PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
GABINETE MILITAR
Dirección General de Administración y Finanzas
Comité de Evaluación

CD N° 09/2021 MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE FOTOCOPIADORAS ID 391.684					DANIEL FRANCISCO PAZOS LOPEZ	COPYPRINTER de Alberto M. Martinez	RICARDO TORRES
Ítem	**Descripción del Bien**	**U/M**	**Presentación**	**Cantidad**	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)
1	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 2016**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.000.000**	**3.425.000**	**4.987.113**
1.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	200.000	695.000	1.002.500
1.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	40.000	72.875
1.3	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	74.459
1.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
1.5	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	50.000	47.042
1.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	55.375
1.7	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	220.000	450.000	649.151
1.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	72.875
1.9	Embrague del cassette	Unidad	EVENTO	1	90.000	95.000	140.792
1.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
1.11	Embrague del bypass	Unidad	EVENTO	1	50.000	60.000	85.556
1.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
1.13	Puerta lateral izquierda	Unidad	EVENTO	1	190.000	380.000	552.806
1.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
1.15	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	200.000	500.000	734.584
1.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	72.875
1.17	Rodillo de alimentación del cassete	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	54.070
1.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	55.375
1.19	Rodillo de separación del cassete	Unidad	EVENTO	1	40.000	50.000	54.194
1.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	41.875
1.21	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	50.000	70.000	99.792
1.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
1.23	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	50.000	110.000	155.125
1.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
1.25	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	170.125
1.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	72.875
1.27	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	80.000	90.000	132.292
1.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	60.375
1.29	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	130.000	95.000	137.875
2	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 2022**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.000.000**	**3.140.000**	**4.586.656**
2.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	200.000	690.000	993.541
2.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	40.000	72.875
2.3	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	74.459
2.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
2.5	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	50.000	47.042
2.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	55.375
2.7	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	220.000	170.000	244.153
2.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	72.875
2.9	Embrague del cassette	Unidad	EVENTO	1	90.000	95.000	140.792
2.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
2.11	Embrague del bypass	Unidad	EVENTO	1	50.000	60.000	85.556
2.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
2.13	Puerta lateral izquierda	Unidad	EVENTO	1	190.000	380.000	552.806
2.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
2.15	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	200.000	500.000	734.584
2.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	72.875
2.17	Rodillo de alimentación del cassete	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	54.070
2.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	55.375
2.19	Rodillo de separación del cassete	Unidad	EVENTO	1	40.000	50.000	54.194
2.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	55.375

2.21	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	50.000	70.000	99.792
2.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
2.23	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	50.000	110.000	155.125
2.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	65.375
2.25	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	170.125
2.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	72.875
2.27	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	80.000	90.000	132.292
2.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	60.375
2.29	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	130.000	95.000	137.875
3	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 2520**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.240.000**	**3.375.000**	**5.013.377**
3.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	220.000	800.000	1.152.417
3.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	40.000	76.875
3.3	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	56.542
3.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	69.375
3.5	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	50.000	43.208
3.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	59.375
3.7	Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	50.000	60.000	82.500
3.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	69.375
3.9	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	78.917
3.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	69.375
3.11	Rodillo de arrastre del cassette	Unidad	EVENTO	1	40.000	50.000	48.820
3.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	59.375
3.13	Rodillo de separación del cassette	Unidad	EVENTO	1	40.000	50.000	54.611
3.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	59.375
3.15	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	250.000	340.000	493.820
3.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	40.000	76.875
3.17	Embrague	Unidad	EVENTO	1	70.000	100.000	146.000
3.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	76.875
3.19	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	290.000	500.000	745.834
3.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	76.875
3.21	Engranaje de la unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	70.000	60.000	89.042
3.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	69.375
3.23	Engranaje de unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	50.000	70.000	105.500
3.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	69.375
3.25	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	50.000	110.000	165.125
3.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	76.875
3.27	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	130.000	140.000	200.708
3.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	76.875
3.29	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	110.000	100.000	143.375
3.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	64.375
3.31	Recipiente de tóner residual	Unidad	EVENTO	1	50.000	90.000	133.583
3.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	55.875
3.33	Mantenimiento y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	150.000	110.000	166.875
4	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 4035**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.620.000**	**3.835.000**	**5.840.578**
4.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	400.000	800.000	1.156.792
4.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	40.000	82.417
4.3	Almohadilla de separación de alimentación manual	Unidad	EVENTO	1	50.000	45.000	66.988
4.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	74.917
4.5	Rodillo de recolección	Unidad	EVENTO	1	50.000	60.000	91.986
4.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	74.917
4.7	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	300.000	450.000	660.917
4.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	40.000	82.417
4.9	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	80.000	75.000	106.958
4.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	82.417
4.11	Unidad de disco duro	Unidad	EVENTO	1	330.000	500.000	748.292
4.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	82.417
4.13	Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	70.000	80.000	113.084
4.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	69.917
4.15	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	390.000	770.000	1.117.611
4.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	40.000	82.417
4.17	Rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	70.000	60.000	84.820
4.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	74.917
4.19	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	50.000	135.000	194.250
4.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	74.917
4.21	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	202.042
4.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	82.417
4.23	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	90.000	120.000	177.917

4.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	82.417
4.25	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	150.000	120.000	172.417
5	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 4235**	**Unidad**	**EVENTO**	1	**400.000**	**3.830.000**	**5.831.368**
5.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	400.000	800.000	1.156.250
5.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	40.000	82.417
5.3	Almohadilla de separación de alimentación manual	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	66.986
5.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	74.917
5.5	Rodillo de recolección	Unidad	EVENTO	1	50.000	60.000	91.987
5.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	74.917
5.7	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	300.000	450.000	657.125
5.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	40.000	82.417
5.9	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	80.000	70.000	106.958
5.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	82.417
5.11	Unidad de disco duro	Unidad	EVENTO	1	330.000	500.000	748.292
5.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	82.417
5.13	Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	70.000	80.000	113.084
5.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	69.917
5.15	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	390.000	770.000	1.113.028
5.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	40.000	82.417
5.17	Rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	70.000	60.000	84.820
5.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	74.917
5.19	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	50.000	130.000	193.958
5.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	74.917
5.21	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	202.042
5.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	82.417
5.23	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	90.000	120.000	177.917
5.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	82.417
5.25	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	150.000	120.000	172.417
6	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 1435i**	**Unidad**	**EVENTO**	1	**2.320.000**	**4.200.000**	**5.229.811**
6.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	440.000	500.000	763.514
6.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	81.417
6.3	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	50.000	76.709
6.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	73.917
6.5	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	EVENTO	1	40.000	50.000	73.373
6.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	68.917
6.7	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	330.000	650.000	925.070
6.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	40.000	81.417
6.9	Embrague del cassette	Unidad	EVENTO	1	50.000	80.000	112.931
6.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	73.917
6.11	Embrague del bypass	Unidad	EVENTO	1	50.000	80.000	107.472
6.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	73.917
6.13	Puerta lateral izquierda	Unidad	EVENTO	1	90.000	120.000	173.500
6.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	73.917
6.15	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	330.000	600.000	902.959
6.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	81.417
6.17	Rodillo de alimentación del cassete	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	73.375
6.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	73.917
6.19	Rodillo de separación del cassete	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	64.611
6.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	68.917
6.21	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	50.000	70.000	106.750
6.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	73.917
6.23	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	50.000	150.000	223.375
6.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	81.417
6.25	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	130.000	170.000	248.750
6.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	81.417
6.27	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	50.000	120.000	178.667
6.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	73.917
6.29	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	120.000	900.000	136.417
7	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora KYOCERA ECOSYS M3140 idn**	**Unidad**	**EVENTO**	1	**3.000.000**	**4.590.000**	**7.111.756**
7.1	Mantenimiento preventivo del equipo	Unidad	EVENTO	1	120.000	100.000	144.667
7.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
7.3	Cambio de Lámpara de Exposición	Unidad	EVENTO	1	110.000	160.000	228.667
7.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.919

7.5	Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1	170.000	290.000	419.625
7.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
7.7	Cambio de Rodillo Teflón	Unidad	EVENTO	1	110.000	170.000	257.917
7.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
7.9	Cambio de Rodillo Presión	Unidad	EVENTO	1	110.000	180.000	265.417
7.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
7.11	Cambio de Buje Teflón	Unidad	EVENTO	1	70.000	60.000	78.717
7.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
7.13	Cambio de Juego de Relaman	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	88.267
7.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
7.15	Cambio de juego de engranajes	Unidad	EVENTO	1	50.000	100.000	144.150
7.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
7.17	Cambio de Rodillo magnetizado	Unidad	EVENTO	1	50.000	90.000	128.467
7.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
7.19	Cambio de Termistor	Unidad	EVENTO	1	110.000	90.000	134.667
7.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
7.21	Cambio de Uña de Teflón	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	79.567
7.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	66.417
7.23	Cambio de Arrastre de Papel	Unidad	EVENTO	1	50.000	60.000	94.367
7.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
7.25	Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	190.000	360.000	519.967
7.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	40.000	103.917
7.27	Cambio de Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	50.000	70.000	99.967
7.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
7.29	Cambio de Rodillo de felpa superior siliconado	Unidad	EVENTO	1	50.000	70.000	92.467
7.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	58.917
7.31	Cambio de Rodillo de felpa inferior siliconado	Unidad	EVENTO	1	50.000	60.000	94.467
7.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	58.917
7.33	Cambio de Rodillo de fusor siliconado	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	155.367
7.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
7.35	Cambio de Lámpara de Copiado	Unidad	EVENTO	1	110.000	140.000	201.200
7.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
7.37	Cambio de Lámpara de Fusor	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	166.617
7.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
7.39	Cambio de Revelador	Unidad	EVENTO	1	110.000	250.000	361.600
7.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	91.417
7.41	Reparación de Placa Madre/Base	Unidad	EVENTO	1	150.000	370.000	542.033
7.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	91.417
7.43	Cambio de Placa Madre Base (Nuevo)	Unidad	EVENTO	1	320.000	750.000	1.102.400
7.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	116.417
8	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora KYOCERA ECOSYS M3145 idn**	**Unidad**	**EVENTO**	1	**3.000.000**	**4.555.000**	**6.986.099**
8.1	Mantenimiento preventivo del equipo	Unidad	EVENTO	1	120.000	110.000	156.067
8.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.920
8.3	Cambio de Lámpara de Exposición	Unidad	EVENTO	1	110.000	150.000	224.333
8.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
8.5	Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1	170.000	250.000	359.900
8.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
8.7	Cambio de Rodillo Teflón	Unidad	EVENTO	1	110.000	140.000	201.767
8.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
8.9	Cambio de Rodillo Presión	Unidad	EVENTO	1	110.000	150.000	209.267
8.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
8.11	Cambio de Buje Teflón	Unidad	EVENTO	1	70.000	60.000	80.617
8.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
8.13	Cambio de Juego de Relaman	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	89.667
8.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
8.15	Cambio de juego de engranajes	Unidad	EVENTO	1	50.000	110.000	145.750
8.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
8.17	Cambio de Rodillo magnetizado	Unidad	EVENTO	1	50.000	90.000	130.567
8.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
8.19	Cambio de Termistor	Unidad	EVENTO	1	110.000	100.000	136.567
8.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
8.21	Cambio de Uña de Teflón	Unidad	EVENTO	1	60.000	55.000	80.267
8.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	66.417
8.23	Cambio de Arrastre de Papel	Unidad	EVENTO	1	50.000	70.000	95.367
8.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
8.25	Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	190.000	350.000	524.867
8.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	40.000	103.917

8.27	Cambio de Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	50.000	70.000	100.967
8.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
8.29	Cambio de Rodillo de felpa superior siliconado	Unidad	EVENTO	1	50.000	70.000	93.467
8.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	58.917
8.31	Cambio de Rodillo de felpa inferior siliconado	Unidad	EVENTO	1	50.000	70.000	95.767
8.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	58.917
8.33	Cambio de Rodillo de fusor siliconado	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	157.567
8.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	71.417
8.35	Cambio de Lámpara de Copiado	Unidad	EVENTO	1	110.000	140.000	203.400
8.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
8.37	Cambio de Lámpara de Fusor	Unidad	EVENTO	1	110.000	120.000	168.817
8.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	78.917
8.39	Cambio de Revelador	Unidad	EVENTO	1	110.000	250.000	363.600
8.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	91.417
8.41	Reparación de Placa Madre/Base	Unidad	EVENTO	1	150.000	380.000	546.134
8.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	91.417
8.43	Cambio de Placa Madre Base (Nuevo)	Unidad	EVENTO	1	320.000	770.000	1.110.200
8.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	40.000	116.417
					19.580.000	**30.950.000**	**45.586.758**

CD N° 09/2021 MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE FOTOCOPIADORAS
ID 391.684

Ítem	Descripción del Bien	U/M	Presentación	Cantidad	MARCOS A. NUÑEZ YAMPEY Precio Unitario (IVA incluido)	ANTONIO R. FERNANDEZ ALONSO Precio Unitario (IVA incluido)
1	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 2016**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.594.422**	**4.987.113**
1.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	935.667	1.002.500
1.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	72.875
1.3	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	EVENTO	1	74.458	74.459
1.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375
1.5	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	EVENTO	1	47.041	47.042
1.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.375
1.7	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	605.874	649.151
1.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	72.875
1.9	Embrague del cassette	Unidad	EVENTO	1	140.791	140.792
1.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375
1.11	Embrague del bypass	Unidad	EVENTO	1	85.555	85.556
1.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375
1.13	Puerta lateral izquierda	Unidad	EVENTO	1	515.952	552.806
1.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375
1.15	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	685.611	734.584
1.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	72.875
1.17	Rodillo de alimentación del cassete	Unidad	EVENTO	1	54.070	54.070
1.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.375
1.19	Rodillo de separación del cassete	Unidad	EVENTO	1	54.194	54.194
1.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	41.875
1.21	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	99.792	99.792
1.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375
1.23	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	155.125	155.125
1.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375
1.25	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	170.125	170.125
1.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	72.875
1.27	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	132.292	132.292
1.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	60.375
1.29	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	137.875	137.875
2	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 2022**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.224.337**	**4.586.656**
2.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	927.305	993.541
2.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	72.875
2.3	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	EVENTO	1	74.458	74.459
2.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375
2.5	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	EVENTO	1	47.041	47.042
2.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.375
2.7	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	244.153	244.153
2.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	72.875
2.9	Embrague del cassette	Unidad	EVENTO	1	140.791	140.792
2.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375
2.11	Embrague del bypass	Unidad	EVENTO	1	85.553	85.556
2.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375

2.13	Puerta lateral izquierda	Unidad	EVENTO	1	515.952	552.806
2.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375
2.15	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	685.611	734.584
2.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	72.875
2.17	Rodillo de alimentación del cassete	Unidad	EVENTO	1	54.070	54.070
2.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.375
2.19	Rodillo de separación del cassete	Unidad	EVENTO	1	54.194	54.194
2.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.375
2.21	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	99.792	99.792
2.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375
2.23	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	155.125	155.125
2.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	65.375
2.25	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	170.125	170.125
2.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	72.875
2.27	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	132.292	132.292
2.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	60.375
2.29	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	137.875	137.875
3	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 2520**	**Unidad**	**EVENTO**	1	**4.547.401**	**5.013.377**
3.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.075.589	1.152.417
3.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	76.875
3.3	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	EVENTO	1	56.542	56.542
3.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	69.375
3.5	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	EVENTO	1	43.207	43.208
3.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	59.375
3.7	Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	82.500	82.500
3.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	69.375
3.9	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	78.916	78.917
3.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	69.375
3.11	Rodillo de arrastre del cassette	Unidad	EVENTO	1	48.820	48.820
3.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	59.375
3.13	Rodillo de separación del cassette	Unidad	EVENTO	1	54.611	54.611
3.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	59.375
3.15	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	460.898	493.820
3.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	76.875
3.17	Embrague	Unidad	EVENTO	1	146.000	146.000
3.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	76.875
3.19	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	696.111	745.834
3.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	76.875
3.21	Engranaje de la unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	89.041	89.042
3.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	69.375
3.23	Engranaje de unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	105.500	105.500
3.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	69.375
3.25	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	165.125	165.125
3.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	76.875
3.27	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	200.708	200.708
3.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	76.875
3.29	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	143.375	143.375
3.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	64.375
3.31	Recipiente de tóner residual	Unidad	EVENTO	1	133.583	133.583
3.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.875
3.33	Mantenimiento y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	166.875	166.875
4	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 4035**	**Unidad**	**EVENTO**	1	**5.248.496**	**5.840.578**
4.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.079.672	1.156.792
4.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
4.3	Almohadilla de separación de alimentación manual	Unidad	EVENTO	1	66.988	66.988
4.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	74.917
4.5	Rodillo de recolección	Unidad	EVENTO	1	91.986	91.986
4.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	74.917
4.7	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	616.855	660.917
4.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
4.9	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	106.958	106.958
4.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
4.11	Unidad de disco duro	Unidad	EVENTO	1	698.405	748.292
4.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
4.13	Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	113.083	113.084
4.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	69.917
4.15	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.043.104	1.117.611
4.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
4.17	Rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	84.820	84.820
4.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	74.917

4.19	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	194.250	194.250
4.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	74.917
4.21	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	202.042	202.042
4.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
4.23	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	177.916	177.917
4.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
4.25	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	172.417	172.417
5	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 4235**	**Unidad**	**EVENTO**	1	**5.239.882**	**5.831.368**
5.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.079.167	1.156.250
5.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
5.3	Almohadilla de separación de alimentación manual	Unidad	EVENTO	1	66.986	66.986
5.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	74.917
5.5	Rodillo de recolección	Unidad	EVENTO	1	91.987	91.987
5.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	74.917
5.7	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	613.317	657.125
5.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
5.9	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	106.958	106.958
5.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
5.11	Unidad de disco duro	Unidad	EVENTO	1	698.405	748.292
5.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
5.13	Rodillo de limpieza	Unidad	EVENTO	1	113.083	113.084
5.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	69.917
5.15	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.038.826	1.113.028
5.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
5.17	Rodillo de separación	Unidad	EVENTO	1	84.820	84.820
5.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	74.917
5.19	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	193.958	193.958
5.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	74.917
5.21	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	202.042	202.042
5.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
5.23	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	177.916	177.917
5.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	82.417
5.25	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	172.417	172.417
6	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora CANON IR 1435i**	**Unidad**	**EVENTO**	1	**4.694.699**	**5.229.811**
6.1	Unidad de cilindro	Unidad	EVENTO	1	712.613	763.514
6.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	81.417
6.3	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	EVENTO	1	76.708	76.709
6.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	73.917
6.5	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	EVENTO	1	73.373	73.373
6.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	68.917
6.7	Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	863.398	925.070
6.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	81.417
6.9	Embrague del cassette	Unidad	EVENTO	1	112.930	112.931
6.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	73.917
6.11	Embrague del bypass	Unidad	EVENTO	1	107.472	107.472
6.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	73.917
6.13	Puerta lateral izquierda	Unidad	EVENTO	1	173.500	173.500
6.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	73.917
6.15	Unidad de fusor	Unidad	EVENTO	1	842.761	902.959
6.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	81.417
6.17	Rodillo de alimentación del cassete	Unidad	EVENTO	1	73.375	73.375
6.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	73.917
6.19	Rodillo de separación del cassete	Unidad	EVENTO	1	64.611	64.611
6.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	68.917
6.21	Rodillo de transferencia	Unidad	EVENTO	1	106.750	106.750
6.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	73.917
6.23	Rodillo magnético	Unidad	EVENTO	1	223.375	223.375
6.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	81.417
6.25	Rodillo de presión	Unidad	EVENTO	1	248.750	248.750
6.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	81.417
6.27	Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	178.666	178.667
6.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	73.917
6.29	Mantenimiento preventivo y cambio de partes	Unidad	EVENTO	1	136.417	136.417
7	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora KYOCERA ECOSYS M3140 idn**	**Unidad**	**EVENTO**	1	**6.332.179**	**7.111.756**
7.1	Mantenimiento preventivo del equipo	Unidad	EVENTO	1	144.667	144.667
7.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
7.3	Cambio de Lámpara de Exposición	Unidad	EVENTO	1	228.667	228.667

7.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.919
7.5	Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1	419.625	419.625
7.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
7.7	Cambio de Rodillo Teflón	Unidad	EVENTO	1	257.917	257.917
7.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
7.9	Cambio de Rodillo Presión	Unidad	EVENTO	1	265.417	265.417
7.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
7.11	Cambio de Buje Teflón	Unidad	EVENTO	1	78.717	78.717
7.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
7.13	Cambio de Juego de Relaman	Unidad	EVENTO	1	88.267	88.267
7.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
7.15	Cambio de juego de engranajes	Unidad	EVENTO	1	144.150	144.150
7.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
7.17	Cambio de Rodillo magnetizado	Unidad	EVENTO	1	128.467	128.467
7.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
7.19	Cambio de Termistor	Unidad	EVENTO	1	134.667	134.667
7.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
7.21	Cambio de Uña de Teflón	Unidad	EVENTO	1	79.567	79.567
7.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	66.417
7.23	Cambio de Arrastre de Papel	Unidad	EVENTO	1	94.366	94.367
7.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
7.25	Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	485.302	519.967
7.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	103.917
7.27	Cambio de Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	99.967	99.967
7.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
7.29	Cambio de Rodillo de felpa superior siliconado	Unidad	EVENTO	1	92.467	92.467
7.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	58.917
7.31	Cambio de Rodillo de felpa inferior siliconado	Unidad	EVENTO	1	94.467	94.467
7.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	58.917
7.33	Cambio de Rodillo de fusor siliconado	Unidad	EVENTO	1	155.367	155.367
7.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
7.35	Cambio de Lámpara de Copiado	Unidad	EVENTO	1	201.200	201.200
7.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
7.37	Cambio de Lámpara de Fusor	Unidad	EVENTO	1	166.617	166.617
7.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
7.39	Cambio de Revelador	Unidad	EVENTO	1	337.493	361.600
7.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	91.417
7.41	Reparación de Placa Madre/Base	Unidad	EVENTO	1	505.898	542.033
7.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	91.417
7.43	Cambio de Placa Madre Base (Nuevo)	Unidad	EVENTO	1	1.028.907	1.102.400
7.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	116.417
8	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora KYOCERA ECOSYS M3145 idn**	**Unidad**	**EVENTO**	1	**6.190.270**	**6.986.099**
8.1	Mantenimiento preventivo del equipo	Unidad	EVENTO	1	156.067	156.067
8.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.920
8.3	Cambio de Lámpara de Exposición	Unidad	EVENTO	1	224.333	224.333
8.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
8.5	Cambio de Fusor	Unidad	EVENTO	1	335.907	359.900
8.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
8.7	Cambio de Rodillo Teflón	Unidad	EVENTO	1	201.766	201.767
8.8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
8.9	Cambio de Rodillo Presión	Unidad	EVENTO	1	209.266	209.267
8.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
8.11	Cambio de Buje Teflón	Unidad	EVENTO	1	80.617	80.617
8.12	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
8.13	Cambio de Juego de Relaman	Unidad	EVENTO	1	89.667	89.667
8.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
8.15	Cambio de juego de engranajes	Unidad	EVENTO	1	145.750	145.750
8.16	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
8.17	Cambio de Rodillo magnetizado	Unidad	EVENTO	1	130.567	130.567
8.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
8.19	Cambio de Termistor	Unidad	EVENTO	1	136.567	136.567
8.20	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
8.21	Cambio de Uña de Teflón	Unidad	EVENTO	1	80.266	80.267
8.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	66.417
8.23	Cambio de Arrastre de Papel	Unidad	EVENTO	1	95.367	95.367
8.24	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
8.25	Cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	498.875	524.867
8.26	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	103.917
8.27	Cambio de Cuchilla	Unidad	EVENTO	1	100.966	100.967
8.28	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417

8.29	Cambio de Rodillo de felpa superior siliconado	Unidad	EVENTO	1	93.466	93.467
8.30	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	58.917
8.31	Cambio de Rodillo de felpa inferior siliconado	Unidad	EVENTO	1	95.767	95.767
8.32	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	58.917
8.33	Cambio de Rodillo de fusor siliconado	Unidad	EVENTO	1	157.567	157.567
8.34	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	71.417
8.35	Cambio de Lámpara de Copiado	Unidad	EVENTO	1	203.400	203.400
8.36	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
8.37	Cambio de Lámpara de Fusor	Unidad	EVENTO	1	168.817	168.817
8.38	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	78.917
8.39	Cambio de Revelador	Unidad	EVENTO	1	339.360	363.600
8.40	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	91.417
8.41	Reparación de Placa Madre/Base	Unidad	EVENTO	1	509.725	546.134
8.42	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	91.417
8.43	Cambio de Placa Madre Base (Nuevo)	Unidad	EVENTO	1	1.036.187	1.110.200
8.44	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	116.417
					41.071.686	**45.586.758**

BLAS ANTONIO COLMAN BRACHO
Sgto A Trnp - Miembro

LIDIO GUZMÁN GENES SALINAS
Sgto A Inf– Miembro

CARMELO MENDIETA AYALA
SOP Int CP - Miembro

FRANSICO GONZALEZ DAVALOS
STte Int - Miembro

SUNG HOON JANG
TCnel DCEM - Presidente