VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LIC. FRANCISCO V. AZUAGA O.
DIRECTOR INT. OTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado Mantenimientos y Reparaciones de Impresoras y fotocopiadoras con ID: 402258

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	COPYPRINTER de Alberto Manuel Benitez			RV SERVICE DE RODOLFO VILLALBA		
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variación	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variación
1	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora de la marca Kyocera Modelo KM 2810	Unidad	EVENTO	1							
1.1	Mantenimiento preventivo								0		
1.1.1	Kit de Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.854.556	1.112.734	1.112.734	-40%	650.000	650.000	-65%
1.1.2	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	263.981	158.389	158.389	-40%	120.000	120.000	-55%
1.2	Mantenimiento correctivo						0	0%	0	0	0%
1.2.1	Mano de obra técnica por reparación correctiva	Unidad	EVENTO	1	297.111	178.267	178.267	-40%	180.000	180.000	-39%
1.2.2	Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.634.556	980.734	980.734	-40%	650.000	650.000	-60%
1.2.3	Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	1.634.444	980.666	980.666	-40%	450.000	450.000	-72%
1.2.4	Unidad de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.550.000	930.000	930.000	-40%	750.000	750.000	-52%
1.2.5	Base MFP	Unidad	EVENTO	1	110.444	66.266	66.266	-40%	65.000	65.000	-41%
1.2.6	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	160.000	96.000	96.000	-40%	100.000	100.000	-38%
1.2.7	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	127.333	76.400	76.400	-40%	80.000	80.000	-37%
1.2.8	Retard Roll Assy	Unidad	EVENTO	1	140.000	84.000	84.000	-40%	90.000	90.000	-36%
1.2.9	Actuador MPF	Unidad	EVENTO	1	63.889	38.333	38.333	-40%	40.000	40.000	-37%
1.2.10	Buje de Fusor	Unidad	EVENTO	1	87.056	52.234	52.234	-40%	50.000	50.000	-43%
1.2.11	Guide Turn	Unidad	EVENTO	1	117.111	70.267	70.267	-40%	65.000	65.000	-44%
1.2.12	Conn Cord Assy	Unidad	EVENTO	1	973.833	584.300	584.300	-40%	250.000	250.000	-74%
1.2.13	Resorte de Actuador	Unidad	EVENTO	1	22.056	13.234	13.234	-40%	15.000	15.000	-32%
1.2.14	Cover Frame FD	Unidad	EVENTO	1	20.722	12.433	12.433	-40%	10.000	10.000	-52%
1.2.15	Embrague de Alimentacion	Unidad	EVENTO	1	590.556	354.334	354.334	-40%	280.000	280.000	-53%
1.2.16	Pad Front Sep.	Unidad	EVENTO	1	47.167	28.300	28.300	-40%	30.000	30.000	-36%
1.2.17	Film Front Sep.	Unidad	EVENTO	1	23.833	14.300	14.300	-40%	10.000	10.000	-58%
1.2.18	Pulley Leading Feed ADF	Unidad	EVENTO	1	56.367	33.820	33.820	-40%	35.000	35.000	-38%
1.2.19	Pulley Paper Feed ADF	Unidad	EVENTO	1	49.056	29.434	29.434	-40%	30.000	30.000	-39%
1.2.20	Placa principal fs-1035	Unidad	EVENTO	1	2.102.000	1.261.200	1.261.200	-40%	550.000	550.000	-74%
1.2.21	Fuente de Alimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.850.444	1.110.266	1.110.266	-40%	450.000	450.000	-76%
2	Mantenimiento y reparación de fotocopiadora Marca Kyocera Modelo KM 2810	Unidad	EVENTO	1							
2.1	Mantenimiento Preventivo										
2.1.1	Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.854.556	1.112.734	1.112.734	-40%	650.000	650.000	-65%

2.1.2	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	263.981	158.389	158.389	-40%	120.000	120.000	-55%
2.2	Mantenimiento Correctivo						0	0%	0	0	0%
2.2.1	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	297.111	178.267	178.267	-40%	180.000	180.000	-39%
2.2.2	Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.634.556	980.734	980.734	-40%	650.000	650.000	-60%
2.2.3	Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	1.634.444	980.666	980.666	-40%	450.000	450.000	-72%
2.2.4	Unidad de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.550.000	930.000	930.000	-40%	750.000	750.000	-52%
2.2.5	Base MFP	Unidad	EVENTO	1	110.444	66.266	66.266	-40%	65.000	65.000	-41%
2.2.6	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	160.000	96.000	96.000	-40%	100.000	100.000	-38%
2.2.7	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	127.333	76.400	76.400	-40%	80.000	80.000	-37%
2.2.8	Retard Roll Assy	Unidad	EVENTO	1	140.000	84.000	84.000	-40%	90.000	90.000	-36%
2.2.9	Actuador MPF	Unidad	EVENTO	1	63.889	38.333	38.333	-40%	40.000	40.000	-37%
2.2.10	Buje de Fusor	Unidad	EVENTO	1	87.056	52.234	52.234	-40%	50.000	50.000	-43%
2.2.11	Guide Turn	Unidad	EVENTO	1	117.111	70.267	70.267	-40%	65.000	65.000	-44%
2.2.12	Conn Cord Assy	Unidad	EVENTO	1	973.833	584.300	584.300	-40%	250.000	250.000	-74%
2.2.13	Resorte de Actuador	Unidad	EVENTO	1	22.056	13.234	13.234	-40%	15.000	15.000	-32%
2.2.14	Cover Frame FD	Unidad	EVENTO	1	20.722	12.433	12.433	-40%	10.000	10.000	-52%
2.2.15	Embrague de Alimentacion	Unidad	EVENTO	1	590.556	354.334	354.334	-40%	280.000	280.000	-53%
2.2.16	Pad Front Sep.	Unidad	EVENTO	1	47.167	28.300	28.300	-40%	30.000	30.000	-36%
2.2.17	Film Front Sep.	Unidad	EVENTO	1	23.833	14.300	14.300	-40%	10.000	10.000	-58%
2.2.18	Pulley Leading Feed ADF	Unidad	EVENTO	1	56.367	33.820	33.820	-40%	35.000	35.000	-38%
2.2.19	Pulley Paper Feed ADF	Unidad	EVENTO	1	49.056	29.434	29.434	-40%	30.000	30.000	-39%
2.2.20	Placa principal fs-1035	Unidad	EVENTO	1	2.102.000	1.261.200	1.261.200	-40%	550.000	550.000	-74%
2.2.21	Fuente de Alimentacion	Unidad	EVENTO	1	1.850.444	1.110.266	1.110.266	-40%	450.000	450.000	-76%
3	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora KYOCERA Modelo FS - KYOCERA 3440 MFP	Unidad	EVENTO	1							
3.1	Mantenimiento preventivo										
3.1.1	Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.851.333	1.110.800	1.110.800	-40%	750.000	750.000	-59%
3.1.2	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	280.663	168.398	168.398	-40%	150.000	150.000	-47%
3.2	Mantenimiento correctivo						0	0%	0	0	0%
3.2.1	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	274.389	164.633	164.633	-40%	150.000	150.000	-45%
3.2.2	Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.701.222	1.020.733	1.020.733	-40%	850.000	850.000	-50%
3.2.3	Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	1.665.778	999.467	999.467	-40%	850.000	850.000	-49%
3.2.4	Unidad de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.567.889	940.733	940.733	-40%	750.000	750.000	-52%
3.2.5	Base MFP	Unidad	EVENTO	1	110.611	66.367	66.367	-40%	70.000	70.000	-37%
3.2.6	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	167.222	100.333	100.333	-40%	100.000	100.000	-40%
3.2.7	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	120.556	72.334	72.334	-40%	75.000	75.000	-38%
3.2.8	Retard Roll Assy	Unidad	EVENTO	1	143.889	86.333	86.333	-40%	100.000	100.000	-31%
3.2.9	Actuador MPF	Unidad	EVENTO	1	61.111	36.667	36.667	-40%	35.000	35.000	-43%
3.2.10	Buje de Fusor	Unidad	EVENTO	1	87.111	52.267	52.267	-40%	45.000	45.000	-48%

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA O
DIRECTOR INT DTICs
VICEPRESIDENCIA DE LARCA

3.2.11	Parts PWB Main Assy	Unidad	EV .O	1	3.037.889	1.822.733	1. 733	-40%	950.000	950.000	-69%
3.2.12	Guide Turn	Unidad	EVENTO	1	116.667	70.000	70.000	-40%	50.000	50.000	-57%
3.2.13	Conn Cord Assy	Unidad	EVENTO	1	897.222	538.333	538.333	-40%	250.000	250.000	-72%
3.2.14	Resorte de Actuador	Unidad	EVENTO	1	23.722	14.233	14.233	-40%	10.000	10.000	-58%
3.2.15	Cover Frame FD	Unidad	EVENTO	1	79.033	47.420	47.420	-40%	35.000	35.000	-56%
3.2.16	Embrague de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	560.556	336.334	336.334	-40%	200.000	200.000	-64%
3.2.17	Pad Front Sep.	Unidad	EVENTO	1	47.222	28.333	28.333	-40%	25.000	25.000	-47%
3.2.18	Film Front Sep.	Unidad	EVENTO	1	20.000	12.000	12.000	-40%	10.000	10.000	-50%
3.2.19	Placa principal m-2035	Unidad	EVENTO	1	2.102.556	1.261.534	1.261.534	-40%	750.000	750.000	-64%
3.2.20	Pulley Leading Feed ADF	Unidad	EVENTO	1	56.367	33.820	33.820	-40%	25.000	25.000	-56%
3.2.21	Pulley Paper Feed ADF	Unidad	EVENTO	1	52.389	31.433	31.433	-40%	25.000	25.000	-52%
4	Mantenimiento y reparación de fotocopiadora KYOCERA MODELO FS KYOCERA 3440 MFP	Unidad	EVENTO	1							
4.1	Mantenimiento preventivo										
4.1.1	Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.851.333	1.110.800	1.110.800	-40%	750.000	750.000	-59%
4.1.2	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	280.663	168.398	168.398	-40%	150.000	150.000	-47%
4.2	Mantenimiento correctivo						0	0%	0	0	0%
4.2.1	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	274.389	164.633	164.633	-40%	150.000	150.000	-45%
4.2.2	Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.701.222	1.020.733	1.020.733	-40%	850.000	850.000	-50%
4.2.3	Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	1.665.778	999.467	999.467	-40%	850.000	850.000	-49%
4.2.4	Unidad de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.567.889	940.733	940.733	-40%	750.000	750.000	-52%
4.2.5	Base MFP	Unidad	EVENTO	1	110.611	66.367	66.367	-40%	70.000	70.000	-37%
4.2.6	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	167.222	100.333	100.333	-40%	100.000	100.000	-40%
4.2.7	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	120.556	72.334	72.334	-40%	75.000	75.000	-38%
4.2.8	Retard Roll Assy	Unidad	EVENTO	1	143.889	86.333	86.333	-40%	100.000	100.000	-31%
4.2.9	Actuador MPF	Unidad	EVENTO	1	61.111	36.667	36.667	-40%	35.000	35.000	-43%
4.2.10	Buje de Fusor	Unidad	EVENTO	1	87.111	52.267	52.267	-40%	45.000	45.000	-48%
4.2.11	Parts PWB Main Assy	Unidad	EVENTO	1	3.037.889	1.822.733	1.822.733	-40%	950.000	950.000	-69%
4.2.12	Guide Turn	Unidad	EVENTO	1	116.667	70.000	70.000	-40%	50.000	50.000	-57%
4.2.13	Conn Cord Assy	Unidad	EVENTO	1	897.222	538.333	538.333	-40%	250.000	250.000	-72%
4.2.14	Resorte de Actuador	Unidad	EVENTO	1	23.722	14.233	14.233	-40%	10.000	10.000	-58%
4.2.15	Cover Frame FD	Unidad	EVENTO	1	79.033	47.420	47.420	-40%	35.000	35.000	-56%
4.2.16	Embrague de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	560.556	336.334	336.334	-40%	200.000	200.000	-64%
4.2.17	Pad Front Sep.	Unidad	EVENTO	1	47.222	28.333	28.333	-40%	25.000	25.000	-47%
4.2.18	Film Front Sep.	Unidad	EVENTO	1	20.000	12.000	12.000	-40%	10.000	10.000	-50%
4.2.19	Placa principal m-2035	Unidad	EVENTO	1	2.102.556	1.261.534	1.261.534	-40%	750.000	750.000	-64%
4.2.20	Pulley Leading Feed ADF	Unidad	EVENTO	1	56.367	33.820	33.820	-40%	25.000	25.000	-56%
4.2.21	Pulley Paper Feed ADF	Unidad	EVENTO	1	52.389	31.433	31.433	-40%	25.000	25.000	-52%

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA O.
DIRECTOR INT DTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.

5	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora - Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca XEROX, Modelo monocramático	Unidad	EVENTO	1							
5.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora Fotocopiadora, marca XEROX , Modelo monocramático										
5.1.1	Kit de Mantenimiento 220 V (Fusor Unidad de transferencia de imagen)	Unidad	EVENTO	1	2.417.733	1.450.640	1.450.640	-40%	750.000	750.000	-69%
5.1.2	Mantenimiento Preventivo (limpieza, lubricación y mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	237.222	142.333	142.333	-40%	150.000	150.000	-37%
5.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora Fotocopiadora, marca XEROX , Modelo monocramático						0	0%	0	0	0%
5.2.1	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	284.000	170.400	170.400	-40%	120.000	120.000	-58%
5.2.2	Gomas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	254.556	152.734	152.734	-40%	120.000	120.000	-53%
5.2.3	Reparación de Fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	94.000	56.400	56.400	-40%	50.000	50.000	-47%
5.2.4	Reparación Cilindro	Unidad	EVENTO	1	150.667	90.400	90.400	-40%	100.000	100.000	-34%
5.2.5	Reparación de Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	317.889	190.733	190.733	-40%	150.000	150.000	-53%
5.2.6	Cilindro	Unidad	EVENTO	1	252.444	151.466	151.466	-40%	120.000	120.000	-52%
5.2.7	Rodillo	Unidad	EVENTO	1	241.767	145.060	145.060	-40%	150.000	150.000	-38%
5.2.8	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	53.889	32.333	32.333	-40%	30.000	30.000	-44%
5.2.9	Felpa	Unidad	EVENTO	1	107.222	64.333	64.333	-40%	180.000	180.000	68%
5.2.10	Fusor	Unidad	EVENTO	1	275.222	165.133	165.133	-40%	120.000	120.000	-56%
5.2.11	Revelador Negro	Unidad	EVENTO	1	341.056	204.634	204.634	-40%	120.000	120.000	-65%
6	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora - Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca XEROX, Modelo monocramático	Unidad	EVENTO	1							
6.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora Fotocopiadora, marca XEROX , Modelo monocramático										
6.1.1	Kit de Mantenimiento 220 V (Fusor Unidad de transferencia de imagen)	Unidad	EVENTO	1	2.417.733	1.450.640	1.450.640	-40%	750.000	750.000	-69%
6.1.2	Mantenimiento Preventivo (limpieza, lubricación y mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	237.222	142.333	142.333	-40%	150.000	150.000	-37%
6.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora Fotocopiadora, marca XEROX , Modelo monocramático						0	0%	0	0	0%
6.2.1	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	284.000	170.400	170.400	-40%	120.000	120.000	-58%
6.2.2	Gomas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	254.556	152.734	152.734	-40%	120.000	120.000	-53%
6.2.3	Reparación de Fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	94.000	56.400	56.400	-40%	50.000	50.000	-47%
6.2.4	Reparación Cilindro	Unidad	EVENTO	1	150.667	90.400	90.400	-40%	100.000	100.000	-34%
6.2.5	Reparación de Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	317.889	190.733	190.733	-40%	150.000	150.000	-53%
6.2.6	Cilindro	Unidad	EVENTO	1	252.444	151.466	151.466	-40%	120.000	120.000	-52%
6.2.7	Rodillo	Unidad	EVENTO	1	241.767	145.060	145.060	-40%	150.000	150.000	-38%
6.2.8	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	53.889	32.333	32.333	-40%	30.000	30.000	-44%
6.2.9	Felpa	Unidad	EVENTO	1	107.222	64.333	64.333	-40%	180.000	180.000	68%

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA O.
DIRECTOR INT DTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.

6.2.10	Fusor	Unidad	EVENTO	1	275.222	165.133	165.133	-40%	120.000	120.000	-56%
6.2.11	Revelador Negro	Unidad	EVENTO	1	341.056	204.634	204.634	-40%	120.000	120.000	-65%
7	Mantenim. reparación de fotocopiadora - Mantenimiento preventivo y correctivo para fotocopiadora Marca OKI, Modelo MC 561 - MFP, Model N343073. c/gaveta Nº 1572	Unidad	EVENTO	1							
7.1	Mant. Preventivo: Impresora - - Fotocopiadora Color Marca OKI, Modelo MC 561 - MFP, Model N343073. c/gaveta Nº 1572										
7.1.1	Kit de Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.703.556	1.022.134	1.022.134	-40%	1.150.000	1.150.000	-32%
7.1.2	Mantenimiento Preventivo (limpieza, lubricación y mano de obra)	Unidad	EVENTO	1	245.993	147.596	147.596	-40%	150.000	150.000	-39%
7.2	Mant. Correctivo: Impresora - Fotocopiadora Color marca OKI - Modelo MC 561 - MFP, Model N343073. c/gaveta Nº 1572										
7.2.1	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	274.389	164.633	164.633	-40%	150.000	150.000	-45%
7.2.2	Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.634.556	980.734	980.734	-40%	750.000	750.000	-54%
7.2.3	Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	1.632.444	979.466	979.466	-40%	85.000	85.000	-95%
7.2.4	Unidad de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.551.222	930.733	930.733	-40%	750.000	750.000	-52%
7.2.5	Base MFP	Unidad	EVENTO	1	120.611	72.367	72.367	-40%	65.000	65.000	-46%
7.2.6	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	163.889	98.333	98.333	-40%	90.000	90.000	-45%
7.2.7	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	123.889	74.333	74.333	-40%	80.000	80.000	-35%
7.2.8	Retard Roll Assy	Unidad	EVENTO	1	143.889	86.333	86.333	-40%	100.000	100.000	-31%
7.2.9	Actuador MPF	Unidad	EVENTO	1	67.778	40.667	40.667	-40%	35.000	35.000	-48%
7.2.10	Buje de Fusor	Unidad	EVENTO	1	87.111	52.267	52.267	-40%	50.000	50.000	-43%
7.2.11	Parts PWB Main Assy	Unidad	EVENTO	1	3.071.222	1.842.733	1.842.733	-40%	750.000	750.000	-76%
7.2.12	Guide Turn	Unidad	EVENTO	1	116.667	70.000	70.000	-40%	65.000	65.000	-44%
7.2.13	Conn Cord Assy	Unidad	EVENTO	1	880.556	528.334	528.334	-40%	450.000	450.000	-49%
7.2.14	Resorte de Actuador	Unidad	EVENTO	1	23.722	14.233	14.233	-40%	10.000	10.000	-58%
7.2.15	Cover Frame FD	Unidad	EVENTO	1	20.700	12.420	12.420	-40%	10.000	10.000	-52%
7.2.16	Embrague de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	567.111	340.267	340.267	-40%	240.000	240.000	-58%
7.2.17	Pad Front Sep.	Unidad	EVENTO	1	43.889	26.333	26.333	-40%	30.000	30.000	-32%
7.2.18	Film Front Sep.	Unidad	EVENTO	1	20.000	12.000	12.000	-40%	10.000	10.000	-50%
7.2.19	Banda de transferencia	Unidad	EVENTO	1	2.639.111	1.583.467	1.583.467	-40%	1.450.000	1.450.000	-45%
7.2.20	Placa principal m-2035	Unidad	EVENTO	1	2.102.556	1.261.534	1.261.534	-40%	650.000	650.000	-69%
7.2.21	Pulley Leading Feed ADF	Unidad	EVENTO	1	53.033	31.820	31.820	-40%	25.000	25.000	-53%
7.2.22	Pulley Paper Feed ADF	Unidad	EVENTO	1	52.389	31.433	31.433	-40%	25.000	25.000	-52%
8	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora - Impresora Marca Samsung, Modelo MLT - SCX-4833FD -D 205S/D 205L	Unidad	EVENTO	1							
8.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora: Marca SAMSUNG. Modelo MLT - SCX-4833FD -D 205S/D 205L										
8.1.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	230.778	138.467	138.467	-40%	150.000	150.000	-35%

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA O.
DIRECTOR INT DTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.

8.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora: Marca SAMSUNG. Modelo MLT - SCX-4833FD -D 205S/D 205L										
8.2.1	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	268.000	160.800	160.800	-40%	150.000	150.000	-44%
8.2.2	Unidad de imagen Monocromático	Unidad	EVENTO	1	1.847.333	1.108.400	1.108.400	-40%	350.000	350.000	-81%
8.2.3	Cilindro	Unidad	EVENTO	1	583.778	350.267	350.267	-40%	200.000	200.000	-66%
8.2.4	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.584.556	950.734	950.734	-40%	450.000	450.000	-72%
8.2.5	Unidad de escaner	Unidad	EVENTO	1	1.544.000	9.264.000	9.264.000	500%	450.000	450.000	-71%
8.2.6	kit de gomas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	351.222	210.733	210.733	-40%	180.000	180.000	-49%
8.2.7	Embragues	Unidad	EVENTO	1	430.444	258.266	258.266	-40%	180.000	180.000	-58%
8.2.8	Fuente de Alimentacion	Unidad	EVENTO	1	284.000	170.400	170.400	-40%	150.000	150.000	-47%
8.2.9	Placa fuente alimentador	Unidad	EVENTO	1	717.333	430.400	430.400	-40%	200.000	200.000	-72%
8.2.10	Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	270.667	162.400	162.400	-40%	100.000	100.000	-63%
8.2.11	Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	235.000	141.000	141.000	-40%	80.000	80.000	-66%
9	Mant. y reparacion de fotocopiadora - preventivo y correctivo para Impresora Marca Samsung, Láser Color, Modelo CLX-3185NF	Unidad	EVENTO	1							
9.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca SAMSUNG, Láser Color, Modelo CLX-3185NF.										
9.1.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	254000	152.400	152.400	-40%	150.000	150.000	-41%
9.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca SAMSUNG, Láser Color, Modelo CLX-3185NF.										
9.2.1	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	267.333	160.400	160.400	-40%	150.000	150.000	-44%
9.2.2	Unidad de imagen para cuatro colores	Unidad	EVENTO	1	1.980.556	1.188.334	1.188.334	-40%	450.000	450.000	-77%
9.2.3	Cilindro	Unidad	EVENTO	1	584.000	350.400	350.400	-40%	240.000	240.000	-59%
9.2.4	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.584.000	950.400	950.400	-40%	450.000	450.000	-72%
9.2.5	Unidad de escaner	Unidad	EVENTO	1	1.544.000	926.400	926.400	-40%	350.000	350.000	-77%
9.2.6	kit de gomas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	350.667	210.400	210.400	-40%	180.000	180.000	-49%
9.2.7	Embragues	Unidad	EVENTO	1	430.556	258.334	258.334	-40%	200.000	200.000	-54%
9.2.8	Fuente de Alimentacion	Unidad	EVENTO	1	283.889	170.333	170.333	-40%	140.000	140.000	-51%
9.2.9	Placa fuente alimentador	Unidad	EVENTO	1	717.222	430.333	430.333	-40%	250.000	250.000	-65%
9.2.10	Placa Principal	Unidad	EVENTO	1	270.667	162.400	162.400	-40%	120.000	120.000	-56%
9.2.11	Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	117.333	70.400	70.400	-40%	65.000	65.000	-45%
10	Mant. y reparacion de fotocopiadora - Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca Lexmark, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color	Unidad	EVENTO	1							
10.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca LEXMARK, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color										
10.1.1	Mano de Obra Técnica por Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	253.333	152.000	152.000	-40%	120.000	120.000	-53%
10.1.2	Kit Mantenimiento 01. 220V	Unidad	EVENTO	1	646.667	388.000	388.000	-40%	180.000	180.000	-72%

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA O.
DIRECTOR INT DTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.

10.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la mar[illegible]XMARK, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color										
10.2.1	Mano de obra técnica por reparación correctiva	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	150.000	150.000	-47%
10.2.2	Porta Cartuchos	Unidad	EVENTO	1	583.333	350.000	350.000	-40%	250.000	250.000	-57%
10.2.3	Fuente de Alimentacion	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	140.000	140.000	-51%
10.2.4	Lampara Escaner	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	100.000	100.000	-65%
10.2.5	Unidad de Imagen Negro	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	690.000	690.000	-40%	250.000	250.000	-78%
10.2.6	Unidad de Imagen Color (CMA)	Unidad	EVENTO	1	1.883.333	1.130.000	1.130.000	-40%	250.000	250.000	-87%
10.2.7	Fusor 220V	Unidad	EVENTO	1	1.283.333	770.000	770.000	-40%	250.000	250.000	-81%
10.2.8	Pick Roller	Unidad	EVENTO	1	240.000	144.000	144.000	-40%	100.000	100.000	-58%
10.2.9	Separator Pad	Unidad	EVENTO	1	196.667	118.000	118.000	-40%	100.000	100.000	-49%
10.2.10	Transfer Module (ITM)	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.020.000	1.020.000	-40%	250.000	250.000	-85%
10.2.11	SVC Other Electronics 7 inch parts pack	Unidad	EVENTO	1	366.667	220.000	220.000	-40%	140.000	140.000	-62%
10.2.12	ADF Separator Roller	Unidad	EVENTO	1	310.000	186.000	186.000	-40%	140.000	140.000	-55%
10.2.13	ADF Pick Roller	Unidad	EVENTO	1	353.333	212.000	212.000	-40%	120.000	120.000	-66%
10.2.14	SVC Pick Media	Unidad	EVENTO	1	320.000	192.000	192.000	-40%	120.000	120.000	-63%
10.2.15	SVC Laser Printheads COLOR ASM	Unidad	EVENTO	1	640.000	384.000	384.000	-40%	120.000	120.000	-81%
10.2.16	SVC Board COLOR MFP CONTROLLER	Unidad	EVENTO	1	616.667	370.000	370.000	-40%	120.000	120.000	-81%
10.2.17	SVC Power Supply HIGH VOLT	Unidad	EVENTO	1	553.333	332.000	332.000	-40%	120.000	120.000	-78%
10.2.18	SVC Power Supply Low Volt SFP/MFP	Unidad	EVENTO	1	428.333	257.000	257.000	-40%	120.000	120.000	-72%
10.2.19	CS72x SVC Other Mechanical Ha ISO BUMP	Unidad	EVENTO	1	443.000	265.800	265.800	-40%	120.000	120.000	-73%
11	Mant. y reparacion de fotocopiadora - Impresora de la marca LEXMARK - Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca Lexmark, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color	Unidad	EVENTO	1							
11.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca LEXMARK, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color										
11.1.1	Mano de Obra Técnica por Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	253.333	152.000	152.000	-40%	120.000	120.000	-53%
11.1.2	Kit Mantenimiento 01. 220V	Unidad	EVENTO	1	646.667	388.000	388.000	-40%	180.000	180.000	-72%
11.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca LEXMARK, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color										
11.2.1	Mano de obra técnica por reparación correctiva	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	150.000	150.000	-47%
11.2.2	Porta Cartuchos	Unidad	EVENTO	1	583.333	350.000	350.000	-40%	250.000	250.000	-57%
11.2.3	Fuente de Alimentacion	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	140.000	140.000	-51%
11.2.4	Lampara Escaner	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	100.000	100.000	-65%
11.2.5	Unidad de Imagen Negro	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	690.000	690.000	-40%	250.000	250.000	-78%
11.2.6	Unidad de Imagen Color (CMA)	Unidad	EVENTO	1	1.883.333	1.130.000	1.130.000	-40%	250.000	250.000	-87%
11.2.7	Fusor 220V	Unidad	EVENTO	1	1.283.333	770.000	770.000	-40%	250.000	250.000	-81%

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA O.
DIRECTOR INT DTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.

11.2.8	Pick Roller	Unidad	EVENTO	1	240.000	144.000	144.000	-40%	100.000	100.000	-58%
11.2.9	Separator Pad	Unidad	EVENTO	1	196.667	118.000	118.000	-40%	100.000	100.000	-49%
11.2.10	Transfer Module (ITM)	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.020.000	1.020.000	-40%	250.000	250.000	-85%
11.2.11	SVC Other Electronics 7 inch parts pack	Unidad	EVENTO	1	366.667	220.000	220.000	-40%	140.000	140.000	-62%
11.2.12	ADF Separator Roller	Unidad	EVENTO	1	310.000	186.000	186.000	-40%	140.000	140.000	-55%
11.2.13	ADF Pick Roller	Unidad	EVENTO	1	353.333	212.000	212.000	-40%	120.000	120.000	-66%
11.2.14	SVC Pick Media	Unidad	EVENTO	1	320.000	192.000	192.000	-40%	120.000	120.000	-63%
11.2.15	SVC Laser Printheads COLOR ASM	Unidad	EVENTO	1	640.000	384.000	384.000	-40%	120.000	120.000	-81%
11.2.16	SVC Board COLOR MFP CONTROLLER	Unidad	EVENTO	1	616.667	370.000	370.000	-40%	120.000	120.000	-81%
11.2.17	SVC Power Supply HIGH VOLT	Unidad	EVENTO	1	553.333	332.000	332.000	-40%	120.000	120.000	-78%
11.2.18	SVC Power Supply Low Volt SFP/MFP	Unidad	EVENTO	1	428.333	257.000	257.000	-40%	120.000	120.000	-72%
11.2.19	CS72x SVC Other Mechanical Ha ISO BUMP	Unidad	EVENTO	1	443.000	265.800	265.800	-40%	120.000	120.000	-73%
12	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora - Impresora de la marca LEXMARK - Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca Lexmark, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color	Unidad	EVENTO	1							
12.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca LEXMARK, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color										
12.1.1	Mano de Obra Técnica por Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	253.333	152.000	152.000	-40%	120.000	120.000	-53%
12.1.2	Kit Mantenimiento 01. 220V	Unidad	EVENTO	1	646.667	388.000	388.000	-40%	180.000	180.000	-72%
12.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca LEXMARK, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color										
12.2.1	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	150.000	150.000	-47%
12.2.2	Porta Cartuchos	Unidad	EVENTO	1	583.333	350.000	350.000	-40%	250.000	250.000	-57%
12.2.3	Fuente de Alimentacion	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	140.000	140.000	-51%
12.2.4	Lampara Escaner	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	100.000	100.000	-65%
12.2.5	Unidad de Imagen Negro	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	690.000	690.000	-40%	250.000	250.000	-78%
12.2.6	Unidad de Imagen Color (CMA)	Unidad	EVENTO	1	1.883.333	1.130.000	1.130.000	-40%	250.000	250.000	-87%
12.2.7	Fusor 220V	Unidad	EVENTO	1	1.283.333	770.000	770.000	-40%	250.000	250.000	-81%
12.2.8	Pick Roller	Unidad	EVENTO	1	240.000	144.000	144.000	-40%	100.000	100.000	-58%
12.2.9	Separator Pad	Unidad	EVENTO	1	196.667	118.000	118.000	-40%	100.000	100.000	-49%
12.2.10	Transfer Module (ITM)	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.020.000	1.020.000	-40%	250.000	250.000	-85%
12.2.11	SVC Other Electronics 7 inch parts pack	Unidad	EVENTO	1	366.667	220.000	220.000	-40%	140.000	140.000	-62%
12.2.12	ADF Separator Roller	Unidad	EVENTO	1	310.000	186.000	186.000	-40%	140.000	140.000	-55%
12.2.13	ADF Pick Roller	Unidad	EVENTO	1	353.333	212.000	212.000	-40%	120.000	120.000	-66%
12.2.14	SVC Pick Media	Unidad	EVENTO	1	320.000	192.000	192.000	-40%	120.000	120.000	-63%
12.2.15	SVC Laser Printheads COLOR ASM	Unidad	EVENTO	1	640.000	384.000	384.000	-40%	120.000	120.000	-81%
12.2.16	SVC Board COLOR MFP CONTROLLER	Unidad	EVENTO	1	616.667	370.000	370.000	-40%	120.000	120.000	-81%

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA O.
DIRECTOR INT DTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.

12.2.17	SVC Power Supply HIGH VOLT	Unidad	EVENTO	1	553.333	332.000	[illegible].000	-40%	120.000	120.000	-78%
12.2.18	SVC Power Supply Low Volt SFP/MFP	Unidad	EVENTO	1	428.333	257.000	257.000	-40%	120.000	120.000	-72%
12.2.19	CS72x SVC Other Mechanical Ha ISO BUMP	Unidad	EVENTO	1	443.000	265.800	265.800	-40%	120.000	120.000	-73%
13	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora - Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca Lexmark, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color	Unidad	EVENTO	1							
13.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca LEXMARK, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color										
13.1.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	253.333	152.000	152.000	-40%	120.000	120.000	-53%
13.1.2	Kit Mantenimiento 01. 220V	Unidad	EVENTO	1	646.667	388.000	388.000	-40%	180.000	180.000	-72%
13.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca LEXMARK, Modelo Officeedge Pro 4000 Office jet Color										
13.2.1	Mantenimiento Correctivo	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	150.000	150.000	-47%
13.2.2	Porta Cartuchos	Unidad	EVENTO	1	583.333	350.000	350.000	-40%	250.000	250.000	-57%
13.2.3	Fuente de Alimentacion	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	140.000	140.000	-51%
13.2.4	Lampara Escaner	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	100.000	100.000	-65%
13.2.5	Unidad de Imagen Negro	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	690.000	690.000	-40%	250.000	250.000	-78%
13.2.6	Unidad de Imagen Color (CMA)	Unidad	EVENTO	1	1.883.333	1.130.000	1.130.000	-40%	250.000	250.000	-87%
13.2.7	Fusor 220V	Unidad	EVENTO	1	1.283.333	770.000	770.000	-40%	250.000	250.000	-81%
13.2.8	Pick Roller	Unidad	EVENTO	1	240.000	144.000	144.000	-40%	100.000	100.000	-58%
13.2.9	Separator Pad	Unidad	EVENTO	1	196.667	118.000	118.000	-40%	100.000	100.000	-49%
13.2.10	Transfer Module (ITM)	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.020.000	1.020.000	-40%	250.000	250.000	-85%
13.2.11	SVC Other Electronics 7 inch parts pack	Unidad	EVENTO	1	366.667	220.000	220.000	-40%	140.000	140.000	-62%
13.2.12	ADF Separator Roller	Unidad	EVENTO	1	310.000	186.000	186.000	-40%	140.000	140.000	-55%
13.2.13	ADF Pick Roller	Unidad	EVENTO	1	353.333	212.000	212.000	-40%	120.000	120.000	-66%
13.2.14	SVC Pick Media	Unidad	EVENTO	1	320.000	192.000	192.000	-40%	120.000	120.000	-63%
13.2.15	SVC Laser Printheads COLOR ASM	Unidad	EVENTO	1	640.000	384.000	384.000	-40%	120.000	120.000	-81%
13.2.16	SVC Board COLOR MFP CONTROLLER	Unidad	EVENTO	1	616.667	370.000	370.000	-40%	120.000	120.000	-81%
13.2.17	SVC Power Supply HIGH VOLT	Unidad	EVENTO	1	553.333	332.000	332.000	-40%	120.000	120.000	-78%
13.2.18	SVC Power Supply Low Volt SFP/MFP	Unidad	EVENTO	1	428.333	257.000	257.000	-40%	120.000	120.000	-72%
13.2.19	CS72x SVC Other Mechanical Ha ISO BUMP	Unidad	EVENTO	1	443.000	265.800	265.800	-40%	120.000	120.000	-73%
14	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora-Impresora - Fotocopiadora de la marca HP- Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca HP, Modelo MFP 135W, Monocromático.	Unidad	EVENTO	1							
14.1	Impresora - Fotocopiadora de la marca HP- Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca HP, Modelo MFP 135W, Monocromático.										
14.1.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	226.667	136.000	136.000	-40%	120.000	120.000	-47%

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA O.
DIRECTOR INT DTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.

14.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático.										
14.2.1	Mano de obra técnica por reparación correctiva	Unidad	EVENTO	1	146.667	88.000	88.000	-40%	80.000	80.000	-45%
14.2.2	Cambio bote de toner residual para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	633.333	380.000	380.000	-40%	120.000	120.000	-81%
14.2.3	Cambio de ADF Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.016.667	610.000	610.000	-40%	200.000	200.000	-80%
14.2.4	Cambio de ASM Separador de Roll	Unidad	EVENTO	1	383.333	230.000	230.000	-40%	120.000	120.000	-69%
14.2.5	Cambio de ASM Separador Pad	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	120.000	120.000	-69%
14.2.6	Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	350.000	210.000	210.000	-40%	120.000	120.000	-66%
14.2.7	Cambio de Fuser	Unidad	EVENTO	1	406.000	243.600	243.600	-40%	180.000	180.000	-56%
14.2.8	Cambio de película de fusor	Unidad	EVENTO	1	362.667	217.600	217.600	-40%	120.000	120.000	-67%
14.2.9	Cambio de rodillo de alimentación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	100.000	100.000	-65%
14.2.10	Cambio de rodillo de arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	326.667	196.000	196.000	-40%	100.000	100.000	-69%
14.2.11	Cambio de rodillo de fusor	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	100.000	100.000	-75%
14.2.12	Cambio de rodillo de registro	Unidad	EVENTO	1	360.000	216.000	216.000	-40%	120.000	120.000	-67%
14.2.13	Cambio de rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	120.000	120.000	-58%
14.2.14	Cambio de rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	373.333	224.000	224.000	-40%	100.000	100.000	-73%
14.2.15	Cambio de Roler ACM	Unidad	EVENTO	1	466.667	280.000	280.000	-40%	120.000	120.000	-74%
14.2.16	Cambio de Roller Pick Tires	Unidad	EVENTO	1	383.333	230.000	230.000	-40%	120.000	120.000	-69%
14.2.17	Cambio de Transfer Roll	Unidad	EVENTO	1	450.000	270.000	270.000	-40%	150.000	150.000	-67%
14.2.18	Cambio de Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.316.667	790.000	790.000	-40%	350.000	350.000	-73%
14.2.19	Cambio Unidad de transferencia para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	1.566.667	940.000	940.000	-40%	200.000	200.000	-87%
14.2.20	Limpieza de Gomas de Arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%
14.2.21	Limpieza de la Unidad de Scanner	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%
15	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora - Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca HP, Modelo MFP 135W, Monocromático	Unidad	EVENTO	1							
15.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático										
15.1.1	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático	Unidad	EVENTO	1	226.667	136.000	136.000	-40%	120.000	120.000	-47%
15.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático										
15.2.1	Mano de obra técnica por reparación correctiva	Unidad	EVENTO	1	146.667	88.000	88.000	-40%	80.000	80.000	-45%
15.2.2	Cambio bote de toner residual para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	633.333	380.000	380.000	-40%	120.000	120.000	-81%
15.2.3	Cambio de ADF Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.016.667	610.000	610.000	-40%	200.000	200.000	-80%
15.2.4	Cambio de ASM Separador de Roll	Unidad	EVENTO	1	383.333	230.000	230.000	-40%	120.000	120.000	-69%

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA R.
DIRECTOR INT. DTO's
VICEPRESIDENCIA DE LA R.C.R.

15.2.5	Cambio de ASM Separador Pad	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	120.000	120.000	-69%
15.2.6	Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	350.000	210.000	210.000	-40%	120.000	120.000	-66%
15.2.7	Cambio de Fuser	Unidad	EVENTO	1	406.000	243.600	243.600	-40%	180.000	180.000	-56%
15.2.8	Cambio de película de fusor	Unidad	EVENTO	1	362.667	217.600	217.600	-40%	120.000	120.000	-67%
15.2.9	Cambio de rodillo de alimentación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	100.000	100.000	-65%
15.2.10	Cambio de rodillo de arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	326.667	196.000	196.000	-40%	100.000	100.000	-69%
15.2.11	Cambio de rodillo de fusor	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	100.000	100.000	-75%
15.2.12	Cambio de rodillo de registro	Unidad	EVENTO	1	360.000	216.000	216.000	-40%	120.000	120.000	-67%
15.2.13	Cambio de rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	120.000	120.000	-58%
15.2.14	Cambio de rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	373.333	224.000	224.000	-40%	100.000	100.000	-73%
15.2.15	Cambio de Roler ACM	Unidad	EVENTO	1	466.667	280.000	280.000	-40%	120.000	120.000	-74%
15.2.16	Cambio de Roller Pick Tires	Unidad	EVENTO	1	383.333	230.000	230.000	-40%	120.000	120.000	-69%
15.2.17	Cambio de Transfer Roll	Unidad	EVENTO	1	450.000	270.000	270.000	-40%	150.000	150.000	-67%
15.2.18	Cambio de Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.316.667	790.000	790.000	-40%	350.000	350.000	-73%
15.2.19	Cambio Unidad de transferencia para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	1.566.667	940.000	940.000	-40%	200.000	200.000	-87%
15.2.20	Limpieza de Gomas de Arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%
15.2.21	Limpieza de la Unidad de Scanner	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%
16	Mant. y reparacion de fotocopiadora - Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca HP, Modelo MFP 135W, Monocromático	Unidad	EVENTO	1							
16.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático										
16.1.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	226.667	136.000	136.000	-40%	120.000	120.000	-47%
16.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático										
16.2.1	Mano de obra técnica por reparación correctiva	Unidad	EVENTO	1	146.667	88.000	88.000	-40%	80.000	80.000	-45%
16.2.2	Cambio bote de toner residual para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	633.333	380.000	380.000	-40%	120.000	120.000	-81%
16.2.3	Cambio de ADF Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.016.667	610.000	610.000	-40%	200.000	200.000	-80%
16.2.4	Cambio de ASM Separador de Roll	Unidad	EVENTO	1	383.333	230.000	230.000	-40%	120.000	120.000	-69%
16.2.5	Cambio de ASM Separador Pad	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	120.000	120.000	-69%
16.2.6	Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	350.000	210.000	210.000	-40%	120.000	120.000	-66%
16.2.7	Cambio de Fuser	Unidad	EVENTO	1	406.000	243.600	243.600	-40%	180.000	180.000	-56%
16.2.8	Cambio de película de fusor	Unidad	EVENTO	1	362.667	217.600	217.600	-40%	120.000	120.000	-67%
16.2.9	Cambio de rodillo de alimentación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	100.000	100.000	-65%
16.2.10	Cambio de rodillo de arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	326.667	196.000	196.000	-40%	100.000	100.000	-69%
16.2.11	Cambio de rodillo de fusor	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	100.000	100.000	-75%
16.2.12	Cambio de rodillo de registro	Unidad	EVENTO	1	360.000	216.000	216.000	-40%	120.000	120.000	-67%
16.2.13	Cambio de rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	120.000	120.000	-58%

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA O.
DIRECTOR INT DTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.

16.2.14	Cambio de rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	373.333	224.000	224.000	-40%	100.000	100.000	-73%
16.2.15	Cambio de Roler ACM	Unidad	EVENTO	1	466.667	280.000	280.000	-40%	120.000	120.000	-74%
16.2.16	Cambio de Roller Pick Tires	Unidad	EVENTO	1	383.333	230.000	230.000	-40%	120.000	120.000	-69%
16.2.17	Cambio de Transfer Roll	Unidad	EVENTO	1	450.000	270.000	270.000	-40%	150.000	150.000	-67%
16.2.18	Cambio de Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.316.667	790.000	790.000	-40%	350.000	350.000	-73%
16.2.19	Cambio Unidad de transferencia para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	1.566.667	940.000	940.000	-40%	200.000	200.000	-87%
16.2.20	Limpieza de Gomas de Arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%
16.2.21	Limpieza de la Unidad de Scanner	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%
17	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora - Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca HP, Modelo MFP 135W, Monocromático	Unidad	EVENTO	1							
17.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático										
17.1.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	226.667	136.000	136.000	-40%	120.000	120.000	-47%
17.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático										
17.2.1	Mano de obra técnica por reparación correctiva	Unidad	EVENTO	1	146.667	88.000	88.000	-40%	80.000	80.000	-45%
17.2.2	Cambio bote de toner residual para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	633.333	380.000	380.000	-40%	120.000	120.000	-81%
17.2.3	Cambio de ADF Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.016.667	610.000	610.000	-40%	200.000	200.000	-80%
17.2.4	Cambio de ASM Separador de Roll	Unidad	EVENTO	1	383.333	230.000	230.000	-40%	120.000	120.000	-69%
17.2.5	Cambio de ASM Separador Pad	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	120.000	120.000	-69%
17.2.6	Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	350.000	210.000	210.000	-40%	120.000	120.000	-66%
17.2.7	Cambio de Fuser	Unidad	EVENTO	1	406.000	243.600	243.600	-40%	180.000	180.000	-56%
17.2.8	Cambio de película de fusor	Unidad	EVENTO	1	362.667	217.600	217.600	-40%	120.000	120.000	-67%
17.2.9	Cambio de rodillo de alimentación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	100.000	100.000	-65%
17.2.10	Cambio de rodillo de arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	326.667	196.000	196.000	-40%	100.000	100.000	-69%
17.2.11	Cambio de rodillo de fusor	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	100.000	100.000	-75%
17.2.12	Cambio de rodillo de registro	Unidad	EVENTO	1	360.000	216.000	216.000	-40%	120.000	120.000	-67%
17.2.13	Cambio de rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	120.000	120.000	-58%
17.2.14	Cambio de rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	373.333	224.000	224.000	-40%	100.000	100.000	-73%
17.2.15	Cambio de Roler ACM	Unidad	EVENTO	1	466.667	280.000	280.000	-40%	120.000	120.000	-74%
17.2.16	Cambio de Roller Pick Tires	Unidad	EVENTO	1	383.333	230.000	230.000	-40%	120.000	120.000	-69%
17.2.17	Cambio de Transfer Roll	Unidad	EVENTO	1	450.000	270.000	270.000	-40%	150.000	150.000	-67%
17.2.18	Cambio de Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.316.667	790.000	790.000	-40%	350.000	350.000	-73%
17.2.19	Cambio Unidad de transferencia para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	1.566.667	940.000	940.000	-40%	200.000	200.000	-87%
17.2.20	Limpieza de Gomas de Arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%

ING. FRANCISCO J. AZUAGA O.
DIRECTOR INT DTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.

17.2.21	Limpieza de la Unidad de Scanner	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%
18	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora - Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca HP, Modelo MFP 135W, Monocromático	Unidad	EVENTO	1							
18.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático										
18.1.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	226.667	136.000	136.000	-40%	120.000	120.000	-47%
18.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático										
18.2.1	Mano de obra técnica por reparación correctiva	Unidad	EVENTO	1	146.667	88.000	88.000	-40%	80.000	80.000	-45%
18.2.2	Cambio bote de toner residual para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	633.333	380.000	380.000	-40%	120.000	120.000	-81%
18.2.3	Cambio de ADF Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.016.667	610.000	610.000	-40%	200.000	200.000	-80%
18.2.4	Cambio de ASM Separador de Roll	Unidad	EVENTO	1	393.333	230.000	230.000	-42%	120.000	120.000	-69%
18.2.5	Cambio de ASM Separador Pad	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	120.000	120.000	-69%
18.2.6	Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	350.000	210.000	210.000	-40%	120.000	120.000	-66%
18.2.7	Cambio de Fuser	Unidad	EVENTO	1	406.000	243.600	243.600	-40%	180.000	180.000	-56%
18.2.8	Cambio de película de fusor	Unidad	EVENTO	1	362.667	217.600	217.600	-40%	120.000	120.000	-67%
18.2.9	Cambio de rodillo de alimentación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	100.000	100.000	-65%
18.2.10	Cambio de rodillo de arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	326.667	196.000	196.000	-40%	100.000	100.000	-69%
18.2.11	Cambio de rodillo de fusor	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	100.000	100.000	-75%
18.2.12	Cambio de rodillo de registro	Unidad	EVENTO	1	360.000	216.000	216.000	-40%	120.000	120.000	-67%
18.2.13	Cambio de rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	120.000	120.000	-58%
18.2.14	Cambio de rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	373.333	224.000	224.000	-40%	100.000	100.000	-73%
18.2.15	Cambio de rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	466.667	280.000	280.000	-40%	120.000	120.000	-74%
18.2.16	Cambio de Roller Pick Tires	Unidad	EVENTO	1	373.333	230.000	230.000	-38%	120.000	120.000	-68%
18.2.17	Cambio de Transfer Roll	Unidad	EVENTO	1	450.000	270.000	270.000	-40%	150.000	150.000	-67%
18.2.18	Cambio de Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.316.667	790.000	790.000	-40%	350.000	350.000	-73%
18.2.19	Cambio Unidad de transferencia para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	1.566.667	940.000	940.000	-40%	200.000	200.000	-87%
18.2.20	Limpieza de Gomas de Arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%
18.2.21	Limpieza de la Unidad de Scanner	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%
19	Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora - Mantenimiento preventivo y correctivo para Impresora Marca HP, Modelo MFP 135W, Monocromático	Unidad	EVENTO	1							
19.1	Mantenimiento Preventivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático										
19.1.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	226.667	136.000	136.000	-40%	120.000	120.000	-47%

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA O.
DIRECTOR INT DTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.

19.2	Mantenimiento Correctivo: Impresora - Fotocopiadora de la marca HP MFP 135W Monocromático										
19.2.1	Mano de obra técnica por reparación correctiva	Unidad	EVENTO	1	146.667	88.000	88.000	-40%	80.000	80.000	-45%
19.2.2	Cambio bote de toner residual para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	633.333	380.000	380.000	-40%	120.000	120.000	-81%
19.2.3	Cambio de ADF Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.016.667	610.000	610.000	-40%	200.000	200.000	-80%
19.2.4	Cambio de ASM Separador de Roll	Unidad	EVENTO	1	383.333	230.000	230.000	-40%	120.000	120.000	-69%
19.2.5	Cambio de ASM Separador Pad	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	120.000	120.000	-69%
19.2.6	Cambio de cuchilla	Unidad	EVENTO	1	350.000	210.000	210.000	-40%	120.000	120.000	-66%
19.2.7	Cambio de Fuser	Unidad	EVENTO	1	406.000	243.600	243.600	-40%	180.000	180.000	-56%
19.2.8	Cambio de película de fusor	Unidad	EVENTO	1	362.667	217.600	217.600	-40%	120.000	120.000	-67%
19.2.9	Cambio de rodillo de alimentación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	100.000	100.000	-65%
19.2.10	Cambio de rodillo de arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	326.667	196.000	196.000	-40%	100.000	100.000	-69%
19.2.11	Cambio de rodillo de fusor	Unidad	EVENTO	1	393.333	236.000	236.000	-40%	100.000	100.000	-75%
19.2.12	Cambio de rodillo de registro	Unidad	EVENTO	1	360.000	216.000	216.000	-40%	120.000	120.000	-67%
19.2.13	Cambio de rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	283.333	170.000	170.000	-40%	120.000	120.000	-58%
19.2.14	Cambio de rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	373.333	224.000	224.000	-40%	100.000	100.000	-73%
19.2.15	Cambio de Roler ACM	Unidad	EVENTO	1	466.667	280.000	280.000	-40%	120.000	120.000	-74%
19.2.16	Cambio de Roller Pick Tires	Unidad	EVENTO	1	383.333	230.000	230.000	-40%	120.000	120.000	-69%
19.2.17	Cambio de Transfer Roll	Unidad	EVENTO	1	450.000	270.000	270.000	-40%	150.000	150.000	-67%
19.2.18	Cambio de Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.316.667	790.000	790.000	-40%	350.000	350.000	-73%
19.2.19	Cambio Unidad de transferencia para fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	1.566.667	940.000	940.000	-40%	200.000	200.000	-87%
19.2.20	Limpieza de Gomas de Arrastre de papel	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%
19.2.21	Limpieza de la Unidad de Scanner	Unidad	EVENTO	1	183.333	110.000	110.000	-40%	50.000	50.000	-73%
						Precio Total	137.898.467			69.485.000	

LIC. FRANCISCO J. AZUAGA O.
DIRECTOR INT DTIC's
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.