
36.1	Reparación o recambio de placa madre	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*550.000*	550.000	20.000	20.000
36.2	Reparación o recambio de procesador	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
36.3	Reparación o recambio de unidad de CD	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000

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

36.4	Reparación o recambio de disco duro	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*200.000*	200.000	20.000	20.000
36.5	Reparación o recambio de cargador	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*150.000*	150.000	20.000	20.000
36.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*150.000*	150.000	20.000	20.000
37	Reparación (mantenimiento correctivo) de **NOTEBOOK**									
	Accer Emachin E725/Intel Dual Core 2.2 GHz/2 GB/160 GB **Cant. Existentes** 9 unid. **La reparación eventualmente consistiría en:**									
37.1	Reparación o recambio de placa madre	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*550.000*	550.000	20.000	20.000
37.2	Reparación o recambio de procesador	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
37.3	Reparación o recambio de unidad de CD	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
37.4	Reparación o recambio de disco duro	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*200.000*	200.000	20.000	20.000
37.5	Reparación o recambio de cargador	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*150.000*	150.000	20.000	20.000
37.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*150.000*	150.000	20.000	20.000
38	Reparación (mantenimiento correctivo) de **NOTEBOOK**									
	Toshiba Satellite/Intel Dual T3400 2.17 GHz/2 GB/250 GB **Cant. Existentes** 3 unid. **La reparación eventualmente consistiría en:**									
38.1	Reparación o recambio de placa madre	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*550.000*	550.000	20.000	20.000

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

38.2	Reparación o recambio de procesador	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
38.3	Reparación o recambio de unidad de CD	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*100.000*	100.000	20.000	20.000
38.4	Reparación o recambio de disco duro	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*200.000*	200.000	20.000	20.000
38.5	Reparación o recambio de cargador	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*150.000*	150.000	20.000	20.000
38.6	Ampliación o Recambio de Memoria RAM	Unid.	1	Evento	*110.000*	*110.000*	*150.000*	150.000	20.000	20.000
				**Precio total por año:		8.380.000		11.580.000		2.400.000
				Precio ofertado		8.456.000				
				Diferencia		76.000				

Ejercicio Fiscal 2013	
*Monto mínimo	32.000.000. Gs.
*Monto máximo	64.000.000. Gs.
Ejercicio Fiscal 2014	
*Monto mínimo	31.750.000. Gs.
*Monto máximo	63.500.000. Gs.

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