Universidad Nacional del Este
Facultad de Ingenieria Agronómica
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Institución: FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Llamado MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORAS

ID. Nº: 358.765

					R & N SERVICE			SEVEN PRINTERS		
Ítem	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	20%	30 %(-)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora KYOCERA ECOSYS M3040idn**	**1.240.000**	**1.488.000**	**868.000**		**2.758.000**	**9.058.000**		**920.000**	**2.960.000**
1.1	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	280.000	336.000	196.000	4	784.000	3.136.000	4	200.000	800.000
1.2	Rodillo de carga	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
1.3	Rodillo de alimentacion	240.000	288.000	168.000	3	504.000	1.512.000	3	180.000	540.000
1.4	Rodillo de separacion	240.000	288.000	168.000	3	504.000	1.512.000	3	180.000	540.000
1.5	Rodillo de presión	240.000	288.000	168.000	3	504.000	1.512.000	3	180.000	540.000
2	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora KYOCERA ECOSYS M2035dn**	**1.540.000**	**1.848.000**	**1.078.000**		**6.016.000**	**27.760.000**		**1.255.000**	**5.810.000**
2.1	Reparacion de unidad de solenoide principal	220.000	264.000	154.000	6	924.000	5.544.000	6	215.000	1.290.000
2.2	Reparacion de solenoide de registro	220.000	264.000	154.000	4	616.000	2.464.000	4	180.000	720.000
2.3	Reparacion de embrague principal	220.000	264.000	154.000	4	616.000	2.464.000	4	180.000	720.000
2.4	Limpieza general	220.000	264.000	154.000	6	924.000	5.544.000	6	180.000	1.080.000
2.5	Mano de obra por cambio de unidad.	220.000	264.000	154.000	4	616.000	2.464.000	4	180.000	720.000
2.6	Reparacion de unidad ADF	440.000	528.000	308.000	4	2.320.000	9.280.000	4	320.000	1.280.000
3	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora KYOCERA ECOSYS KM2810**	**2.200.000**	**2.640.000**	**1.540.000**		**5.082.000**	**18.018.000**		**1.875.000**	**6.270.000**
3.1	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	220.000	264.000	154.000	6	924.000	5.544.000	6	215.000	1.290.000
3.2	Rodillo de carga	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.3	Rodillo de alimentacion	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.4	Rodillo de separacion	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.5	Rodillo de presión	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	200.000	600.000
3.6	Pelicula de fusor	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	200.000	600.000
3.7	Unidad Reveladora	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.8	Cuchilla	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.9	Rodillo magnetico	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.10	Rodillo de arrastre de papel	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
4	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora BROTHER MFC8460N**	**2.450.000**	**2.940.000**	**1.715.000**		**5.145.000**	**15.435.000**		**2.125.000**	**6.375.000**
4.1	Recarga de toner original	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	220.000	660.000
4.2	Cartucho de toner original	600.000	720.000	420.000	3	1.260.000	3.780.000	3	585.000	1.755.000
4.3	Reparacion de bandeja principal	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
4.4	Reparacion de unidad de arrastre de papel ADF	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
4.5	Cilindro original	250.000	300.000	175.000	3	525.000	1.575.000	3	200.000	600.000
4.6	Rodillo fusor	250.000	300.000	175.000	3	525.000	1.575.000	3	200.000	600.000
4.7	Rodillo de presion	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	200.000	600.000
4.8	Limpieza general	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
4.9	Mano de obra por cambio de unidad	250.000	300.000	175.000	3	525.000	1.575.000	3	180.000	540.000
5	**Mantenimiento y Reparacion de impresora multifuncional HP Laserjet 3050**	**1.460.000**	**1.752.000**	**1.022.000**		**5.964.000**	**45.528.000**		**1.215.000**	**6.750.000**
5.1	Chip de Reset	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	165.000	330.000
5.2	Cilindro	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	165.000	330.000
5.3	Recarga de Toner	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	165.000	330.000
5.4	Cartucho de toner original	400.000	480.000	280.000	6	1.680.000	10.080.000	6	360.000	2.160.000
5.5	Limpieza general	200.000	240.000	140.000	10	1.680.000	16.800.000	10	180.000	1.800.000
5.6	Mano de obra por cambio de unidad	200.000	240.000	140.000	10	1.680.000	16.800.000	10	180.000	1.800.000
6	**Mantenimiento y Reparacion de impresora multifuncional HP Laserjet P1102w**	**1.560.000**	**1.872.000**	**1.092.000**		**4.144.000**	**20.048.000**		**1.200.000**	**4.650.000**
6.1	Chip de Reset	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	160.000	320.000
6.2	Cilindro	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	160.000	320.000
6.3	Recarga de Toner	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	160.000	320.000
6.4	Cartucho de toner original	500.000	600.000	350.000	6	2.100.000	12.600.000	6	360.000	2.160.000
6.5	Limpieza general	200.000	240.000	140.000	2	280.000	560.000	2	180.000	360.000
6.6	Mano de obra por cambio de unidad	200.000	240.000	140.000	6	840.000	5.040.000	6	180.000	1.080.000
7	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP Laserjet M1522nf**	**1.650.000**	**1.980.000**	**1.155.000**		**5.040.000**	**26.180.000**		**1.320.000**	**5.840.000**
7.1	Chip de reset	200.000	240.000	140.000	2	280.000	560.000	2	160.000	320.000
7.2	Cilindro	200.000	240.000	140.000	3	420.000	1.260.000	3	160.000	480.000
7.3	Recarga de Toner	200.000	240.000	140.000	6	840.000	5.040.000	6	160.000	960.000
7.4	Cartucho de toner original	500.000	600.000	350.000	6	2.100.000	12.600.000	6	360.000	2.160.000
7.5	Limpieza general	200.000	240.000	140.000	6	840.000	5.040.000	6	180.000	1.080.000
7.6	Mano de obra por cambio de unidad	100.000	120.000	70.000	4	280.000	1.120.000	4	120.000	480.000
7.7	Pelicula de fusor	200.000	240.000	140.000	2	280.000	560.000	2	180.000	360.000
8	**Mantenimiento y reparacion de destructor de papel**	**750.000**	**900.000**	**525.000**		**2.499.000**	**13.125.000**		**645.000**	**2.840.000**
8.1	Reparacion de unidad de cuchillas	120.000	144.000	84.000	4	336.000	1.344.000	4	120.000	480.000
8.2	Cuchillas	120.000	144.000	84.000	4	336.000	1.344.000	4	120.000	480.000
8.3	Motor principal	250.000	300.000	175.000	6	1.050.000	6.300.000	6	180.000	1.080.000
8.4	Switches, y partes eléctricas varias	150.000	180.000	105.000	1	105.000	105.000	1	110.000	110.000
8.5	Mano de obra por cambio de unidad.	160.000	192.000	112.000	6	672.000	4.032.000	6	115.000	690.000
							175.152.000			**41.405.000**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA - COMITÉ DE EVALUACIÓN - MINGA GUAZÚ - PARAGUAY

Edgar G. Bael Duré
ADMINISTRACIÓN - FIA UNE

PEDRO L. PALACIO G.
Administración - FIA / U.N.E.

Universidad Nacional del Este
Facultad de Ingenieria Agronómica
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Institución: FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Llamado MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORAS
ID. N°: 358.765

					R & N SERVICE				SEVEN PRINTERS	
Ítem	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	20%	30 %(-)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora KYOCERA ECOSYS M3040idn**	**1.240.000**	**1.488.000**	**868.000**		**2.768.000**	**9.058.000**		**920.000**	**2.960.000**
1.1	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	280.000	336.000	196.000	4	784.000	3.136.000	4	200.000	800.000
1.2	Rodillo de carga	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
1.3	Rodillo de alimentacion	240.000	288.000	168.000	3	504.000	1.512.000	3	180.000	540.000
1.4	Rodillo de separacion	240.000	288.000	168.000	3	504.000	1.512.000	3	180.000	540.000
1.5	Rodillo de presión	240.000	288.000	168.000	3	504.000	1.512.000	3	180.000	540.000
2	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora KYOCERA ECOSYS M2035dn**	**1.540.000**	**1.848.000**	**1.078.000**		**6.016.000**	**27.760.000**		**1.255.000**	**5.810.000**
2.1	Reparacion de unidad de solenoide principal	220.000	264.000	154.000	6	924.000	5.544.000	6	215.000	1.290.000
2.2	Reparacion de solenoide de registro	220.000	264.000	154.000	4	616.000	2.464.000	4	180.000	720.000
2.3	Reparacion de embrague principal	220.000	264.000	154.000	4	616.000	2.464.000	4	180.000	720.000
2.4	Limpieza general	220.000	264.000	154.000	6	924.000	5.544.000	6	180.000	1.080.000
2.5	Mano de obra por cambio de unidad.	220.000	264.000	154.000	4	616.000	2.464.000	4	180.000	720.000
2.6	Reparacion de unidad ADF	440.000	528.000	308.000	4	2.320.000	9.280.000	4	320.000	1.280.000
3	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora KYOCERA ECOSYS KM2810**	**2.200.000**	**2.640.000**	**1.540.000**		**5.082.000**	**18.018.000**		**1.875.000**	**6.276.000**
3.1	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	220.000	264.000	154.000	6	924.000	5.544.000	6	215.000	1.290.000
3.2	Rodillo de carga	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.3	Rodillo de alimentacion	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.4	Rodillo de separacion	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.5	Rodillo de presión	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	200.000	600.000
3.6	Pelicula de fusor	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	200.000	600.000
3.7	Unidad Reveladora	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.8	Cuchilla	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.9	Rodillo magnetico	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
3.10	Rodillo de arrastre de papel	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
4	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora BROTHER MFC8460N**	**2.450.000**	**2.940.000**	**1.715.000**		**5.145.000**	**15.435.000**		**2.125.000**	**6.375.000**
4.1	Recarga de toner original	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	220.000	660.000
4.2	Cartucho de toner original	600.000	720.000	420.000	3	1.260.000	3.780.000	3	585.000	1.755.000
4.3	Reparacion de bandeja principal	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
4.4	Reparacion de unidad de arrastre de papel ADF	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
4.5	Cilindro original	250.000	300.000	175.000	3	525.000	1.575.000	3	200.000	600.000
4.6	Rodillo fusor	250.000	300.000	175.000	3	525.000	1.575.000	3	200.000	600.000
4.7	Rodillo de presion	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	200.000	600.000
4.8	Limpieza general	220.000	264.000	154.000	3	462.000	1.386.000	3	180.000	540.000
4.9	Mano de obra por cambio de unidad	250.000	300.000	175.000	3	525.000	1.575.000	3	180.000	540.000
5	**Mantenimiento y Reparacion de impresora multifuncional HP Laserjet 3050**	**1.460.000**	**1.752.000**	**1.022.000**		**5.964.000**	**45.628.000**		**1.215.000**	**6.750.000**
5.1	Chip de Reset	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	165.000	330.000
5.2	Cilindro	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	165.000	330.000
5.3	Recarga de Toner	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	165.000	330.000
5.4	Cartucho de toner original	400.000	480.000	280.000	6	1.680.000	10.080.000	6	360.000	2.160.000
5.5	Limpieza general	200.000	240.000	140.000	10	1.680.000	16.800.000	10	180.000	1.800.000
5.6	Mano de obra por cambio de unidad	200.000	240.000	140.000	10	1.680.000	16.800.000	10	180.000	1.800.000
6	**Mantenimiento y Reparacion de impresora multifuncional HP Laserjet P1102w**	**1.560.000**	**1.872.000**	**1.092.000**		**4.144.000**	**20.048.000**		**1.200.000**	**4.560.000**
6.1	Chip de Reset	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	160.000	320.000
6.2	Cilindro	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	160.000	320.000
6.3	Recarga de Toner	220.000	264.000	154.000	2	308.000	616.000	2	160.000	320.000
6.4	Cartucho de toner original	500.000	600.000	350.000	6	2.100.000	12.600.000	6	360.000	2.160.000
6.5	Limpieza general	200.000	240.000	140.000	2	280.000	560.000	2	180.000	360.000
6.6	Mano de obra por cambio de unidad	200.000	240.000	140.000	6	840.000	5.040.000	6	180.000	1.080.000
7	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP Laserjet M1522nf**	**1.550.000**	**1.980.000**	**1.155.000**		**5.040.000**	**26.180.000**		**1.320.000**	**5.640.000**
7.1	Chip de reset	200.000	240.000	140.000	2	280.000	560.000	2	160.000	320.000
7.2	Cilindro	200.000	240.000	140.000	3	420.000	1.260.000	3	160.000	480.000
7.3	Recarga de Toner	200.000	240.000	140.000	6	840.000	5.040.000	6	160.000	960.000
7.4	Cartucho de toner original	500.000	600.000	350.000	6	2.100.000	12.600.000	6	360.000	2.160.000
7.5	Limpieza general	200.000	240.000	140.000	6	840.000	5.040.000	6	180.000	1.080.000
7.6	Mano de obra por cambio de unidad	100.000	120.000	70.000	4	280.000	1.120.000	4	120.000	480.000
7.7	Pelicula de fusor	200.000	240.000	140.000	2	280.000	560.000	2	180.000	360.000
8	**Mantenimiento y reparacion de destructor de papel**	**750.000**	**900.000**	**525.000**		**2.499.000**	**13.125.000**		**645.000**	**2.840.000**
8.1	Reparacion de unidad de cuchillas	120.000	144.000	84.000	4	336.000	1.344.000	4	120.000	480.000
8.2	Cuchillas	120.000	144.000	84.000	4	336.000	1.344.000	4	120.000	480.000
8.3	Motor principal	250.000	300.000	175.000	6	1.050.000	6.300.000	6	180.000	1.080.000
8.4	Switches, y partes eléctricas varias	150.000	180.000	105.000	1	105.000	105.000	1	110.000	110.000
8.5	Mano de obra por cambio de unidad.	160.000	192.000	112.000	6	672.000	4.032.000	6	115.000	690.000
							175.152.000			**41.405.000**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE — FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA — COMITÉ DE EVALUACIÓN — MINGA GUAZÚ — PARAGUAY

Edgar G. Baez Duré
ADMINISTRACIÓN - FIA UNE

PEDRO L. PALACIO G.
Administración - FIA / U.N.E.