UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2019

Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger		SHIROSAWA COMAPNY SAIC		SERVICIOS INFORMATICOS de Ricardo Torres	
								Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
	LOTE 1 - Mantenimiento y reparacion de Impresoras HP												
1	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet P2035**												
1.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.701.000	1 190 700	2 041 200	1 530 900	1 530 900	No Cotiza	No Cotiza	1 200 000	1 200 000
1.2	Rodillo inferior de presion de fusor	Unidad	Evento	1	231.000	161.700	277 200	207 900	207 900	No Cotiza	No Cotiza	100 000	100 000
1.3	Manga de pelicula de fusor	Unidad	Evento	1	162.500	113.750	195 000	146 250	146 250	No Cotiza	No Cotiza	90 000	90 000
1.4	LED Display PCA Board (Pantalla led)	Unidad	Evento	1	451.500	316 050	541 800	406 350	406 350	No Cotiza	No Cotiza	300 000	300 000
1.5	Bandeja alimentador de hojas	Unidad	Evento	1	829.500	580 650	995 400	746 550	746 550	No Cotiza	No Cotiza	700 000	700 000
1.6	Unidad de impresión laser	Unidad	Evento	1	462.000	323 400	554 400	415 800	415 800	No Cotiza	No Cotiza	300 000	300 000
1.7	Dash con botones del panel de control	Unidad	Evento	1	357.000	249 900	428 400	321 300	321 300	No Cotiza	No Cotiza	200 000	200 000
1.8	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	210.000	147 000	252 000	189 000	189 000	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
1.9	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	210.000	147 000	252 000	189 000	189 000	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
2	**Toner para Impresora HP Laserjet P2035 (original)**							-					-
2.1	Toner, cartuchos de capacidad estandar HP CE505A	Unidad	Evento	1	766.500	536 550	919 800	689 850	689 850	No Cotiza	No Cotiza	650 000	650 000
3	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet P2015**							-					-
3.1	Kit de mantenimiento preventivo	Unidad	Evento	1	336.000	235 200	403 200	302 400	302 400	No Cotiza	No Cotiza	250 000	250 000
3.2	Unidad de control del motor ECU	Unidad	Evento	1	703.500	492 450	844 200	633 150	633 150	No Cotiza	No Cotiza	550 000	550 000
3.3	Kit de servicio de fusor	Unidad	Evento	1	861.000	602 700	1 033 200	774 900	774 900	No Cotiza	No Cotiza	550 000	550 000
3.4	Unidad laser impresora	Unidad	Evento	1	493.500	345 450	592 200	444 150	444 150	No Cotiza	No Cotiza	400 000	400 000
3.5	Cassette de entrada de bandeja de papel (Bandeja de alimentacion de papel)	Unidad	Evento	1	840.000	588 000	1 008 000	756 000	756 000	No Cotiza	No Cotiza	590 000	590 000
3.6	Imaging DRUM (Unidad de imagen)	Unidad	Evento	1	829.500	580 650	995 400	746 550	746 550	No Cotiza	No Cotiza	700 000	700 000
3.7	Bandeja para papel	Unidad	Evento	1	346.500	242 550	415 800	311 850	311 850	No Cotiza	No Cotiza	250 000	250 000
3.8	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	210.000	147 000	252 000	189 000	189 000	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
3.9	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	210.000	147 000	252 000	189 000	189 000	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
4	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Color Laserjet M176n**							-					-
4.1	Tambor de imagen	Unidad	Evento	1	808.500	565 950	970 200	727 650	727 650	No Cotiza	No Cotiza	650 000	650 000
4.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	262.500	183 750	315 000	236 250	236 250	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
4.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	262.500	183 750	315 000	236 250	236 250	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
5	**Toner para Impresora HP Color Laserjet M176n (original)**							-					-
5.1	Toner negro HP 130A	Unidad	Evento	1	493.500	345 450	592 200	444 150	444 150	No Cotiza	No Cotiza	400 000	400 000
5.2	Toner CYAN HP 130A	Unidad	Evento	1	514.500	360 150	617 400	463 050	463 050	No Cotiza	No Cotiza	450 000	450 000
5.3	Toner amarillo HP 130A	Unidad	Evento	1	514.500	360 150	617 400	463 050	463 050	No Cotiza	No Cotiza	450 000	450 000
5.4	Toner Magenta HP 130A	Unidad	Evento	1	514.500	360 150	617 400	463 050	463 050	No Cotiza	No Cotiza	450 000	450 000
6	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet Pro 400 M451w**							-					-
6.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.155.000	808 500	1 386 000	1 039 500	1 039 500	No Cotiza	No Cotiza	790 000	790 000
6.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
6.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
7	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet CP 1025**							-					-
7.1	Tambor de imágenes	Unidad	Evento	1	808.500	565 950	970 200	727 650	727 650	No Cotiza	No Cotiza	590 000	590 000
7.2	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.113.000	779 100	1 335 600	1 001 700	1 001 700	No Cotiza	No Cotiza	800 000	800 000
7.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
7.4	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
8	**Toner para Impresora HP Laserjet CP 1025 (original)**							-					-
8.1	Toner negro 126A	Unidad	Evento	1	451.500	316 050	541 800	406 350	406 350	No Cotiza	No Cotiza	400 000	400 000
8.2	Toner cyan 126A	Unidad	Evento	1	519.500	363 650	623 400	467 550	467 550	No Cotiza	No Cotiza	440 000	440 000
8.3	Toner amarillo 126A	Unidad	Evento	1	519.500	363 650	623 400	467 550	467 550	No Cotiza	No Cotiza	440 000	440 000
8.4	Toner magenta 126A	Unidad	Evento	1	519.500	363 650	623 400	467 550	467 550	No Cotiza	No Cotiza	440 000	440 000
9	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet M154**							-					-
9.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.218.000	852600	1461600	1 096 200	1 096 200	No Cotiza	No Cotiza	800 000	800 000
9.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	283.500	198450	340200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
9.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	283.500	198450	340200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
10	**Toner para Impresora HP Laserjet M154 (original)**							-					-
10.1	Toner negro HP CF510A	Unidad	Evento	1	420.000	294 000	504 000	378 000	378 000	No Cotiza	No Cotiza	350 000	350 000
10.2	Toner cyan HP CF510A	Unidad	Evento	1	462.000	323 400	554 400	415 800	415 800	No Cotiza	No Cotiza	350 000	350 000
10.3	Toner amarillo HP CF510A	Unidad	Evento	1	462.000	323 400	554 400	415 800	415 800	No Cotiza	No Cotiza	350 000	350 000
10.4	Toner magenta HP CF510A	Unidad	Evento	1	462.000	323 400	554 400	415 800	415 800	No Cotiza	No Cotiza	350 000	350 000
11	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet 1020**							-					-
11.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	903.000	632 100	1 083 600	812 700	812 700	No Cotiza	No Cotiza	650 000	650 000
11.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	157.500	110 250	189 000	141 750	141 750	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
11.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	157.500	110 250	189 000	141 750	141 750	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
12	**Toner para Impresora HP Laserjet 1020 (original)**							-					-
12.1	Toner negro HP 12A	Unidad	Evento	1	661.500	463 050	793 800	595 350	595 350	No Cotiza	No Cotiza	550 000	550 000
13	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet color 1300 (monocromática)**							-					-
13.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	903.000	632 100	1 083 600	812 700	812 700	No Cotiza	No Cotiza	650 000	650 000
13.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	189.000	132 300	226 800	170 100	170 100	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
13.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	189.000	132 300	226 800	170 100	170 100	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
14	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet color 2420 (monocromática)**							-					-
14.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.543.500	1 080 450	1 852 200	1 389 150	1 389 150	No Cotiza	No Cotiza	1 100 000	1 100 000
14.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
14.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
15	**Toner para Impresora HP Laserjet color 2420 (monocromática) (original)**							-					-
15.1	Toner negro HP 11A	Unidad	Evento	1	1.029.000	720 300	1 234 800	926 100	926 100	No Cotiza	No Cotiza	940 000	940 000
16	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet P1102W**							-					-
16.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	997.500	698 250	1 197 000	897 750	897 750	No Cotiza	No Cotiza	650 000	650 000
16.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	157.500	110 250	189 000	141 750	141 750	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
16.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	157.500	110 250	189 000	141 750	141 750	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
17	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet MPF 127fn**							-					-
17.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.218.000	852 600	1 461 600	1 096 200	1 096 200	No Cotiza	No Cotiza	850 000	850 000
17.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
17.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
18	**Toner para Impresora HP Laserjet MPF 127fn (original)**							-					-
18.1	Toner negro HP 83A	Unidad	Evento	1	556.500	389 550	667 800	500 850	500 850	No Cotiza	No Cotiza	400 000	400 000
19	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet color Pro 400**							-					-
19.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.711.500	1 198 050	2 053 800	1 540 350	1 540 350	No Cotiza	No Cotiza	1 300 000	1 300 000
19.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
19.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
20	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet 700m**							-					-
20.1	Kit de mantenimiento (Fusor y rodillos de goma)	Unidad	Evento	1	5.040.000	3 528 000	6 048 000	4 536 000	4 536 000	No Cotiza	No Cotiza	4 000 000	4 000 000
20.2	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	5.040.000	3 528 000	6 048 000	4 536 000	4 536 000	No Cotiza	No Cotiza	4 000 000	4 000 000
20.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	346.500	242 550	415 800	311 850	311 850	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
20.4	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	346.500	242 550	415 800	311 850	311 850	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
21	**Toner para Impresora HP Laserjet 700m (original)**							-					-
21.1	Toner negro HP 14A	Unidad	Evento	1	1.291.500	904 050	1 549 800	1 162 350	1 162 350	No Cotiza	No Cotiza	1 000 000	1 000 000
22	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet M12**							-					-
22.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	997.500	698 250	1 197 000	897 750	897 750	No Cotiza	No Cotiza	700 000	700 000
22.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	157.500	110 250	189 000	141 750	141 750	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
22.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	157.500	110 250	189 000	141 750	141 750	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
23	**Toner para Impresora HP Laserjet M12 (original)**							-					-
23.1	Toner negro HP 79A	Unidad	Evento	1	472.500	330 750	567 000	425 250	425 250	No Cotiza	No Cotiza	390 000	390 000
24	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet 1200**							-					-
24.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	997.500	698 250	1 197 000	89 775	89 775	No Cotiza	No Cotiza	700 000	700 000
24.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	204.500	143 150	245 400	184 050	184 050	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
24.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	204.500	143 150	245 400	184 050	184 050	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
25	**Mantenimiento y reparación de impresora HP Laserjet P3015**							-					-
25.1	Kit de mantenimiento (Rodillos de goma)	Unidad	Evento	1	472.500	330 750	567 000	425 250	425 250	No Cotiza	No Cotiza	300 000	300 000
25.2	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	2.782.500	1 947 750	3 339 000	2 504 250	2 504 250	No Cotiza	No Cotiza	1 700 000	1 700 000
25.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000
25.4	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	283.500	198 450	340 200	255 150	255 150	No Cotiza	No Cotiza	50 000	50 000

26	**Mantenimiento y reparación de Impresora HP Laserjet P1606dn**							-	-				-
26.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.218.000	852.600	1.461.600	1.096.200	1.096.200	No Cotiza	No Cotiza	850.000	850.000
26.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	231.000	161.700	277.200	207.900	207.900	No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000
26.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	231.000	161.700	277.200	207.900	207.900	No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000
27	**Mantenimiento y reparación de Impresora HP Laserjet Pro 400, M401, M425**							-	-				-
27.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.312.500	918.750	1.575.000	1.181.250	1.181.250	No Cotiza	No Cotiza	850.000	850.000
27.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	283.500	198.450	340.200	255.150	255.150	No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000
27.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	283.500	198.450	340.200	255.150	255.150	No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000
28	**Mantenimiento y reparación de Impresora HP Laserjet M605**							-	-				-
28.1	Kit de mantenimiento (Fusor y rodillos de goma)	Unidad	Evento	1	4.725.000	3.307.500	5.670.000	4.252.500	4.252.500	No Cotiza	No Cotiza	3.000.000	3.000.000
28.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	346.500	242.550	415.800	311.850	311.850	No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000
28.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	346.500	242.550	415.800	311.850	311.850	No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000
29	**Mantenimiento y reparación de Impresora HP Laserjet P1005**							-	-				-
29.1	Kit de mantenimiento (Rodillos de goma)	Unidad	Evento	1	336.000	235.200	403.200	302.400	302.400	No Cotiza	No Cotiza	200.000	200.000
29.2	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.029.000	720.300	1.234.800	926.100	926.100	No Cotiza	No Cotiza	850.000	850.000
29.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	157.500	110.250	189.000	141.750	141.750	No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000
29.4	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	157.500	110.250	189.000	141.750	141.750	No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000
30	**Toner para Impresora HP Laserjet P1005 (original)**							-	-				-
30.1	Toner negro HP 35A	Unidad	Evento	1	598.500	418.950	718.200	538.650	538.650	No Cotiza	No Cotiza	450.000	450.000
	TOTAL								**58.555.575**				**43.550.000**
	LOTE 2 - Mantenimiento y reparacion de Impresoras Kyocera												
1	**Mantenimiento y reparación de Impresora Kyocera FS-C5200DN**												
1.1	Kit de mantenimiento	Unidad	Evento	1	6.950.000	4.865.000	8.340.000	6.255.000	6.255.000	6.950.000	6.950.000	No Cotiza	No Cotiza
1.2	Kit de cilindro	Unidad	Evento	1	700.000	490.000	840.000	630.000	630.000	700.000	700.000	No Cotiza	No Cotiza
1.3	Kit de fusor	Unidad	Evento	1	1.200.000	840.000	1.440.000	1.080.000	1.080.000	1.200.000	1.200.000	No Cotiza	No Cotiza
1.4	Banda de transferencia	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.260.000	2.160.000	1.620.000	1.620.000	1.800.000	1.800.000	No Cotiza	No Cotiza
1.5	Goma de arrastre de bandeja 1	Unidad	Evento	1	130.000	91.000	156.000	117.000	117.000	130.000	130.000	No Cotiza	No Cotiza
1.6	Goma de arrastre de bandeja 2	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	120.000	90.000	90.000	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza
1.7	Freno de bandeja	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	96.000	72.000	72.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza
1.8	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	283.500	198.450	340.200	255.150	255.150	283.500	283.500	No Cotiza	No Cotiza
1.9	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	283.500	198.450	340.200	255.150	255.150	283.500	283.500	No Cotiza	No Cotiza
2	**Toner para Impresora Kyocera FS-C5200DN (original)**								-	-	-		
2.1	Toner negro TK552K	Unidad	Evento	1	1.470.000	1.029.000	1.764.000	1.323.000	1.323.000	1.470.000	1.470.000	No Cotiza	No Cotiza
2.2	Toner cyan TK552C	Unidad	Evento	1	1.470.000	1.029.000	1.764.000	1.323.000	1.323.000	1.470.000	1.470.000	No Cotiza	No Cotiza
2.3	Toner magenta TK552M	Unidad	Evento	1	1.470.000	1.029.000	1.764.000	1.323.000	1.323.000	1.470.000	1.470.000	No Cotiza	No Cotiza
2.4	Toner amarillo YK552Y	Unidad	Evento	1	1.470.000	1.029.000	1.764.000	1.323.000	1.323.000	1.470.000	1.470.000	No Cotiza	No Cotiza
3	**Mantenimiento y reparación de Impresora Kyocera MFP3040**								-	-	-		
3.1	Kit de mantenimiento	Unidad	Evento	1	3.350.000	2.345.000	4.020.000	3.015.000	3.015.000	3.350.000	3.350.000	No Cotiza	No Cotiza
3.2	Kit de cilindro	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.015.000	1.740.000	1.305.000	1.305.000	1.450.000	1.450.000	No Cotiza	No Cotiza
3.3	Kit de fusor	Unidad	Evento	1	1.200.000	840.000	1.440.000	1.080.000	1.080.000	1.200.000	1.200.000	No Cotiza	No Cotiza
3.4	Goma de arrastre de bandeja 1	Unidad	Evento	1	130.000	91.000	156.000	117.000	117.000	130.000	130.000	No Cotiza	No Cotiza
3.5	Goma de arrastre de bandeja 2	Unidad	Evento	1	110.000	77.000	132.000	99.000	99.000	110.000	110.000	No Cotiza	No Cotiza
3.6	Freno de bandeja	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	96.000	72.000	72.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza
3.7	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	346.500	242.550	415.800	311.850	311.850	346.500	346.500	No Cotiza	No Cotiza
3.8	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	346.500	242.550	415.800	311.850	311.850	346.500	346.500	No Cotiza	No Cotiza
4	**Toner para Impresora Kyocera MFP3040 (original)**												
4.1	Toner negro TK-352	Unidad	Evento	1	950.000	665.000	1.140.000	855.000	855.000	950.000	950.000	No Cotiza	No Cotiza
5	**Mantenimiento y reparación de Impresora Kyocera Ecosys color P6130cdn**												
5.1	Kit de mantenimiento	Unidad	Evento	1	6.850.000	4.795.000	8.220.000	6.165.000	6.165.000	6.850.000	6.850.000	No Cotiza	No Cotiza
5.2	Kit de cilindro	Unidad	Evento	1	700.000	490.000	840.000	630.000	630.000	700.000	700.000	No Cotiza	No Cotiza
5.3	Goma de arrastre de bandeja 1	Unidad	Evento	1	130.000	91.000	156.000	117.000	117.000	130.000	130.000	No Cotiza	No Cotiza
5.4	Parts Pulley Pick up Assy	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	120.000	90.000	90.000	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza
5.5	Freno de bandeja	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	96.000	72.000	72.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza
5.6	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	304.500	213.150	365.400	274.050	274.050	304.500	304.500	No Cotiza	No Cotiza
5.7	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	304.500	213.150	365.400	274.050	274.050	304.500	304.500	No Cotiza	No Cotiza
6	**Mantenimiento y reparación de Impresora Kyocera Ecosys P3045dn**									-	-		
6.1	Kit de mantenimiento	Unidad	Evento	1	3.200.000	2.240.000	3.840.000	2.880.000	2.880.000	3.200.000	3.200.000	No Cotiza	No Cotiza
6.2	Kit de cilindro	Unidad	Evento	1	3.115.000	2.180.500	3.738.000	2.803.500	2.803.500	3.115.000	3.115.000	No Cotiza	No Cotiza
6.3	Kit de fusor	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.260.000	2.160.000	1.620.000	1.620.000	1.800.000	1.800.000	No Cotiza	No Cotiza
6.4	Goma de arrastre de bandeja 1	Unidad	Evento	1	130.000	91.000	156.000	117.000	117.000	130.000	130.000	No Cotiza	No Cotiza
6.5	Goma de arrastre de bandeja 2	Unidad	Evento	1	100.000	70.000	120.000	90.000	90.000	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza
6.6	Freno de bandeja	Unidad	Evento	1	80.000	56.000	96.000	72.000	72.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza
6.7	Parts Engine Assy	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.015.000	1.740.000	1.305.000	1.305.000	1.450.000	1.450.000	No Cotiza	No Cotiza
6.8	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	304.500	213.150	365.400	274.050	274.050	304.500	304.500	No Cotiza	No Cotiza
6.9	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	304.500	213.150	365.400	274.050	274.050	304.500	304.500	No Cotiza	No Cotiza
	TOTAL								**39.890.700**		**44.323.000**		-
	LOTE 3 - Mantenimiento y reparacion de Impresoras Lexmar												
1	**Mantenimiento y reparación de Impresora Lexmark MS 310**												
1.1	Tambor de imagen	Unidad	Evento	1	819.000	573.300	982.800	737.100	737.100	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.2	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	3.412.500	2.388.750	4.095.000	3.071.250	3.071.250	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	315.000	220.500	378.000	283.500	283.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.4	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	315.000	220.500	378.000	283.500	283.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	**Mantenimiento y reparación de Impresora Lexmark E340**												
2.1	Kit Foto conductor	Unidad	Evento	1	1.039.500	727.650	1.247.400	935.550	935.550	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	294.000	205.800	352.800	264.600	264.600	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	294.000	205.800	352.800	264.600	264.600	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	**Toner para Impresora Lexmark E340 (original)**												
3.1	Toner negro 34018HL	Unidad	Evento	1	808.500	565.950	970.200	727.650	727.650	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
4	**Mantenimiento y reparación de Impresora Lexmark Pro 715**												
4.1	Cabezal de impresión	Unidad	Evento	1	535.500	374.850	642.600	481.950	481.950	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
4.2	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	294.000	205.800	352.800	264.600	264.600	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
4.3	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	294.000	205.800	352.800	264.600	264.600	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5	**Toner para Impresora Lexmark Pro 715 (original)**												
5.1	Toner negro 14N1607E	Unidad	Evento	1	192.250	134.575	230.700	173.025	173.025	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5.2	Toner cyan 14N1608E	Unidad	Evento	1	296.100	207.270	355.320	266.490	266.490	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5.3	Toner magenta 14N1609E	Unidad	Evento	1	296.100	207.270	355.320	266.490	266.490	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5.4	Toner amarillo 14N1610E	Unidad	Evento	1	296.100	207.270	355.320	266.490	266.490	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	TOTAL								**8.551.395**				
	LOTE 4 - Mantenimiento y reparación de Impresoras OKI												
1	**Mantenimiento y reparación de Impresora Lasserjet OKI C530dn**												
1.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.785.000	1.249.500	2.142.000	1.606.500	1.606.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.2	Cinta de transferencia	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.176.000	2.016.000	1.512.000	1.512.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.3	Unidad Drum	Unidad	Evento	1	2.625.000	1.837.500	3.150.000	2.362.500	2.362.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.4	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	294.000	205.800	352.800	264.600	264.600	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.5	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	294.000	205.800	352.800	264.600	264.600	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	TOTAL								**6.010.200**				
	LOTE 5 - Mantenimiento y reparacion de Impresoras Xerox												
1	**Mantenimiento y reparación de Impresora Xerox Phaser 3610**												
1.1	Pickup Roller (Rodillo de arrastre)	Unidad	Evento	1	126.000	88.200	151.200	113.400	113.400	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.2	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	4.305.000	3.013.500	5.166.000	3.874.500	3.874.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.3	Unidad Drum	Unidad	Evento	1	1.995.000	1.396.500	2.394.000	1.795.500	1.795.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.4	Media Tray Roller kit (Kit de rodillos)	Unidad	Evento	1	409.500	286.650	491.400	368.550	368.550	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.5	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	346.500	242.550	415.800	311.850	311.850	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
1.6	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	346.500	242.550	415.800	311.850	311.850	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	**Mantenimiento y reparación de Impresora Xerox Phaser 3260dni**												
2.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	4.305.000	3.013.500	5.166.000	3.874.500	3.874.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2.2	Rodillo de calor	Unidad	Evento	1	4.063.500	2.844.450	4.876.200	3.657.150	3.657.150	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2.3	Unidad Drum	Unidad	Evento	1	1.155.000	808.500	1.386.000	1.039.500	1.039.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2.4	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1	346.500	242.550	415.800	311.850	311.850	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2.5	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes , configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1	346.500	242.550	415.800	311.850	311.850	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	**Toner para Impresora Xerox Phaser 3260dni (original)**												
3.1	Cartucho de toner - Toner negro 106R02775	Unidad	Evento	1	1596000	1.117.200	1.915.200	1.436.400	1.436.400	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	TOTAL								**17.406.900**				

Elaborado por: Gloria Gamarra

Lic. Delia Abreu
Encargada de la UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * FACULTAD POLITÉCNICA * Sub Unidad de Contrataciones 1979