CCO - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS ID: 436292

Item	Descripción del Bien	Cantidad	COPYPRINTER		RUBEN GUERRERO		COMPU NEW		CATALINA ALMADA	
			Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
1	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora**									
1.1	Kit de mantenimiento	1	273.866	273.866	315.999	315.999	350.000	350.000	260.000	260.000
1.2	Kit de fusor	1	1.073.800	1.073.800	1.239.000	1.239.000	1.000.000	1.000.000	1.030.000	1.030.000
1.3	Kit de reparación del cartucho de tóner	1	584.133	584.133	674.000	674.000	800.000	800.000	560.000	560.000
1.4	Cambio de botella de desechos	1	37.613	37.613	43.400	43.400	50.000	50.000	30.000	30.000
1.5	Kit de reparación del cilindro	1	1.488.933	1.488.933	1.718.000	1.718.000	1.100.000	1.100.000	1.430.000	1.430.000
1.6	Cambio de rodillo alimentador de originales	1	35.967	35.967	41.500	41.500	30.000	30.000	30.000	30.000
1.7	Reparación de rodillo alimentador de originales	1	35.967	35.967	41.500	41.500	30.000	30.000	30.000	30.000
1.8	Kit de rodillos de reversa	1	35.967	35.967	41.500	41.500	30.000	30.000	30.000	30.000
1.9	Kit de rodillos alimentadores	1	35.967	35.967	41.500	41.500	30.000	30.000	30.000	30.000
1.10	Fuente de alimentación secundaria	1	35.967	35.967	41.500	41.500	30.000	30.000	25.000	25.000
1.11	Panel de Control	1	163.367	163.367	188.500	188.500	200.000	200.000	90.000	90.000
1.12	Fuente de alimentación de entrada	1	200.633	200.633	231.500	231.500	250.000	250.000	190.000	190.000
1.13	Corotron de transferencia y despegue	1	35.967	35.967	41.501	41.501	30.000	30.000	20.000	20.000
1.14	Kit de cambio de revelador	1	200.633	200.633	231.500	231.500	240.000	240.000	190.000	190.000
1.15	Revelador	1	35.967	35.967	41.500	41.500	30.000	30.000	30.000	30.000
1.16	Kit de rodillos alimentador de bandejas especiales	1	218.400	218.400	252.000	252.000	300.000	300.000	140.000	140.000
1.17	Placa electrónica de control	1	200.633	200.633	231.500	231.500	250.000	250.000	110.000	110.000
1.18	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas	1	43.333	43.333	50.000	50.000	50.000	50.000	150.000	150.000
1.19	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricacio	1	164.667	164.667	190.000	190.000	200.000	200.000	300.000	300.000
	Total Item			**4.901.780**		**5.655.900**		**5.000.000**		**4.675.000**
2	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora**									
2.1	Kit de mantenimiento	1	271.266	271.266	313.000	313.000	350.000	350.000	250.000	250.000
2.2	Kit de fusor	1	783.467	783.467	904.000	904.000	700.000	700.000	750.000	750.000
2.3	Kit de reparación del cartucho de tóner	1	487.933	487.933	563.000	563.000	500.000	500.000	180.000	180.000
2.4	Cambio de botella de desechos	1	37.613	37.613	43.400	43.400	30.000	30.000	30.000	30.000
2.5	Kit de reparación del cilindro	1	892.667	892.667	1.030.000	1.030.000	700.000	700.000	850.000	850.000
2.6	Cambio de rodillo alimentador de originales	1	36.140	36.140	41.700	41.700	30.000	30.000	30.000	30.000
2.7	Reparación de rodillo alimentador de originales	1	36.140	36.140	41.700	41.700	30.000	30.000	30.000	30.000
2.8	Kit de rodillos de reversa	1	36.140	36.140	41.700	41.700	30.000	30.000	30.000	30.000
2.9	Kit de rodillos alimentadores	1	36.140	36.140	41.700	41.700	30.000	30.000	30.000	30.000
2.10	Fuente de alimentación secundaria	1	36.140	36.140	41.700	41.700	30.000	30.000	30.000	30.000
2.11	Panel de Control	1	163.800	163.800	189.000	189.000	200.000	200.000	70.000	70.000
2.12	Fuente de alimentación de entrada	1	200.200	200.200	231.000	231.000	250.000	250.000	130.000	130.000
2.13	Corotron de transferencia y despegue	1	145.340	145.340	167.700	167.700	200.000	200.000	50.000	50.000
2.14	Kit de cambio de revelador	1	200.200	200.200	231.000	231.000	250.000	250.000	190.000	190.000
2.15	Revelador	1	36.140	36.140	41.700	41.700	100.000	100.000	30.000	30.000
2.16	Kit de rodillos alimentador de bandejas especiales	1	212.507	212.507	245.200	245.200	300.000	300.000	100.000	100.000
2.17	Placa electrónica de control	1	200.200	200.200	231.000	231.000	250.000	250.000	90.000	90.000
2.18	Bandeja adicional	1	173.507	173.507	200.200	200.200	250.000	250.000	100.000	100.000
2.19	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas	1	43.333	43.333	50.000	50.000	50.000	50.000	150.000	150.000
2.20	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricacio	1	164.667	164.667	190.000	190.000	200.000	200.000	300.000	300.000
	Total Item			**4.193.540**		**4.838.700**		**4.480.000**		**3.420.000**

C.P. Nestor Pereira Colmán
Jefe Dpto. de Contrataciones
FCE - UNA

Scanned with CamScanner

CCO - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS ID: 436292

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	COPYPRINTER		RUBEN GUERRERO		COMPU NEW		CATALINA ALMADA	
			Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
3	**Reparacion y mantenimiento de duplicadora**									
3.1	Servicio de mantenimiento Preventivo y reparación de duplicadora, marca RISO	1	249.428	249.428	287.801	287.801	300.000	300.000	200.000	200.000
3.2	Cambio de Sector gear	1	68.293	68.293	78.800	78.800	50.000	50.000	60.000	60.000
3.3	Cambio de Pressure roller Assy; A3	1	1.115.400	1.115.400	1.287.000	1.287.000	900.000	900.000	1.000.000	1.000.000
3.4	Cambio de Gear	1	311.307	311.307	359.200	359.200	300.000	300.000	250.000	250.000
3.5	Cambio de Load spring	1	69.853	69.853	80.600	80.600	100.000	100.000	130.000	130.000
3.6	Cambio de Cover f; Stripper pad	1	69.853	69.853	80.600	80.600	100.000	100.000	60.000	60.000
3.7	Cambio de Base f; Stripper pad	1	69.853	69.853	80.600	80.600	100.000	100.000	60.000	60.000
3.8	Cambio de Stripper pad	1	69.853	69.853	80.600	80.600	100.000	100.000	60.000	60.000
3.9	Cambio de Light absorber strip (328 x 18)	1	114.227	114.227	131.800	131.800	100.000	100.000	100.000	100.000
3.10	Cambio de Gear; m1x25x7 owc	1	158.080	158.080	182.400	182.400	200.000	200.000	150.000	150.000
3.11	Cambio de Rubber pick-up roller	1	223.427	223.427	257.800	257.800	200.000	200.000	210.000	210.000
3.12	Cambio de Core; pick-up roller	1	250.120	250.120	288.600	288.600	200.000	200.000	240.000	240.000
3.13	Cambio de Belt (Correas de desecho)	1	69.853	69.853	80.600	80.600	100.000	100.000	60.000	60.000
3.14	Cambio de Ink blocking sheet	1	226.893	226.893	261.800	261.800	200.000	200.000	200.000	200.000
3.15	Cambio de Kit de Master (2 unidades por caja)	1	546.173	546.173	630.200	630.200	200.000	200.000	700.000	700.000
3.16	Cambio de Kit de Tinta (2 unidades por caja)	1	364.693	364.693	420.800	420.800	200.000	200.000	450.000	450.000
3.17	Cambio de Transfer Belt	1	189.627	189.627	218.800	218.800	200.000	200.000	180.000	180.000
3.18	P.-F.Clutch	1	421.893	421.893	486.800	486.800	200.000	200.000	400.000	400.000
3.19	SHOCK ABSORVER HOLDER PRESSURE LEVER	1	72.453	72.453	83.600	83.600	100.000	100.000	70.000	70.000
3.20	SHOCK ABSORVER PAD PRESSURE LEVER 2	1	275.253	275.253	317.600	317.600	300.000	300.000	260.000	260.000
3.21	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas	1	43.333	43.333	50.000	50.000	50.000	50.000	100.000	100.000
3.22	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricacio	1	164.667	164.667	190.000	190.000	200.000	200.000	300.000	300.000
	Total Item			**5.144.532**		**5.936.001**		**4.400.000**		**5.240.000**
4	**Mantenimiento y Reparacion de impresora**									
4.1	Unidad de fusor	1	163.280	163.280	219.800	219.800	200.000	200.000	210.000	210.000
4.2	Rodillo inferior de presion de fusor	1	97.968	97.968	131.880	131.880	100.000	100.000	90.000	90.000
4.3	Manga de pelicula de fusor	1	119.739	119.739	161.187	161.187	100.000	100.000	110.000	110.000
4.4	LED Display PCA Board (Pantalla led)	1	81.640	81.640	109.900	109.900	100.000	100.000	30.000	30.000
4.5	Bandeja alimentador de hojas	1	65.312	65.312	87.920	87.920	80.000	80.000	60.000	60.000
4.6	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas	1	135.980	135.980	183.050	183.050	100.000	100.000	250.000	250.000
4.7	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricacio	1	108.853	108.853	146.533	146.533	100.000	100.000	200.000	200.000
4.8	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricacio	1	108.853	108.853	146.533	146.533	100.000	100.000	20.000	20.000
	Total Item			**881.625**		**1.186.803**		**880.000**		**970.000**
5	**Mantenimiento y Reparacion de impresora**									
5.1	Unidad de fusor	1	136.066	136.066	196.250	196.250	100.000	100.000	120.000	120.000
5.2	Rodillo inferior de presion de fusor	1	65.312	65.312	94.200	94.200	60.000	60.000	60.000	60.000
5.3	Kit de mantenimiento	1	136.067	136.067	196.250	196.250	150.000	150.000	120.000	120.000
5.4	Unidad de impresión laser (tambor de imagen)	1	136.067	136.067	196.250	196.250	150.000	150.000	110.000	110.000
5.5	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas	1	81.640	81.640	117.750	117.750	100.000	100.000	150.000	150.000
5.6	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricacio	1	81.640	81.640	117.750	117.750	100.000	100.000	150.000	150.000
	Total Item			**636.792**		**918.450**		**660.000**		**710.000**

C.P. Nestor Pereira Colmán
Jefe Dpto. de Contrataciones
FCE - UNA

Scanned with CamScanner

CCO - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS ID: 436292

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	COPYPRINTER		RUBEN GUERRERO		COMPU NEW		CATALINA ALMADA	
			Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
Total Item				**636.792**		**918.450**		**660.000**		**710.000**
6	**Mantenimiento y Reparacion de impresora**									
6.1	Unidad de fusor	1	761.973	761.973	1.025.733	1.025.733	700.000	700.000	730.000	730.000
6.2	Rodillo inferior de presion de fusor	1	136.067	136.067	183.167	183.167	100.000	100.000	130.000	130.000
6.3	Manga de pelicula de fusor	1	174.165	174.165	234.453	234.453	200.000	200.000	160.000	160.000
6.4	LED Display PCA Board (Pantalla led)	1	108.853	108.853	146.533	146.533	100.000	100.000	50.000	50.000
6.5	Bandeja alimentador de hojas	1	119.739	119.739	161.187	161.187	150.000	150.000	110.000	110.000
6.6	Unidad de impresión laser (fotoconductor)	1	870.827	870.827	1.172.267	1.172.267	700.000	700.000	800.000	800.000
6.7	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricacio	1	108.854	108.854	146.533	146.533	100.000	100.000	200.000	200.000
6.8	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricacio	1	108.854	108.854	146.534	146.534	100.000	100.000	200.000	200.000
Total Item				**2.389.332**		**3.216.407**		**2.150.000**		**2.380.000**
7	**Mantenimiento y Reparacion de impresora**	1								
7.1	Unidad de fusor	1	761.973	761.973	1.025.733	1.025.733	700.000	700.000	580.000	580.000
7.2	Rodillo inferior de presion de fusor	1	130.000	130.000	175.000	175.000	100.000	100.000	120.000	120.000
7.3	Manga de pelicula de fusor	1	234.000	234.000	315.000	315.000	210.000	210.000	220.000	220.000
7.4	LED Display PCA Board (Pantalla led)	1	197.600	197.600	266.000	266.000	100.000	100.000	95.000	95.000
7.5	Bandeja alimentador de hojas	1	130.000	130.000	175.000	175.000	100.000	100.000	70.000	70.000
7.6	Unidad de impresión laser (fotoconductor)	1	936.000	936.000	1.260.000	1.260.000	700.000	700.000	720.000	720.000
7.7	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas	1	182.000	182.000	245.000	245.000	150.000	150.000	350.000	350.000
7.8	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricacio	1	182.000	182.000	245.000	245.000	150.000	150.000	350.000	350.000
Total Item				**2.753.573**		**3.706.733**		**2.210.000**		**2.505.000**
Precio Total Items				**20.901.174**		**25.458.994**		**19.780.000**		**19.900.000**

C.P. Nestor Pereira Colman
Jefe Dpto. de Contrataciones
FCE - UNA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS · VILLA SIDERE VERO · DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY ·

Scanned with CamScanner