DICTAMEN N° 18 / 2023.

DICTAMEN SOBRE LA COMPOSICIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES, PARA LA REALIZACIÓN DEL LLAMADO A CONTRATACION DIRECTA PARA LOS SERVICIOS DE "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS Y ESCANERES CON PROVISION DE REPUESTOS PARA EL MTESS.----------

Dando cumplimiento a las Resoluciones:

- **MEF N° 14/2023, *"POR LA CUAL SE ESTABLECEN LINEAMIENTOS PARA EL INICIO DE LA IMPLEMENTACION DE LAS ETAPAS DE LA CADENA INTEGRADA DE SUMINISTROS PUBLICO, EN EL MARCO DE LA ENTRADA EN VIGENCIA DE LA LEY N° 7021/2022, "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS";*** que en su Art. N° 7 establece."...Disponer que, para lo que resta del Ejercicio Fiscal en curso, los procedimientos relacionados a las contrataciones efectuadas por los Organismos y Entidades del Estado (OEE), Sociedades Anónimas con disposiciones del "capítulo XI de las Contrataciones Públicas del Estado" y concordantes de la Ley N° 7050/2023 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2023"; y

- **DNCP Nº 1890/2020, *"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03";*** que en el Art. N°1 reza:"...Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma..."

Se han realizado las solicitudes para la obtención de precios referenciales (presupuestos) conforme a las especificaciones técnicas remitidas por el área requirente, de dichas solicitudes se lograron obtener 3 (tres) precios referenciales, pertenecientes a las firmas ESCARLATA S.A, IPSON DE NELSON BAREIRO y CAPRICANA DE RODRIGO VERA, (recepcionadas a través de consultas realizadas a empresas del rubro), por tanto se expone la elaboración de precios de referencia para la realización del presente proceso; y teniendo en cuenta el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020 *"... Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia..."* ----------

ABG. ROSA PATRICIA RIOS
Directora Administrativa
DGAF - MTESS

En este contexto, se procedió a confeccionar una planilla de referencia mencionado que la metodología utilizada para obtención final de los precios en cada uno de los ítems, es por el "Precio Promedio".----------

De esta forma cumplimos con los lineamientos establecidos, y con los aspectos y métodos requeridos en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020. ----------

CONCLUSIÓN:

Por lo expuesto, se tomará el precio de promedio de la combinación de 3 (tres) presupuestos, dando de esta forma cumplimiento a los lineamientos establecidos en base a las documentaciones obtenidas, considerando los aspectos y métodos exigidos en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, normativa actualmente vigente. ----------

Que, para la obtención del precio final se ha tomado como valor el precio promedio según las consultas realizadas al mercado y teniendo en cuenta la complejidad o particularidad de la contratación, en razón a las necesidades definidas en las Especificaciones Técnicas.----------

A su vez, es importante mencionar que los precios de referencia que se utilizan para el presente proceso son razonables, tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, Art. 4, Inc. c) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas". ----------

Abg. Rosa Patricia Ríos
Dirección Administrativa
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

Asunción, 16 de octubre de 2023.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS Y ESCANER

OFERENTE				*CAPRICANA*	*ESCARLATA S.A*	*IPSON De Nelson Bareiro*	
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO REFERENCIAL	PROMEDIO REFERENCIAL
1	**Mantenimiento Correctivo impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024**						
1.1	Unidad de cilindro.	Unidad	1	1.116.000	1.249.920	1.200.000	1.188.640
1.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.3	Rodillo de presión.	Unidad	1	336.000	376.320	340.000	350.773
1.4	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.5	Pelicula de fusor.	Unidad	1	1.500.000	1.680.000	1.530.000	1.570.000
1.6	Mano de obra por cambio de pelicula de fusor.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.7	Unidad reveladora.	Unidad	1	1.800.000	2.016.000	1.900.000	1.905.333
1.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.9	Cuchilla.	Unidad	1	300.000	336.000	400.000	345.333
1.10	Mano de obra por cambio de cuchilla.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.11	Rodillo Magnético.	Unidad	1	300.000	336.000	400.000	345.333
1.12	Mano de obra por cambio de rodillo magéntico.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.13	Rodillo de arrastre de papel.	Unidad	1	48.000	53.760	55.000	52.253
1.14	Mano de obra por cambio de rodillo de arrastre de papel.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.15	Brazo de unión de puerta lateral.	Unidad	1	54.000	60.480	60.000	58.160
1.16	Mano de obra por cambio de brazo de unión de puerta lateral.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.17	Rodillo de separación.	Unidad	1	72.000	80.640	80.000	77.547
1.18	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.19	Obturador de sensor.	Unidad	1	54.000	60.480	60.000	58.160
1.20	Mano de obra por cambio de obturador de sensor.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.21	Guia de entrada del fusor.	Unidad	1	650.000	728.000	700.000	692.667
1.22	Mano de obra por cambio de guia de entrada del fusor.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.23	Guia duplex.	Unidad	1	1.100.000	1.232.000	1.150.000	1.160.667
1.24	Mano de obra por cambio de guia duplex.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.25	Base del ADF.	Unidad	1	48.000	53.760	55.000	52.253
1.26	Mano de obra por cambio de base del ADF.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.27	Puerta izquierda.	Unidad	1	384.000	430.080	400.000	404.693
1.28	Mano de obra por cambio de puerta izquierda.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
1.29	Rodillo de alimentación.	Unidad	1	48.000	53.760	55.000	52.253
1.30	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación.	Unidad	1	250.000	280.000	300.000	276.667
2	**Mantenimiento Correctivo para impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-2018N**						-
2.1	Unidad de cilindro.	Unidad	1	2.317.500	2.595.600	2.400.000	2.437.700
2.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.3	Almohadilla de separación del bypass.	Unidad	1	120.000	134.400	130.000	128.133
2.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333

ABG. ROSA PATRICIA RIOS
Directora Administrativa
DGAF - MTESS

2.5	Rodillo de alimentación del bypass.	Unidad	1	60.000	67.200	70.000	65.733
2.6	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación del bypass.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.7	Unidad reveladora.	Unidad	1	2.700.000	3.024.000	2.800.000	2.841.333
2.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.9	Embrague del cassette.	Unidad	1	225.000	252.000	230.000	235.667
2.10	Mano de obra por cambio de embrague del cassette.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.11	Embrague del bypass.	Unidad	1	120.000	134.400	130.000	128.133
2.12	Mano de obra por cambio de embrague del bypass.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.13	Unidad de fusor.	Unidad	1	1.875.000	2.100.000	1.900.000	1.958.333
2.14	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.15	Puerta lateral izquierda.	Unidad	1	2.400.000	2.688.000	2.500.000	2.529.333
2.16	Mano de obra por cambio de puerta lateral izquierda.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.17	Rodillo de alimentación del cassette.	Unidad	1	450.000	504.000	500.000	484.667
2.18	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación de cassette.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.19	Rodillo de separación del cassete.	Unidad	1	90.000	100.800	100.000	96.933
2.20	Mano de obra por cambio de rodillo de separación del casette.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.21	Rodillo de transferencia.	Unidad	1	450.000	504.000	500.000	484.667
2.22	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.23	Rodillo de magnetico.	Unidad	1	450.000	504.000	500.000	484.667
2.24	Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.25	Rodillo de presión.	Unidad	1	450.000	504.000	500.000	484.667
2.26	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
2.27	Cuchilla.	Unidad	1	450.000	504.000	500.000	484.667
2.28	Mano de obra por cambio de cuchilla.	Unidad	1	250.000	280.000	2.600.000	1.043.333
3	**Mantenimiento Correctivo para Multifunción Marca Canon modelo IR Adv. 4025**						-
3.1	Unidad de cilindro.	Unidad	1	2.079.000	2.328.480	2.090.000	2.165.827
3.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
3.3	Almohadilla de separación de alimentación manual.	Unidad	1	88.000	95.860	90.000	91.287
3.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
3.5	Rodillo de recolección.	Unidad	1	88.000	98.560	90.000	92.187
3.6	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
3.7	Unidad reveladora.	Unidad	1	1.210.000	1.355.200	1.300.000	1.288.400
3.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
3.9	Rodillo de transferencia.	Unidad	1	132.000	147.840	140.000	139.947
3.10	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
3.11	Rodillo de limpieza.	Unidad	1	165.000	184.800	170.000	173.267
3.12	Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
3.13	Unidad de disco duro.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
3.14	Mano de obra por cambio de unidad de disco duro.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
3.15	Unidad de fusor.	Unidad	1	2.750.000	3.080.000	2.800.000	2.876.667
3.16	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
3.17	Rodillo de Separación.	Unidad	1	88.000	95.560	90.000	91.187
3.18	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
3.19	Rodillo de magnetico.	Unidad	1	462.000	517.440	470.000	483.147
3.20	Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
3.21	Rodillo de presión.	Unidad	1	352.000	394.240	360.000	368.747
3.22	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333

ABG. ROSA PATRICIA RIOS
Directora Administrativa
DGAF - MTESS

3.23	Cuchilla.	Unidad	1	352.000	394.240	360.000	368.747
3.24	Mano de obra por cambio de cuchilla.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4	**Mantenimiento Correctivo para Multifunción Marca Canon modelo Adv. 500i**						-
4.1	Unidad de cilindro.	Unidad	1	2.079.000	2.328.480	2.090.000	2.165.827
4.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.3	Recipiente de toner de desperdicio.	Unidad	1	88.000	95.560	90.000	91.187
4.4	Mano de obra por cambio de recipiente de toner de desperdicio.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.5	Rodillo de transferencia.	Unidad	1	88.000	98.560	90.000	92.187
4.6	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.7	Unidad de fusor.	Unidad	1	1.210.000	1.355.200	1.310.000	1.291.733
4.8	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.9	Rodillo de alimentación del cassete.	Unidad	1	132.000	147.840	140.000	139.947
4.10	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación del cassette.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.11	Rodillo de separación del cassete.	Unidad	1	165.000	184.800	170.000	173.267
4.12	Mano de obra por cambio de rodillo de separación del casette.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.13	Rodillo de recolección del bypass.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.14	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección del bypass.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.15	Almohadilla de separación del bypass.	Unidad	1	2.750.000	3.080.000	2.800.000	2.876.667
4.16	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.17	Unidad de rodillo de recolección del ADF.	Unidad	1	88.000	98.560	90.000	92.187
4.18	Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recolección del ADF.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.19	Almohadilla de separación del ADF.	Unidad	1	462.000	517.440	500.000	493.147
4.20	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del ADF.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.21	Unidad de disco duro.	Unidad	1	352.000	394.240	370.000	372.080
4.22	Mano de obra por cambio de unidad de disco duro.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
4.23	Unidad reveladora.	Unidad	1	352.000	394.240	370.000	372.080
4.24	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
5	**Mantenimiento Correctivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo ADD-4245**						-
5.1	Unidad de cilindro.	Unidad	1	4.725.000	5.292.000	4.800.000	4.939.000
5.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
5.3	Almohadilla de separación de alimentación manual.	Unidad	1	200.000	224.000	250.000	224.667
5.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	Unidad	1	250.000	280.000	300.000	276.667
5.5	Rodillo de recolección.	Unidad	1	200.000	224.000	250.000	224.667
5.6	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	Unidad	1	250.000	280.000	300.000	276.667
5.7	Unidad reveladora.	Unidad	1	2.750.000	3.080.000	2.950.000	2.926.667
5.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
5.9	Rodillo de transferencia.	Unidad	1	300.000	336.000	320.000	318.667
5.10	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
5.11	Rodillo de limpieza.	Unidad	1	375.000	44.500	400.000	273.167
5.12	Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
5.13	Unidad de fusor.	Unidad	1	6.000.000	6.720.000	6.200.000	6.306.667
5.14	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	Unidad	1	250.000	23.500	260.000	177.833
5.15	Rodillo de separación.	Unidad	1	200.000	224.000	250.000	224.667
5.16	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	Unidad	1	250.000	280.000	300.000	276.667
5.17	Rodillo de magnetico.	Unidad	1	1.050.000	1.176.000	1.100.000	1.108.667

ABG. ROSA PATRICIA RIOS
Dira. Dpto. Administrativa
LOAP MTESS

5.18	Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
5.19	Rodillo de presión.	Unidad	1	800.000	896.000	820.000	838.667
5.20	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
5.21	Cuchilla.	Unidad	1	800.000	896.000	820.000	838.667
5.22	Mano de obra por cambio de cuchilla.	Unidad	1	250.000	280.000	260.000	263.333
6	**Mantenimiento Correctivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-3225**						-
6.1	Unidad de cilindro.	UNIDAD	1	3.750.000	4.200.000	3.850.000	3.933.333
6.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
6.3	Almohadilla de separación de alimentación manual.	UNIDAD	1	200.000	224.000	220.000	214.667
6.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
6.5	Rodillo de recolección.	UNIDAD	1	150.000	168.000	155.000	157.667
6.6	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
6.7	Unidad reveladora.	UNIDAD	1	3.750.000	4.200.000	3.800.000	3.916.667
6.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
6.9	Rodillo de transferencia.	UNIDAD	1	3.000.000	3.360.000	3.100.000	3.153.333
6.10	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
6.11	Rodillo de limpieza.	UNIDAD	1	375.000	420.000	400.000	398.333
6.12	Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
6.13	Unidad de fusor.	UNIDAD	1	3.125.000	3.500.000	3.200.000	3.275.000
6.14	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
6.15	Rodillo de separación.	UNIDAD	1	150.000	168.000	160.000	159.333
6.16	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
6.17	Rodillo de magnetico.	UNIDAD	1	750.000	840.000	800.000	796.667
6.18	Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
6.19	Rodillo de presión.	UNIDAD	1	750.000	840.000	800.000	796.667
6.20	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
6.21	Cuchilla.	UNIDAD	1	750.000	840.000	80.000	556.667
6.22	Mano de obra por cambio de cuchilla.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
7	**Mantenimiento Correctivo para Impresora Marca Canon Modelo LPB 3460**						-
7.1	Rodillo de transferencia.	UNIDAD	1	300.000	336.000	350.000	328.667
7.2	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
7.3	Rodillo de recolección.	UNIDAD	1	150.000	168.000	155.000	157.667
7.4	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
7.5	Rodillo de alimentación.	UNIDAD	1	150.000	168.000	180.000	166.000
7.6	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
7.7	Pelicula de fusor.	UNIDAD	1	1.050.000	1.176.000	1.055.000	1.093.667
7.8	Mano de obra por cambio de pelicula de fusor.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
7.9	Rodillo de presión.	UNIDAD	1	550.000	616.000	580.000	582.000
7.10	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
7.11	Bandeja de Documentos.	UNIDAD	1	375.000	420.000	400.000	398.333
7.12	Mano de obra por cambio de bandeja de documentos.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
7.13	Placa de fuente de alimentación.	UNIDAD	1	800.000	896.000	850.000	848.667
7.14	Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
8	**Mantenimiento Correctivo para Impresora Marca Canon Modelo IR-1643i**						-
8.1	Unidad de fusor.	UNIDAD	1	1.500.000	1.680.000	1.600.000	1.593.333

ABG. ROSA PATRICIA RIOS
Directora Administrativa
DGAF - MTESS

8.2	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
8.3	Set de rodillos de recolección.	UNIDAD	1	150.000	168.000	170.000	162.667
8.4	Mano de obra por cambio de set de rodillos de recolección.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
8.5	Rodillo de bypass.	UNIDAD	1	150.000	168.000	170.000	162.667
8.6	Mano de obra por cambio de rodillo de bypass.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
8.7	Almohadilla de separación del bypass.	UNIDAD	1	1.050.000	1.176.000	1.100.000	1.108.667
8.8	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
8.9	Placa de fuente de alimentación L.V..	UNIDAD	1	550.000	616.000	600.000	588.667
8.10	Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación L.V..	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
8.11	Rodillo de presión.	UNIDAD	1	375.000	420.000	400.000	398.333
8.12	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
8.13	Rodillo de recolección.	UNIDAD	1	800.000	896.000	850.000	848.667
8.14	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
8.15	Rodillo de separación.	UNIDAD	1	800.000	896.000	850.000	848.667
8.16	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
8.17	Placa principal.	UNIDAD	1	1.240.000	1.388.800	1.300.000	1.309.600
8.18	Mano de obra por cambio de placa principal.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
8.19	Conjunto de bisagra.	UNIDAD	1	480.000	537.600	500.000	505.867
8.20	Mano de obra por cambio de conjunto de bisagra.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
9	**Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-M160**						-
9.1	Kit de rodillos de intercambio.	UNIDAD	1	2.250.000	2.520.000	2.400.000	2.390.000
9.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
9.3	Placa Controladora principal.	UNIDAD	1	2.775.000	3.108.000	2.800.000	2.894.333
9.4	Mano de obra por cambio de placa controladora principal.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
9.5	Placa controladora secundaria.	UNIDAD	1	1.312.500	1.470.000	1.400.000	1.394.167
9.6	Mano de obra por cambio de placa controladora secundaria.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
9.7	Unidad de lectura.	UNIDAD	1	3.000.000	3.360.000	3.100.000	3.153.333
9.8	Mano de obra por cambio de unidad de lectura.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
9.9	Motor de alimentación.	UNIDAD	1	362.500	406.000	400.000	389.500
9.10	Mano de obra por cambio de motor de alimentación.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
9.11	Motor principal.	UNIDAD	1	375.000	420.000	400.000	398.333
9.12	Mano de obra por cambio de motor de principal.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
9.13	Adaptador AC.	UNIDAD	1	1.500.000	1.680.000	1.600.000	1.593.333
9.14	Mano de obra por cambio de adaptador AC.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
9.15	Bandeja de recolección.	UNIDAD	1	450.000	504.000	500.000	484.667
9.16	Mano de obra por cambio de bandeja de recolección.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
9.17	Bandeja de entrega.	UNIDAD	1	562.500	630.000	600.000	597.500
9.18	Mano de obra por cambio de bandeja de entrega.	UNIDAD	1	250.000	280.000	2.600.000	1.043.333
10	**Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-C225**						-
10.1	Kit de rodillos de intercambio.	UNIDAD	1	2.250.000	2.550.000	2.300.000	2.366.667
10.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
10.3	Unidad de lectura.	UNIDAD	1	2.775.000	3.108.000	2.800.000	2.894.333
10.4	Mano de obra por cambio de unidad de lectura.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
10.5	Fuente de alimentación.	UNIDAD	1	1.312.500	1.470.000	1.350.000	1.377.500
10.6	Mano de obra por cambio de fuente de alimentación.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
10.7	Placa Controladora principal.	UNIDAD	1	3.000.000	3.360.000	3.100.000	3.153.333
10.8	Mano de obra por cambio de placa controladora principal.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
10.9	Motor de alimentación.	UNIDAD	1	1.500.000	1.680.000	1.600.000	1.593.333

ABG. ROSA PATRICIA RIO
Directora Administrativa
DAF - MTESS

10.10	Mano de obra por cambio de motor de alimentación.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
10.11	Motor principal.	UNIDAD	1	450.000	504.000	500.000	484.667
10.12	Mano de obra por cambio de motor de principal.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
10.13	Vidrio.	UNIDAD	1	562.500	630.000	600.000	597.500
10.14	Mano de obra por cambio de vidrio.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
11	**Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-S150**						-
11.1	Kit de rodillos de intercambio.	UNIDAD	1	2.250.000	2.520.000	2.300.000	2.356.667
11.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
11.3	Unidad de lectura superior.	UNIDAD	1	2.775.000	3.108.000	2.800.000	2.894.333
11.4	Mano de obra por cambio de unidad de lectura superior.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
11.5	Unidad de lectura inferior.	UNIDAD	1	1.312.500	1.470.000	1.350.000	1.377.500
11.6	Mano de obra por cambio de unidad de lectura inferior.	UNIDAD	1	250.000	280.000	300.000	276.667
11.7	Motor principal.	UNIDAD	1	3.000.000	3.360.000	3.100.000	3.153.333
11.8	Mano de obra por cambio de motor de principal.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
11.9	Adaptador AC.	UNIDAD	1	1.500.000	1.680.000	1.600.000	1.593.333
11.10	Mano de obra por cambio de adaptador AC.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
11.11	Unidad LCD.	UNIDAD	1	450.000	504.000	500.000	484.667
11.12	Mano de obra por cambio de unidad LCD.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
11.13	Unidad Wi-fi.	UNIDAD	1	562.500	630.000	600.000	597.500
11.14	Mano de obra por cambio de unidad Wi-fi.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
11.15	Panel de control.	UNIDAD	1	1.500.000	1.680.000	1.600.000	1.593.333
11.16	Mano de obra por cambio de panel de control.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
11.17	Placa de control LCD.	UNIDAD	1	650.000	728.000	700.000	692.667
11.18	Mano de obra por cambio de placa de control LCD.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
12	**Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-G1110**						-
12.1	Kit de rodillos de intercambio.	UNIDAD	1	300.000	336.000	350.000	328.667
12.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
12.3	Unidad de lectura superior.	UNIDAD	1	150.000	168.000	180.000	166.000
12.4	Mano de obra por cambio de unidad de lectura superior.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
12.5	Unidad de lectura inferior.	UNIDAD	1	150.000	168.000	180.000	166.000
12.6	Mano de obra por cambio de unidad de lectura inferior.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
12.7	Extensión de bandeja de salida A.	UNIDAD	1	1.050.000	1.176.000	1.100.000	1.108.667
12.8	Mano de obra por cambio de extensión de bandeja de salida A.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
12.9	Extensión de bandeja de salida B.	UNIDAD	1	550.000	616.000	600.000	588.667
12.10	Mano de obra por cambio de extensión de bandeja de salida B.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263 333
12.11	Placa de accionamiento principal.	UNIDAD	1	375.000	420.000	400.000	398.333
12.12	Mano de obra por cambio de placa de accionamiento principal.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
12.13	Vidrio de lectura superior.	UNIDAD	1	55.000	616.000	600.000	423.667
12.14	Mano de obra por cambio de vidrio de lectura superior.	UNIDAD	1	25.000	280.000	260.000	188.333
12.15	Vidrio de lectura inferior.	UNIDAD	1	55.000	616.000	600.000	423.667
12.16	Mano de obra por cambio de vidrio de lectura inferior.	UNIDAD	1	25.000	280.000	260.000	188.333
12.17	Panel de control.	UNIDAD	1	55.000	616.000	60.000	243.667
12.18	Mano de obra por cambio de panel de control.	UNIDAD	1	25.000	280.000	260.000	188.333
12.19	Placa de fuente de alimentación.	UNIDAD	1	55.000	616.000	600.000	423.667
12.20	Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación.	UNIDAD	1	25.000	280.000	260.000	188.333
13	**Mantenimiento Preventivo**						-
13.1	Mano de obra por mantenimiento preventivo para multifunción marca Canon modelo IR-1024i.	UNIDAD	1	250.000	280.000	300.000	276.667

ABG. ROSA PATRICIA RIOS
Directora Administrativa
DGAF - MTESS

13.2	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunción Marca Canon modelo IR-2018i.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
13.3	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunción Marca Canon modelo Adv. 4025i.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
13.4	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunción Marca Canon modelo Adv. 500i.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
13.5	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-4245.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
13.6	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-3225i.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
13.7	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Marca Canon Modelo LPB 3460.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
13.8	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Marca Canon Modelo IR-1643i	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
13.9	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-M160.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
13.10	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-C225.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
13.11	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-S150.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
13.12	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-G1110.	UNIDAD	1	250.000	280.000	260.000	263.333
	Total General			155.702.000	177.001.140	169.210.000	**167.304.380**

ABG. ROSA PATRICIA RIOS
Directora Administrativa
DGAF - MTESS

Zimbra: **diegobaranda@mtess.gov.py**

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner MTESS

De : jose liseras <jliseras@gmail.com> dom, 15 de oct de 2023 18:11
Asunto : Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner MTESS 1 ficheros adjuntos
Para : diegobaranda@mtess.gov.py, direccionadministrativa@mtess.gov.py

Buenas tardes,

Adjunto propuesta de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escáner para el MTESS, conforme a lo solicitado.

Agradezco la oportunidad y desde ya estamos a disposición.

Saludos cordiales

José Liseras
Representante Legal Escarlata S.A

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner para el MTESS.pdf
378 KB

ESCARLATA S.A.

Asunción, 12 de octubre del 2023

Señores
Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social
Luis Alberto de Herrera e/Paraguarí. Asunción
Presente

Me dirijo a Ud. y por intermedio de quien corresponda con el fin de presentar nuestra propuesta de prestación servicio de **Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escáner** para el MTESS conforme a la solicitud recibida.

Especificaciones Técnicas - Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escáner

1	Mantenimiento Correctivo Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024	Presentación	Unidad de Medida
1.1	Unidad de cilindro.	Evento	1.249.920
1.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	Evento	280.000
1.3	Rodillo de presión.	Evento	376.320
1.4	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	Evento	280.000
1.5	Película de fusor.	Evento	1.680.000
1.6	Mano de obra por cambio de película de fusor.	Evento	280.000
1.7	Unidad reveladora.	Evento	2.016.000
1.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	Evento	280.000
1.9	Cuchilla.	Evento	336.000
1.1	Mano de obra por cambio de cuchilla.	Evento	280.000
1.11	Rodillo Magnético.	Evento	336.000
1.12	Mano de obra por cambio de rodillo magnético.	Evento	280.000
1.13	Rodillo de arrastre de papel.	Evento	53.760
1.14	Mano de obra por cambio de rodillo de arrastre de papel.	Evento	280.000
1.15	Brazo de unión de puerta lateral.	Evento	60.480
1.16	Mano de obra por cambio de brazo de unión de puerta lateral.	Evento	280.000
1.17	Rodillo de separación.	Evento	80.640

1.18	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	Evento	280.000
1.19	Obturador de sensor.	Evento	60.480
1.2	Mano de obra por cambio de obturador de sensor.	Evento	280.000
1.21	Guía de entrada del fusor.	Evento	728.000
1.22	Mano de obra por cambio de guía de entrada del fusor.	Evento	280.000
1.23	Guía dúplex.	Evento	1.232.000
1.24	Mano de obra por cambio de guía dúplex.	Evento	280.000
1.25	Base del ADF.	Evento	53.760
1.26	Mano de obra por cambio de base del ADF.	Evento	280.000
1.27	Puerta izquierda.	Evento	430.080
1.28	Mano de obra por cambio de puerta izquierda.	Evento	280.000
1.29	Rodillo de alimentación.	Evento	53.760
1.3	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación.	Evento	280.000
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.1	Unidad de cilindro.	Evento	2.595.600
2.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	Evento	280.000
2.3	Almohadilla de separación del bypass.	Evento	134.400
2.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	Evento	280.000
2.5	Rodillo de alimentación del bypass.	Evento	67.200
2.6	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación del bypass.	Evento	280.000
2.7	Unidad reveladora.	Evento	3.024.000
2.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	Evento	280.000
2.9	Embrague del cassette.	Evento	252.000
2.1	Mano de obra por cambio de embrague del cassette.	Evento	280.000
2.11	Embrague del bypass.	Evento	134.400
2.12	Mano de obra por cambio de embrague del bypass.	Evento	280.000
2.13	Unidad de fusor.	Evento	2.100.000

2.14	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	Evento	280.000
2.15	Puerta lateral izquierda.	Evento	2.688.000
2.16	Mano de obra por cambio de puerta lateral izquierda.	Evento	280.000
2.17	Rodillo de alimentación del cassette.	Evento	504.000
2.18	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación de cassette.	Evento	280.000
2.19	Rodillo de separación del cassete.	Evento	100.800
2.2	Mano de obra por cambio de rodillo de separación del casette.	Evento	280.000
2.21	Rodillo de transferencia.	Evento	504.000
2.22	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	Evento	280.000
2.23	Rodillo de magnético.	Evento	504.000
2.24	Mano de obra por cambio de rodillo de magnético.	Evento	280.000
2.25	Rodillo de presión.	Evento	504.000
2.26	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	Evento	280.000
2.27	Cuchilla.	Evento	504.000
2.28	Mano de obra por cambio de cuchilla.	Evento	280.000
3.1	Unidad de cilindro.	Evento	2.328.480
3.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	Evento	280.000
3.3	Almohadilla de separación de alimentación manual.	Evento	98.560
3.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	Evento	280.000
3.5	Rodillo de recolección.	Evento	98.560
3.6	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	Evento	280.000
3.7	Unidad reveladora.	Evento	1.355.200
3.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	Evento	280.000
3.9	Rodillo de transferencia.	Evento	147.840
3.1	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	Evento	280.000

3.11	Rodillo de limpieza.	Evento	184.800
3.12	Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	Evento	280.000
3.13	Unidad de disco duro.	Evento	280.000
3.14	Mano de obra por cambio de unidad de disco duro.	Evento	280.000
3.15	Unidad de fusor.	Evento	3.080.000
3.16	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	Evento	280.000
3.17	Rodillo de Separación.	Evento	98.560
3.18	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	Evento	280.000
3.19	Rodillo de magnético.	Evento	517.440
3.2	Mano de obra por cambio de rodillo de magnético.	Evento	280.000
3.21	Rodillo de presión.	Evento	394.240
3.22	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	Evento	280.000
3.23	Cuchilla.	Evento	394.240
3.24	Mano de obra por cambio de cuchilla.	Evento	280.000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.1	Unidad de cilindro.	Evento	2.328.480
4.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	Evento	280.000
4.3	Recipiente de tóner de desperdicio.	Evento	98.560
4.4	Mano de obra por cambio de recipiente de tóner de desperdicio.	Evento	280.000
4.5	Rodillo de transferencia.	Evento	98.560
4.6	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	Evento	280.000
4.7	Unidad de fusor.	Evento	1.355.200
4.8	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	Evento	280.000
4.9	Rodillo de alimentación del cassete.	Evento	147.840
4.1	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación del cassette.	Evento	280.000
4.11	Rodillo de separación del cassete.	Evento	184.800
4.12	Mano de obra por cambio de rodillo de separación del casette.	Evento	280.000

4.13	Rodillo de recolección del bypass.	Evento	280.000
4.14	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección del bypass.	Evento	280.000
4.15	Almohadilla de separación del bypass.	Evento	3.080.000
4.16	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	Evento	280.000
4.17	Unidad de rodillo de recolección del ADF.	Evento	98.560
4.18	Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recolección del ADF.	Evento	280.000
4.19	Almohadilla de separación del ADF.	Evento	517.440
4.2	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del ADF.	Evento	280.000
4.21	Unidad de disco duro.	Evento	394.240
4.22	Mano de obra por cambio de unidad de disco duro.	Evento	280.000
4.23	Unidad reveladora.	Evento	394.240
4.24	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	Evento	280.000
5.1	Unidad de cilindro.	Evento	5.292.000
5.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	Evento	280.000
5.3	Almohadilla de separación de alimentación manual.	Evento	224.000
5.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	Evento	280.000
5.5	Rodillo de recolección.	Evento	224.000
5.6	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	Evento	280.000
5.7	Unidad reveladora.	Evento	3.080.000
5.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	Evento	280.000
5.9	Rodillo de transferencia.	Evento	336.000
5.1	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	Evento	280.000
5.11	Rodillo de limpieza.	Evento	420.000
5.12	Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	Evento	280.000
5.13	Unidad de fusor.	Evento	6.720.000

5.14	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	Evento	280.000
5.15	Rodillo de separación.	Evento	224.000
5.16	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	Evento	280.000
5.17	Rodillo de magnético.	Evento	1.176.000
5.18	Mano de obra por cambio de rodillo de magnético.	Evento	280.000
5.19	Rodillo de presión.	Evento	896.000
5.2	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	Evento	280.000
5.21	Cuchilla.	Evento	896.000
5.22	Mano de obra por cambio de cuchilla.	Evento	280.000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.1	Unidad de cilindro.	Evento	4.200.000
6.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	Evento	280.000
6.3	Almohadilla de separación de alimentación manual.	Evento	224.000
6.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	Evento	280.000
6.5	Rodillo de recolección.	Evento	168.000
6.6	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	Evento	280.000
6.7	Unidad reveladora.	Evento	4.200.000
6.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	Evento	280.000
6.9	Rodillo de transferencia.	Evento	3.360.000
6.1	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	Evento	280.000
6.11	Rodillo de limpieza.	Evento	420.000
6.12	Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	Evento	280.000
6.13	Unidad de fusor.	Evento	3.500.000
6.14	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	Evento	280.000
6.15	Rodillo de separación.	Evento	168.000
6.16	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	Evento	280.000

6.17	Rodillo de magnético.	Evento	840.000
6.18	Mano de obra por cambio de rodillo de magnético.	Evento	280.000
6.19	Rodillo de presión.	Evento	840.000
6.2	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	Evento	280.000
6.21	Cuchilla.	Evento	840.000
6.22	Mano de obra por cambio de cuchilla.	Evento	280.000
7.1	Rodillo de transferencia.	Evento	336.000
7.2	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	Evento	280.000
7.3	Rodillo de recolección.	Evento	168.000
7.4	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	Evento	280.000
7.5	Rodillo de alimentación.	Evento	168.000
7.6	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación.	Evento	280.000
7.7	Película de fusor.	Evento	1.176.000
7.8	Mano de obra por cambio de película de fusor.	Evento	280.000
7.9	Rodillo de presión.	Evento	616.000
7.1	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	Evento	280.000
7.11	Bandeja de Documentos.	Evento	420.000
7.12	Mano de obra por cambio de bandeja de documentos.	Evento	280.000
7.13	Placa de fuente de alimentación.	Evento	896.000
7.14	Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación.	Evento	280.000
8.1	Unidad de fusor.	Evento	1.680.000
8.2	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	Evento	280.000
8.3	Set de rodillos de recolección.	Evento	168.000
8.4	Mano de obra por cambio de set de rodillos de recolección.	Evento	280.000

8.5	Rodillo de bypass.	Evento	168.000
8.6	Mano de obra por cambio de rodillo de bypass.	Evento	280.000
8.7	Almohadilla de separación del bypass.	Evento	1.176.000
8.8	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	Evento	280.000
8.9	Placa de fuente de alimentación L.V..	Evento	616.000
8.1	Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación L.V..	Evento	280.000
8.11	Rodillo de presión.	Evento	420.000
8.12	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	Evento	280.000
8.13	Rodillo de recolección.	Evento	896.000
8.14	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	Evento	280.000
8.15	Rodillo de separación.	Evento	896.000
8.16	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	Evento	280.000
8.17	Placa principal.	Evento	1.388.800
8.18	Mano de obra por cambio de placa principal.	Evento	280.000
8.19	Conjunto de bisagra.	Evento	537.600
8.2	Mano de obra por cambio de conjunto de bisagra.	Evento	280.000
9.1	Kit de rodillos de intercambio.	Evento	2.520.000
9.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	Evento	280.000
9.3	Placa Controladora principal.	Evento	3.108.000
9.4	Mano de obra por cambio de placa controladora principal.	Evento	280.000
9.5	Placa controladora secundaria.	Evento	1.470.000
9.6	Mano de obra por cambio de placa controladora secundaria.	Evento	280.000
9.7	Unidad de lectura.	Evento	3.360.000
9.8	Mano de obra por cambio de unidad de lectura.	Evento	280.000
9.9	Motor de alimentación.	Evento	406.000
9.1	Mano de obra por cambio de motor de alimentación.	Evento	280.000

9.11	Motor principal.	Evento	420.000
9.12	Mano de obra por cambio de motor de principal.	Evento	280.000
9.13	Adaptador AC.	Evento	1.680.000
9.14	Mano de obra por cambio de adaptador AC.	Evento	280.000
9.15	Bandeja de recolección.	Evento	504.000
9.16	Mano de obra por cambio de bandeja de recolección.	Evento	280.000
9.17	Bandeja de entrega.	Evento	630.000
9.18	Mano de obra por cambio de bandeja de entrega.	Evento	280.000
10	Multimonedero Dispensador para Lavado Cajero Modelo DS 2210	Unidad de medida	Valor de Venta
10.1	Kit de rodillos de intercambio.	Evento	2.520.000
10.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	Evento	280.000
10.3	Unidad de lectura.	Evento	3.108.000
10.4	Mano de obra por cambio de unidad de lectura.	Evento	280.000
10.5	Fuente de alimentación.	Evento	1.470.000
10.6	Mano de obra por cambio de fuente de alimentación.	Evento	280.000
10.7	Placa Controladora principal.	Evento	3.360.000
10.8	Mano de obra por cambio de placa controladora principal.	Evento	280.000
10.9	Motor de alimentación.	Evento	1.680.000
10.1	Mano de obra por cambio de motor de alimentación.	Evento	280.000
10.11	Motor principal.	Evento	504.000
10.12	Mano de obra por cambio de motor de principal.	Evento	280.000
10.13	Vidrio.	Evento	630.000
10.14	Mano de obra por cambio de vidrio.	Evento	280.000
11.1	Kit de rodillos de intercambio.	Evento	2.520.000
11.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	Evento	280.000

11.3	Unidad de lectura superior.	Evento	3.108.000
11.4	Mano de obra por cambio de unidad de lectura superior.	Evento	280.000
11.5	Unidad de lectura inferior.	Evento	1.470.000
11.6	Mano de obra por cambio de unidad de lectura inferior.	Evento	280.000
11.7	Motor principal.	Evento	3.360.000
11.8	Mano de obra por cambio de motor de principal.	Evento	280.000
11.9	Adaptador AC.	Evento	1.680.000
11.1	Mano de obra por cambio de adaptador AC.	Evento	280.000
11.11	Unidad LCD.	Evento	504.000
11.12	Mano de obra por cambio de unidad LCD.	Evento	280.000
11.13	Unidad Wi-fi.	Evento	630.000
11.14	Mano de obra por cambio de unidad Wi-fi.	Evento	280.000
11.15	Panel de control.	Evento	1.680.000
11.16	Mano de obra por cambio de panel de control.	Evento	280.000
11.17	Placa de control LCD.	Evento	728.000
11.18	Mano de obra por cambio de placa de control LCD.	Evento	280.000
12.1	Kit de rodillos de intercambio.	Evento	336.000
12.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	Evento	280.000
12.3	Unidad de lectura superior.	Evento	168.000
12.4	Mano de obra por cambio de unidad de lectura superior.	Evento	280.000
12.5	Unidad de lectura inferior.	Evento	168.000
12.6	Mano de obra por cambio de unidad de lectura inferior.	Evento	280.000
12.7	Extensión de bandeja de salida A.	Evento	1.176.000
12.8	Mano de obra por cambio de extensión de bandeja de salida A.	Evento	280.000
12.9	Extensión de bandeja de salida B.	Evento	616.000
12.1	Mano de obra por cambio de extensión de bandeja de salida B.	Evento	280.000

12.11	Placa de accionamiento principal.	Evento	420.000
12.12	Mano de obra por cambio de placa de accionamiento principal.	Evento	280.000
12.13	Vidrio de lectura superior.	Evento	616.000
12.14	Mano de obra por cambio de vidrio de lectura superior.	Evento	280.000
12.15	Vidrio de lectura inferior.	Evento	616.000
12.16	Mano de obra por cambio de vidrio de lectura inferior.	Evento	280.000
12.17	Panel de control.	Evento	616.000
12.18	Mano de obra por cambio de panel de control.	Evento	280.000
12.19	Placa de fuente de alimentación.	Evento	616.000
12.2	Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación.	Evento	280.000
13.1	Mano de obra por mantenimiento preventivo para multifunción marca Canon modelo IR-1024i.	Evento	280.000
13.2	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunción Marca Canon modelo IR-2018i.	Evento	280.000
13.3	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunción Marca Canon modelo Adv. 4025i.	Evento	280.000
13.4	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunción Marca Canon modelo Adv. 500i.	Evento	280.000
13.5	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-4245.	Evento	280.000
13.6	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-3225i.	Evento	280.000
13.7	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Marca Canon Modelo LPB 3460.	Evento	280.000
13.8	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Marca Canon Modelo IR-1643i	Evento	280.000
13.9	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escáner Canon Modelo DR-M160.	Evento	280.000
13.1	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escáner Canon Modelo DR-C225.	Evento	280.000
13.11	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escáner Canon Modelo DR-S150.	Evento	280.000
13.12	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escáner Canon Modelo DR-G1110.	Evento	280.000

ESCARLATA S.A.

En Escarlata S.A estamos comprometidos con la excelencia y el éxito de nuestros clientes. Nuestra vasta experiencia y enfoque centrado en el cliente nos permite ofrecer soluciones a medida generando resultados tangibles y duraderos. Esperamos colaborar con Ud. y contribuir al crecimiento y fortalecimiento de su institución.

Sin otro particular, me despido atentamente.

José Liseras
Representante Legal Escarlata S.A.

www.escarlatasa.com
Dirección: Monseñor Escriva de Balaguer N° 333
Teléfono: +595972665238

NOTA D.A 2023

Asunción, 12 de octubre del 2023

Señor:

IPSON de Nelson Barreiro.

Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, a fin de solicitar precios referenciales a fin de dar inicio al llamado correspondiente a mantenimiento de impresoras, fotocopiadoras y escanares para el MTESS. según Especificaciones Técnicas que se adjuntan en la presente Nota.

Favor acusar recibo

Sin otro particular, le saludo atentamente.

ABG. ROSA PATRICIA RÍOS

DIRECTORA ADMINISTRATIVA / DGAF / MTESS

IPSON
TECNOLOGIA INSERTADA
Nelson 12-10-23

IPSON
Tecnologia Insertada

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

1	Mantenimiento Correctivo Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024	Precio	Presentación
1.1	Unidad de cilindro.	1.200.000,00	Evento
1.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	260.000,00	Evento
1.3	Rodillo de presión.	340.000,00	Evento
1.4	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	260.000,00	Evento
1.5	Pelicula de fusor.	1.530.000,00	Evento
1.6	Mano de obra por cambio de pelicula de fusor.	260.000,00	Evento
1.7	Unidad reveladora.	1.900.000,00	Evento
1.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	260.000,00	Evento
1.9	Cuchilla.	400.000,00	Evento
1.10	Mano de obra por cambio de cuchilla.	260.000,00	Evento
1.11	Rodillo Magnético.	400.000,00	Evento
1.12	Mano de obra por cambio de rodillo magéntico.	260.000,00	Evento
1.13	Rodillo de arrastre de papel.	55.000,00	Evento
1.14	Mano de obra por cambio de rodillo de arrastre de papel.	260.000,00	Evento
1.15	Brazo de unión de puerta lateral.	60.000,00	Evento
1.16	Mano de obra por cambio de brazo de unión de puerta lateral.	260.000,00	Evento
1.17	Rodillo de separación.	80.000,00	Evento
1.18	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	260.000,00	Evento
1.19	Obturador de sensor.	60.000,00	Evento
1.20	Mano de obra por cambio de obturador de sensor.	260.000,00	Evento
1.21	Guia de entrada del fusor.	700.000,00	Evento
1.22	Mano de obra por cambio de guia de entrada del fusor.	260.000,00	Evento
1.23	Guia duplex.	1.150.000,00	Evento
1.24	Mano de obra por cambio de guia duplex.	260.000,00	Evento
1.25	Base del ADF.	55.000,00	Evento
1.26	Mano de obra por cambio de base del ADF.	260.000,00	Evento
1.27	Puerta izquierda.	400.000,00	Evento
1.28	Mano de obra por cambio de puerta izquierda.	260.000,00	Evento
1.29	Rodillo de alimentación.	55.000,00	Evento
1.30	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación.	300.000,00	Evento
2	Mantenimiento Correctivo para Multifunción Marca Canon modelo IR-2018N	Precio	Presentación
2.1	Unidad de cilindro.	2.400.000,00	Evento
2.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	260.000,00	Evento
2.3	Almohadilla de separación del bypass.	130.000,00	Evento

IPSON
Tecnologia Insertada

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

2.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	260.000,00	Evento
2.5	Rodillo de alimentación del bypass.	70.000,00	Evento
2.6	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación del bypass.	260.000,00	Evento
2.7	Unidad reveladora.	2.800.000,00	Evento
2.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	260.000,00	Evento
2.9	Embrague del cassette.	230.000,00	Evento
2.10	Mano de obra por cambio de embrague del cassette.	260.000,00	Evento
2.11	Embrague del bypass.	130.000,00	Evento
2.12	Mano de obra por cambio de embrague del bypass.	260.000,00	Evento
2.13	Unidad de fusor.	1.900.000,00	Evento
2.14	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	260.000,00	Evento
2.15	Puerta lateral izquierda.	2.500.000,00	Evento
2.16	Mano de obra por cambio de puerta lateral izquierda.	260.000,00	Evento
2.17	Rodillo de alimentación del cassette.	500.000,00	Evento
2.18	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación de cassette.	260.000,00	Evento
2.19	Rodillo de separación del cassete.	100.000,00	Evento
2.20	Mano de obra por cambio de rodillo de separación del casette.	260.000,00	Evento
2.21	Rodillo de transferencia.	500.000,00	Evento
2.22	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	260.000,00	Evento
2.23	Rodillo de magnetico.	500.000,00	Evento
2.24	Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	260.000,00	Evento
2.25	Rodillo de presión.	500.000,00	Evento
2.26	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	260.000,00	Evento
2.27	Cuchilla.	500.000,00	Evento
2.28	Mano de obra por cambio de cuchilla.	2.600.000,00	Evento
3	Mantenimiento Correctivo para Multifunción Marca Canon modelo IR Adv. 4025	Precio	Presentación
3.1	Unidad de cilindro.	2.090.000,00	Evento
3.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	260.000,00	Evento
3.3	Almohadilla de separación de alimentación manual.	90.000,00	Evento
3.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	260.000,00	Evento
3.5	Rodillo de recolección.	90.000,00	Evento
3.6	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	260.000,00	Evento
3.7	Unidad reveladora.	1.300.000,00	Evento
3.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	260.000,00	Evento

IPSON
Tecnologia Insertada

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

3.9	Rodillo de transferencia.	140.000,00	Evento
3.10	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	260.000,00	Evento
3.11	Rodillo de limpieza.	170.000,00	Evento
3.12	Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	260.000,00	Evento
3.13	Unidad de disco duro.	260.000,00	Evento
3.14	Mano de obra por cambio de unidad de disco duro.	260.000,00	Evento
3.15	Unidad de fusor.	2.800.000,00	Evento
3.16	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	260.000,00	Evento
3.17	Rodillo de Separación.	90.000,00	Evento
3.18	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	260.000,00	Evento
3.19	Rodillo de magnetico.	470.000,00	Evento
3.20	Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	260.000,00	Evento
3.21	Rodillo de presión.	360.000,00	Evento
3.22	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	260.000,00	Evento
3.23	Cuchilla.	360.000,00	Evento
3.24	Mano de obra por cambio de cuchilla.	260.000,00	Evento
4	Mantenimiento Correctivo para Multifunción Marca Canon modelo Adv. 500i	Precio	Presentación
4.1	Unidad de cilindro.	2.090.000,00	Evento
4.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	260.000,00	Evento
4.3	Recipiente de toner de desperdicio.	90.000,00	Evento
4.4	Mano de obra por cambio de recipiente de toner de desperdicio.	260.000,00	Evento
4.5	Rodillo de transferencia.	90.000,00	Evento
4.6	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	260.000,00	Evento
4.7	Unidad de fusor.	1.310.000,00	Evento
4.8	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	260.000,00	Evento
4.9	Rodillo de alimentación del cassete.	140.000,00	Evento
4.10	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación del cassette.	260.000,00	Evento
4.11	Rodillo de separación del cassete.	170.000,00	Evento
4.12	Mano de obra por cambio de rodillo de separación del casette.	260.000,00	Evento
4.13	Rodillo de recolección del bypass.	260.000,00	Evento
4.14	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección del bypass.	260.000,00	Evento
4.15	Almohadilla de separación del bypass.	2.800.000,00	Evento
4.16	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	260.000,00	Evento
4.17	Unidad de rodillo de recolección del ADF.	90.000,00	Evento
4.18	Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recolección del ADF.	260.000,00	Evento

IPSON
Tecnologia Insertada

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

4.19	Almohadilla de separación del ADF.	500.000,00	Evento
4.20	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del ADF.	260.000,00	Evento
4.21	Unidad de disco duro.	370.000,00	Evento
4.22	Mano de obra por cambio de unidad de disco duro.	260.000,00	Evento
4.23	Unidad reveladora.	370.000,00	Evento
4.24	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	260.000,00	Evento
5	Mantenimiento Correctivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo ADD-4245	Precio	Presentación
5.1	Unidad de cilindro.	4.800.000,00	Evento
5.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	260.000,00	Evento
5.3	Almohadilla de separación de alimentación manual.	250.000,00	Evento
5.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	300.000,00	Evento
5.5	Rodillo de recolección.	250.000,00	Evento
5.6	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	300.000,00	Evento
5.7	Unidad reveladora.	2.950.000,00	Evento
5.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	260.000,00	Evento
5.9	Rodillo de transferencia.	320.000,00	Evento
5.10	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	260.000,00	Evento
5.11	Rodillo de limpieza.	400.000,00	Evento
5.12	Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	260.000,00	Evento
5.13	Unidad de fusor.	6.200.000,00	Evento
5.14	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	260.000,00	Evento
5.15	Rodillo de separación.	250.000,00	Evento
5.16	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	300.000,00	Evento
5.17	Rodillo de magnetico.	1.100.000,00	Evento
5.18	Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	260.000,00	Evento
5.19	Rodillo de presión.	820.000,00	Evento
5.20	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	260.000,00	Evento
5.21	Cuchilla.	820.000,00	Evento
5.22	Mano de obra por cambio de cuchilla.	260.000,00	Evento
6	Mantenimiento Correctivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-3225	Precio	Presentación
6.1	Unidad de cilindro.	3.850.000,00	Evento
6.2	Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	260.000,00	Evento

IPSON
Tecnologia Insertada

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

6.3	Almohadilla de separación de alimentación manual.	220.000,00	Evento
6.4	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	260.000,00	Evento
6.5	Rodillo de recolección.	155.000,00	Evento
6.6	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	260.000,00	Evento
6.7	Unidad reveladora.	3.800.000,00	Evento
6.8	Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	260.000,00	Evento
6.9	Rodillo de transferencia.	3.100.000,00	Evento
6.10	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	260.000,00	Evento
6.11	Rodillo de limpieza.	400.000,00	Evento
6.12	Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	260.000,00	Evento
6.13	Unidad de fusor.	3.200.000,00	Evento
6.14	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	260.000,00	Evento
6.15	Rodillo de separación.	160.000,00	Evento
6.16	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	260.000,00	Evento
6.17	Rodillo de magnetico.	800.000,00	Evento
6.18	Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	260.000,00	Evento
6.19	Rodillo de presión.	800.000,00	Evento
6.20	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	260.000,00	Evento
6.21	Cuchilla.	80.000,00	Evento
6.22	Mano de obra por cambio de cuchilla.	260.000,00	Evento
7	Mantenimiento Correctivo para Impresora Marca Canon Modelo LPB 3460	Precio	Presentación
7.1	Rodillo de transferencia.	350.000,00	Evento
7.2	Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	260.000,00	Evento
7.3	Rodillo de recolección.	155.000,00	Evento
7.4	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	260.000,00	Evento
7.5	Rodillo de alimentación.	180.000,00	Evento
7.6	Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación.	260.000,00	Evento
7.7	Pelicula de fusor.	1.055.000,00	Evento
7.8	Mano de obra por cambio de pelicula de fusor.	260.000,00	Evento
7.9	Rodillo de presión.	580.000,00	Evento
7.10	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	260.000,00	Evento
7.11	Bandeja de Documentos.	400.000,00	Evento
7.12	Mano de obra por cambio de bandeja de documentos.	260.000,00	Evento
7.13	Placa de fuente de alimentación.	850.000,00	Evento
7.14	Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación.	260.000,00	Evento

IPSON
Tecnologia Insertada

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

8	Mantenimiento Correctivo para Impresora Marca Canon Modelo IR-1643i	Precio	Presentación
8.1	Unidad de fusor.	1.600.000,00	Evento
8.2	Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	260.000,00	Evento
8.3	Set de rodillos de recolección.	170.000,00	Evento
8.4	Mano de obra por cambio de set de rodillos de recolección.	260.000,00	Evento
8.5	Rodillo de bypass.	170.000,00	Evento
8.6	Mano de obra por cambio de rodillo de bypass.	260.000,00	Evento
8.7	Almohadilla de separación del bypass.	1.100.000,00	Evento
8.8	Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	260.000,00	Evento
8.9	Placa de fuente de alimentación L.V..	600.000,00	Evento
8.10	Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación L.V..	260.000,00	Evento
8.11	Rodillo de presión.	400.000,00	Evento
8.12	Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	260.000,00	Evento
8.13	Rodillo de recolección.	850.000,00	Evento
8.14	Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	260.000,00	Evento
8.15	Rodillo de separación.	850.000,00	Evento
8.16	Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	260.000,00	Evento
8.17	Placa principal.	1.300.000,00	Evento
8.18	Mano de obra por cambio de placa principal.	260.000,00	Evento
8.19	Conjunto de bisagra.	500.000,00	Evento
8.20	Mano de obra por cambio de conjunto de bisagra.	260.000,00	Evento
9	Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-M160	Precio	Presentación
9.1	Kit de rodillos de intercambio.	2.400.000,00	Evento
9.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	260.000,00	Evento
9.3	Placa Controladora principal.	2.800.000,00	Evento
9.4	Mano de obra por cambio de placa controladora principal.	260.000,00	Evento
9.5	Placa controladora secundaria.	1.400.000,00	Evento
9.6	Mano de obra por cambio de placa controladora secundaria.	260.000,00	Evento
9.7	Unidad de lectura.	3.100.000,00	Evento
9.8	Mano de obra por cambio de unidad de lectura.	260.000,00	Evento
9.9	Motor de alimentación.	400.000,00	Evento
9.10	Mano de obra por cambio de motor de alimentación.	260.000,00	Evento
9.11	Motor principal.	400.000,00	Evento
9.12	Mano de obra por cambio de motor de principal.	260.000,00	Evento

IPSON
Tecnologia Insertada

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

9.13	Adaptador AC.	1.600.000,00	Evento
9.14	Mano de obra por cambio de adaptador AC.	260.000,00	Evento
9.15	Bandeja de recolección.	500.000,00	Evento
9.16	Mano de obra por cambio de bandeja de recolección.	260.000,00	Evento
9.17	Bandeja de entrega.	600.000,00	Evento
9.18	Mano de obra por cambio de bandeja de entrega.	2.600.000,00	Evento
10	Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-C225	Precio	Presentación
10.1	Kit de rodillos de intercambio.	2.300.000,00	Evento
10.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	260.000,00	Evento
10.3	Unidad de lectura.	2.800.000,00	Evento
10.4	Mano de obra por cambio de unidad de lectura.	260.000,00	Evento
10.5	Fuente de alimentación.	1.350.000,00	Evento
10.6	Mano de obra por cambio de fuente de alimentación.	260.000,00	Evento
10.7	Placa Controladora principal.	3.100.000,00	Evento
10.8	Mano de obra por cambio de placa controladora principal.	260.000,00	Evento
10.9	Motor de alimentación.	1.600.000,00	Evento
10.10	Mano de obra por cambio de motor de alimentación.	260.000,00	Evento
10.11	Motor principal.	500.000,00	Evento
10.12	Mano de obra por cambio de motor de principal.	260.000,00	Evento
10.13	Vidrio.	600.000,00	Evento
10.14	Mano de obra por cambio de vidrio.	260.000,00	Evento
11	Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-S150	Precio	Presentación
11.1	Kit de rodillos de intercambio.	2.300.000,00	Evento
11.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	260.000,00	Evento
11.3	Unidad de lectura superior.	2.800.000,00	Evento
11.4	Mano de obra por cambio de unidad de lectura superior.	260.000,00	Evento
11.5	Unidad de lectura inferior.	1.350.000,00	Evento
11.6	Mano de obra por cambio de unidad de lectura inferior.	300.000,00	Evento
11.7	Motor principal.	3.100.000,00	Evento
11.8	Mano de obra por cambio de motor de principal.	260.000,00	Evento
11.9	Adaptador AC.	1.600.000,00	Evento
11.10	Mano de obra por cambio de adaptador AC.	260.000,00	Evento
11.11	Unidad LCD.	500.000,00	Evento
11.12	Mano de obra por cambio de unidad LCD.	260.000,00	Evento

IPSON
Tecnologia Insertada

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

11.13	Unidad Wi-fi.	600.000,00	Evento
11.14	Mano de obra por cambio de unidad Wi-fi.	260.000,00	Evento
11.15	Panel de control.	1.600.000,00	Evento
11.16	Mano de obra por cambio de panel de control.	260.000,00	Evento
11.17	Placa de control LCD.	700.000,00	Evento
11.18	Mano de obra por cambio de placa de control LCD.	260.000,00	Evento
12	Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-G1110	Precio	Presentación
12.1	Kit de rodillos de intercambio.	350.000,00	Evento
12.2	Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	260.000,00	Evento
12.3	Unidad de lectura superior.	180.000,00	Evento
12.4	Mano de obra por cambio de unidad de lectura superior.	260.000,00	Evento
12.5	Unidad de lectura inferior.	180.000,00	Evento
12.6	Mano de obra por cambio de unidad de lectura inferior.	260.000,00	Evento
12.7	Extensión de bandeja de salida A.	1.100.000,00	Evento
12.8	Mano de obra por cambio de extensión de bandeja de salida A.	260.000,00	Evento
12.9	Extensión de bandeja de salida B.	600.000,00	Evento
12.10	Mano de obra por cambio de extensión de bandeja de salida B.	260.000,00	Evento
12.11	Placa de accionamiento principal.	400.000,00	Evento
12.12	Mano de obra por cambio de placa de accionamiento principal.	260.000,00	Evento
12.13	Vidrio de lectura superior.	600.000,00	Evento
12.14	Mano de obra por cambio de vidrio de lectura superior.	260.000,00	Evento
12.15	Vidrio de lectura inferior.	600.000,00	Evento
12.16	Mano de obra por cambio de vidrio de lectura inferior.	260.000,00	Evento
12.17	Panel de control.	60.000,00	Evento
12.18	Mano de obra por cambio de panel de control.	260.000,00	Evento
12.19	Placa de fuente de alimentación.	600.000,00	Evento
12.20	Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación.	260.000,00	Evento
13	Mantenimiento Preventivo	Precio	Presentación
13.1	Mano de obra por mantenimiento preventivo para multifunción marca Canon modelo IR-1024i.	300.000,00	Evento
13.2	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunción Marca Canon modelo IR-2018i.	260.000,00	Evento
13.3	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunción Marca Canon modelo Adv. 4025i.	260.000,00	Evento
13.4	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunclón Marca Canon modelo Adv. 500i.	260.000,00	Evento

IPSON
Tecnologia Insertada

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

13.5	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-4245.	260.000,00	Evento
13.6	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-3225i.	260.000,00	Evento
13.7	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Marca Canon Modelo LPB 3460.	260.000,00	Evento
13.8	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Marca Canon Modelo IR-1643i	260.000,00	Evento
13.9	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-M160.	260.000,00	Evento
13.10	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-C225.	260.000,00	Evento
13.11	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-S150.	260.000,00	Evento
13.12	Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-G1110.	260.000,00	Evento

IPSON
TECNOLOGIA INSERTADA
Nelson Ruveino de Nereu Bareiro
Propietario

Zimbra: **diegobaranda@mtess.gov.py**

Propuesta- Mantenimiento de Impresoras

De : Rodrigo Vera <rodrigo.vera@capricana.com> vie, 13 de oct de 2023 15:28
Asunto : Propuesta- Mantenimiento de Impresoras 1 ficheros adjuntos
Para : direccionadministrativa@mtess.gov.py
Para o CC : diegobaranda@mtess.gov.py

Buenas, espero que este correo le encuentre bien. Nos complace presentarle nuestra propuesta.

Cualquier consulta, a las ordenes.

Atentamente,

Rodrigo Vera

Capricana S.A.

Propuesta-Mantenimiento-Impresoras.pdf
328 KB

CAPRICANA

Asunción, 13 de Octubre 2023

Señores
Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social
Luis Alberto de Herrera e/ Paraguarí
Asunción, Paraguay

Es un placer dirigirme a usted y, a través de su amable intermediación, presentar la propuesta de prestación de Mantenimiento de Impresoras para el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), tal como ha sido solicitado.

Nos complace enormemente tener la oportunidad de ofrecer nuestros servicios profesionales para satisfacer las necesidades eléctricas del MTESS. Nuestro equipo altamente capacitado y experimentado se encargará de llevar a cabo el mantenimiento de impresoras requerido, garantizando la eficiencia y seguridad de sus instalaciones.

La propuesta que presentamos está cuidadosamente diseñada para cumplir con los estándares más exigentes y brindar soluciones a medida para sus requerimientos específicos. Nuestro enfoque se basa en la excelencia, la atención al detalle y el cumplimiento estricto de los plazos establecidos.

Nos comprometemos a ofrecer un servicio de calidad superior y a establecer una relación de confianza mutua con el MTESS.

Agradecemos su consideración de nuestra propuesta y esperamos con entusiasmo la oportunidad de colaborar con el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Estamos disponibles para discutir cualquier aspecto adicional o responder cualquier pregunta que pueda surgir.

Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo,

Rodrigo Vera
Capricana S.A. – Director

CAPRICANA

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

Planilla de Especificaciones Técnicas

1	81111812-002	Mantenimiento Correctivo impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024	Unidad de Medida	Presentación
1.1		Unidad de cilindro.	1,116,000.00 ₲	Evento
1.2		Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	250,000.00 ₲	Evento
1.3		Rodillo de presión.	336,000.00 ₲	Evento
1.4		Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	250,000.00 ₲	Evento
1.5		Pelicula de fusor.	1,500,000.00 ₲	Evento
1.6		Mano de obra por cambio de pelicula de fusor.	250,000.00 ₲	Evento
1.7		Unidad reveladora.	1,800,000.00 ₲	Evento
1.8		Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	250,000.00 ₲	Evento
1.9		Cuchilla.	300,000.00 ₲	Evento
1.10		Mano de obra por cambio de cuchilla.	250,000.00 ₲	Evento
1.11		Rodillo Magnético.	300,000.00 ₲	Evento
1.12		Mano de obra por cambio de rodillo magéntico.	250,000.00 ₲	Evento
1.13		Rodillo de arrastre de papel.	48,000.00 ₲	Evento
1.14		Mano de obra por cambio de rodillo de arrastre de papel.	250,000.00 ₲	Evento
1.15		Brazo de unión de puerta lateral.	54,000.00 ₲	Evento
1.16		Mano de obra por cambio de brazo de unión de puerta lateral.	250,000.00 ₲	Evento
1.17		Rodillo de separación.	72,000.00 ₲	Evento
1.18		Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	250,000.00 ₲	Evento
1.19		Obturador de sensor.	54,000.00 ₲	Evento
1.20		Mano de obra por cambio de obturador de sensor.	250,000.00 ₲	Evento
1.21		Guia de entrada del fusor.	650,000.00 ₲	Evento
1.22		Mano de obra por cambio de guia de entrada del fusor.	250,000.00 ₲	Evento
1.23		Guia duplex.	1,100,000.00 ₲	Evento
1.24		Mano de obra por cambio de guia duplex.	250,000.00 ₲	Evento
1.25		Base del ADF.	48,000.00 ₲	Evento
1.26		Mano de obra por cambio de base del ADF.	250,000.00 ₲	Evento
1.27		Puerta izquierda.	384,000.00 ₲	Evento
1.28		Mano de obra por cambio de puerta izquierda.	250,000.00 ₲	Evento
1.29		Rodillo de alimentación.	48,000.00 ₲	Evento
1.30		Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación.	250,000.00 ₲	Evento
2	81111812-002	Mantenimiento Correctivo para Multifunción Marca Canon modelo IR-2018N	Unidad de Medida	Presentación
2.1		Unidad de cilindro.	2,317,500.00 ₲	Evento
2.2		Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	250,000.00 ₲	Evento
2.3		Almohadilla de separación del bypass.	120,000.00 ₲	Evento
2.4		Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	250,000.00 ₲	Evento
2.5		Rodillo de alimentación del bypass.	60,000.00 ₲	Evento

CAPRICANA

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

Planilla de Especificaciones Técnicas

1	81111812-002	Mantenimiento Correctivo impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024	Unidad de Medida	Presentación
2.6		Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación del bypass.	250,000.00 ₲	Evento
2.7		Unidad reveladora.	2,700,000.00 ₲	Evento
2.8		Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	250,000.00 ₲	Evento
2.9		Embrague del cassette.	225,000.00 ₲	Evento
2.10		Mano de obra por cambio de embrague del cassette.	250,000.00 ₲	Evento
2.11		Embrague del bypass.	120,000.00 ₲	Evento
2.12		Mano de obra por cambio de embrague del bypass.	250,000.00 ₲	Evento
2.13		Unidad de fusor.	1,875,000.00 ₲	Evento
2.14		Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	250,000.00 ₲	Evento
2.15		Puerta lateral izquierda.	2,400,000.00 ₲	Evento
2.16		Mano de obra por cambio de puerta lateral izquierda.	250,000.00 ₲	Evento
2.17		Rodillo de alimentación del cassette.	450,000.00 ₲	Evento
2.18		Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación de cassette.	250,000.00 ₲	Evento
2.19		Rodillo de separación del cassete.	90,000.00 ₲	Evento
2.20		Mano de obra por cambio de rodillo de separación del casette.	250,000.00 ₲	Evento
2.21		Rodillo de transferencia.	450,000.00 ₲	Evento
2.22		Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	250,000.00 ₲	Evento
2.23		Rodillo de magnetico.	450,000.00 ₲	Evento
2.24		Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	250,000.00 ₲	Evento
2.25		Rodillo de presión.	450,000.00 ₲	Evento
2.26		Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	250,000.00 ₲	Evento
2.27		Cuchilla.	450,000.00 ₲	Evento
2.28		Mano de obra por cambio de cuchilla.	250,000.00 ₲	Evento
3	81111812-002	Mantenimiento Correctivo para Multifunción Marca Canon modelo IR Adv. 4025	Unidad de Medida	Presentación
3.1		Unidad de cilindro.	2,079,000.00 ₲	Evento
3.2		Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	250,000.00 ₲	Evento
3.3		Almohadilla de separación de alimentación manual.	88,000.00 ₲	Evento
3.4		Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	250,000.00 ₲	Evento
3.5		Rodillo de recolección.	88,000.00 ₲	Evento
3.6		Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	250,000.00 ₲	Evento
3.7		Unidad reveladora.	1,210,000.00 ₲	Evento
3.8		Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	250,000.00 ₲	Evento
3.9		Rodillo de transferencia.	132,000.00 ₲	Evento
3.10		Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	250,000.00 ₲	Evento
3.11		Rodillo de limpieza.	165,000.00 ₲	Evento
3.12		Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	250,000.00 ₲	Evento

CAPRICANA

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

Planilla de Especificaciones Técnicas

1	81111812-002	Mantenimiento Correctivo impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024	Unidad de Medida	Presentación
3.13		Unidad de disco duro.	250,000.00 ₲	Evento
3.14		Mano de obra por cambio de unidad de disco duro.	250,000.00 ₲	Evento
3.15		Unidad de fusor.	2,750,000.00 ₲	Evento
3.16		Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	250,000.00 ₲	Evento
3.17		Rodillo de Separación.	88,000.00 ₲	Evento
3.18		Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	250,000.00 ₲	Evento
3.19		Rodillo de magnetico.	462,000.00 ₲	Evento
3.20		Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	250,000.00 ₲	Evento
3.21		Rodillo de presión.	352,000.00 ₲	Evento
3.22		Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	250,000.00 ₲	Evento
3.23		Cuchilla.	352,000.00 ₲	Evento
3.24		Mano de obra por cambio de cuchilla.	250,000.00 ₲	Evento
4	81111812-002	Mantenimiento Correctivo para Multifuncion Marca Canon modelo Adv-5001	Unidad de Medida	Presentación
4.1		Unidad de cilindro.	2,079,000.00 ₲	Evento
4.2		Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	250,000.00 ₲	Evento
4.3		Recipiente de toner de desperdicio.	88,000.00 ₲	Evento
4.4		Mano de obra por cambio de recipiente de toner de desperdicio.	250,000.00 ₲	Evento
4.5		Rodillo de transferencia.	88,000.00 ₲	Evento
4.6		Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	250,000.00 ₲	Evento
4.7		Unidad de fusor.	1,210,000.00 ₲	Evento
4.8		Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	250,000.00 ₲	Evento
4.9		Rodillo de alimentación del cassete.	132,000.00 ₲	Evento
4.10		Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación del cassette.	250,000.00 ₲	Evento
4.11		Rodillo de separación del cassete.	165,000.00 ₲	Evento
4.12		Mano de obra por cambio de rodillo de separación del casette.	250,000.00 ₲	Evento
4.13		Rodillo de recolección del bypass.	250,000.00 ₲	Evento
4.14		Mano de obra por cambio de rodillo de recolección del bypass.	250,000.00 ₲	Evento
4.15		Almohadilla de separación del bypass.	2,750,000.00 ₲	Evento
4.16		Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	250,000.00 ₲	Evento
4.17		Unidad de rodillo de recolección del ADF.	88,000.00 ₲	Evento
4.18		Mano de obra por cambio de unidad de rodillo de recolección del ADF.	250,000.00 ₲	Evento
4.19		Almohadilla de separación del ADF.	462,000.00 ₲	Evento
4.20		Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del ADF.	250,000.00 ₲	Evento
4.21		Unidad de disco duro.	352,000.00 ₲	Evento
4.22		Mano de obra por cambio de unidad de disco duro.	250,000.00 ₲	Evento
4.23		Unidad reveladora.	352,000.00 ₲	Evento

CAPRICANA

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

Planilla de Especificaciones Técnicas

1	81111812-002	Mantenimiento Correctivo impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024	Unidad de Medida	Presentación
4.24		Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	250,000.00 ₲	Evento
5	**81111812-002**	**Mantenimiento Correctivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo ADD-4245**	**Unidad de Medida**	**Presentación**
5.1		Unidad de cilindro.	4,725,000.00 ₲	Evento
5.2		Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	250,000.00 ₲	Evento
5.3		Almohadilla de separación de alimentación manual.	200,000.00 ₲	Evento
5.4		Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	250,000.00 ₲	Evento
5.5		Rodillo de recolección.	200,000.00 ₲	Evento
5.6		Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	250,000.00 ₲	Evento
5.7		Unidad reveladora.	2,750,000.00 ₲	Evento
5.8		Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	250,000.00 ₲	Evento
5.9		Rodillo de transferencia.	300,000.00 ₲	Evento
5.10		Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	250,000.00 ₲	Evento
5.11		Rodillo de limpieza.	375,000.00 ₲	Evento
5.12		Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	250,000.00 ₲	Evento
5.13		Unidad de fusor.	6,000,000.00 ₲	Evento
5.14		Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	250,000.00 ₲	Evento
5.15		Rodillo de separación.	200,000.00 ₲	Evento
5.16		Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	250,000.00 ₲	Evento
5.17		Rodillo de magnetico.	1,050,000.00 ₲	Evento
5.18		Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	250,000.00 ₲	Evento
5.19		Rodillo de presión.	800,000.00 ₲	Evento
5.20		Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	250,000.00 ₲	Evento
5.21		Cuchilla.	800,000.00 ₲	Evento
5.22		Mano de obra por cambio de cuchilla.	250,000.00 ₲	Evento
6	**81111812-002**	**Mantenimiento Correctivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-3225**	**Unidad de Medida**	**Presentación**
6.1		Unidad de cilindro.	3,750,000.00 ₲	Evento
6.2		Mano de obra por cambio de unidad de cilindro.	250,000.00 ₲	Evento
6.3		Almohadilla de separación de alimentación manual.	200,000.00 ₲	Evento
6.4		Mano de obra por cambio de almohadilla de separación de alimentación manual.	250,000.00 ₲	Evento
6.5		Rodillo de recolección.	150,000.00 ₲	Evento
6.6		Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	250,000.00 ₲	Evento
6.7		Unidad reveladora.	3,750,000.00 ₲	Evento

CAPRICANA

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

Planilla de Especificaciones Técnicas

1	81111812-002	Mantenimiento Correctivo impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024	Unidad de Medida	Presentación
6.8		Mano de obra por cambio de unidad reveladora.	250,000.00 ₲	Evento
6.9		Rodillo de transferencia.	3,000.000.00 ₲	Evento
6.10		Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	250,000.00 ₲	Evento
6.11		Rodillo de limpieza.	375,000.00 ₲	Evento
6.12		Mano de obra por cambio de rodillo de limpieza.	250,000.00 ₲	Evento
6.13		Unidad de fusor.	3,125.000.00 ₲	Evento
6.14		Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	250,000.00 ₲	Evento
6.15		Rodillo de separación.	150,000.00 ₲	Evento
6.16		Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	250,000.00 ₲	Evento
6.17		Rodillo de magnetico.	750.000.00 ₲	Evento
6.18		Mano de obra por cambio de rodillo de magnetico.	250,000.00 ₲	Evento
6.19		Rodillo de presión.	750,000.00 ₲	Evento
6.20		Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	250,000.00 ₲	Evento
6.21		Cuchilla.	750,000.00 ₲	Evento
6.22		Mano de obra por cambio de cuchilla.	250,000.00 ₲	Evento
7	81111812-002	Mantenimiento Correctivo para Impresora Marca Canon Modelo LBP 3460	Unidad de Medida	Presentación
7.1		Rodillo de transferencia.	300,000.00 ₲	Evento
7.2		Mano de obra por cambio de rodillo de transferencia.	250,000.00 ₲	Evento
7.3		Rodillo de recolección.	150.000.00 ₲	Evento
7.4		Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	250,000.00 ₲	Evento
7.5		Rodillo de alimentación.	150,000.00 ₲	Evento
7.6		Mano de obra por cambio de rodillo de alimentación.	250.000.00 ₲	Evento
7.7		Pelicula de fusor.	1,050.000.00 ₲	Evento
7.8		Mano de obra por cambio de pelicula de fusor.	250,000.00 ₲	Evento
7.9		Rodillo de presión.	550,000.00 ₲	Evento
7.10		Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	250,000.00 ₲	Evento
7.11		Bandeja de Documentos.	375.000.00 ₲	Evento
7.12		Mano de obra por cambio de bandeja de documentos.	250,000.00 ₲	Evento
7.13		Placa de fuente de alimentación.	800,000.00 ₲	Evento
7.14		Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación.	250,000.00 ₲	Evento
8	81111812-002	Mantenimiento Correctivo para Impresora Marca Canon Modelo IR-1643I	Unidad de Medida	Presentación
8.1		Unidad de fusor.	1,500,000.00 ₲	Evento
8.2		Mano de obra por cambio de unidad de fusor.	250,000.00 ₲	Evento
8.3		Set de rodillos de recolección.	150,000.00 ₲	Evento
8.4		Mano de obra por cambio de set de rodillos de recolección.	250.000.00 ₲	Evento

CAPRICANA

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

Planilla de Especificaciones Técnicas

1	81111812-002	Mantenimiento Correctivo impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024	Unidad de Medida	Presentación
8.5		Rodillo de bypass.	150,000.00 ₲	Evento
8.6		Mano de obra por cambio de rodillo de bypass.	250,000.00 ₲	Evento
8.7		Almohadilla de separación del bypass.	1,050,000.00 ₲	Evento
8.8		Mano de obra por cambio de almohadilla de separación del bypass.	250,000.00 ₲	Evento
8.9		Placa de fuente de alimentación L.V..	550,000.00 ₲	Evento
8.10		Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación L.V..	250,000.00 ₲	Evento
8.11		Rodillo de presión.	375,000.00 ₲	Evento
8.12		Mano de obra por cambio de rodillo de presión.	250,000.00 ₲	Evento
8.13		Rodillo de recolección.	800,000.00 ₲	Evento
8.14		Mano de obra por cambio de rodillo de recolección.	250,000.00 ₲	Evento
8.15		Rodillo de separación.	800,000.00 ₲	Evento
8.16		Mano de obra por cambio de rodillo de separación.	250,000.00 ₲	Evento
8.17		Placa principal.	1,240,000.00 ₲	Evento
8.18		Mano de obra por cambio de placa principal.	250,000.00 ₲	Evento
8.19		Conjunto de bisagra.	480,000.00 ₲	Evento
8.20		Mano de obra por cambio de conjunto de bisagra.	250,000.00 ₲	Evento
9	81111812-002	Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-M160	Unidad de Medida	Presentación
9.1		Kit de rodillos de intercambio.	2,250,000.00 ₲	Evento
9.2		Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	250,000.00 ₲	Evento
9.3		Placa Controladora principal.	2,775,000.00 ₲	Evento
9.4		Mano de obra por cambio de placa controladora principal.	250,000.00 ₲	Evento
9.5		Placa controladora secundaria.	1,312,500.00 ₲	Evento
9.6		Mano de obra por cambio de placa controladora secundaria.	250,000.00 ₲	Evento
9.7		Unidad de lectura.	3,000,000.00 ₲	Evento
9.8		Mano de obra por cambio de unidad de lectura.	250,000.00 ₲	Evento
9.9		Motor de alimentación.	362,500.00 ₲	Evento
9.10		Mano de obra por cambio de motor de alimentación.	250,000.00 ₲	Evento
9.11		Motor principal.	375,000.00 ₲	Evento
9.12		Mano de obra por cambio de motor de principal.	250,000.00 ₲	Evento
9.13		Adaptador AC.	1,500,000.00 ₲	Evento
9.14		Mano de obra por cambio de adaptador AC.	250,000.00 ₲	Evento
9.15		Bandeja de recolección.	450,000.00 ₲	Evento
9.16		Mano de obra por cambio de bandeja de recolección.	250,000.00 ₲	Evento
9.17		Bandeja de entrega.	562,500.00 ₲	Evento
9.18		Mano de obra por cambio de bandeja de entrega.	250,000.00 ₲	Evento
10	81111812-002	Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-C225	Unidad de Medida	Presentación

CAPRICANA

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

Planilla de Especificaciones Técnicas

1	81111812-002	Mantenimiento Correctivo impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024	Unidad de Medida	Presentación
10.1		Kit de rodillos de intercambio.	2,250,000.00 ₲	Evento
10.2		Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	250,000.00 ₲	Evento
10.3		Unidad de lectura.	2,775,000.00 ₲	Evento
10.4		Mano de obra por cambio de unidad de lectura.	250,000.00 ₲	Evento
10.5		Fuente de alimentación.	1,312,500.00 ₲	Evento
10.6		Mano de obra por cambio de fuente de alimentación.	250,000.00 ₲	Evento
10.7		Placa Controladora principal.	3,000,000.00 ₲	Evento
10.8		Mano de obra por cambio de placa controladora principal.	250,000.00 ₲	Evento
10.9		Motor de alimentación.	1,500,000.00 ₲	Evento
10.10		Mano de obra por cambio de motor de alimentación.	250,000.00 ₲	Evento
10.11		Motor principal.	450,000.00 ₲	Evento
10.12		Mano de obra por cambio de motor de principal.	250,000.00 ₲	Evento
10.13		Vidrio.	562,500.00 ₲	Evento
10.14		Mano de obra por cambio de vidrio.	250,000.00 ₲	Evento
11	81111812-002	Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-S150	Unidad de Medida	Presentación
11.1		Kit de rodillos de intercambio.	2,250,000.00 ₲	Evento
11.2		Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	250,000.00 ₲	Evento
11.3		Unidad de lectura superior.	2,775,000.00 ₲	Evento
11.4		Mano de obra por cambio de unidad de lectura superior.	250,000.00 ₲	Evento
11.5		Unidad de lectura inferior.	1,312,500.00 ₲	Evento
11.6		Mano de obra por cambio de unidad de lectura inferior.	250,000.00 ₲	Evento
11.7		Motor principal.	3,000,000.00 ₲	Evento
11.8		Mano de obra por cambio de motor de principal.	250,000.00 ₲	Evento
11.9		Adaptador AC.	1,500,000.00 ₲	Evento
11.10		Mano de obra por cambio de adaptador AC.	250,000.00 ₲	Evento
11.11		Unidad LCD.	450,000.00 ₲	Evento
11.12		Mano de obra por cambio de unidad LCD.	250,000.00 ₲	Evento
11.13		Unidad Wi-fi.	562,500.00 ₲	Evento
11.14		Mano de obra por cambio de unidad Wi-fi.	250,000.00 ₲	Evento
11.15		Panel de control.	1,500,000.00 ₲	Evento
11.16		Mano de obra por cambio de panel de control.	250,000.00 ₲	Evento
11.17		Placa de control LCD.	650,000.00 ₲	Evento
11.18		Mano de obra por cambio de placa de control LCD.	250,000.00 ₲	Evento
12	81111812-002	Mantenimiento Correctivo para Escaner Canon Modelo DR-G1110	Unidad de Medida	Presentación
12.1		Kit de rodillos de intercambio.	300,000.00 ₲	Evento

CAPRICANA

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

Planilla de Especificaciones Técnicas

1	81111812-002	Mantenimiento Correctivo impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024	Unidad de Medida	Presentación
12.2		Mano de obra por cambio de kit de rodillos de intercambio.	250,000.00 ₲	Evento
12.3		Unidad de lectura superior.	150,000.00 ₲	Evento
12.4		Mano de obra por cambio de unidad de lectura superior.	250,000.00 ₲	Evento
12.5		Unidad de lectura inferior.	150,000.00 ₲	Evento
12.6		Mano de obra por cambio de unidad de lectura inferior.	250,000.00 ₲	Evento
12.7		Extensión de bandeja de salida A.	1,050,000.00 ₲	Evento
12.8		Mano de obra por cambio de extensión de bandeja de salida A.	250,000.00 ₲	Evento
12.9		Extensión de bandeja de salida B.	550,000.00 ₲	Evento
12.10		Mano de obra por cambio de extensión de bandeja de salida B.	250,000.00 ₲	Evento
12.11		Placa de accionamiento principal.	375,000.00 ₲	Evento
12.12		Mano de obra por cambio de placa de accionamiento principal.	250,000.00 ₲	Evento
12.13		Vidrio de lectura superior.	550000	Evento
12.14		Mano de obra por cambio de vidrio de lectura superior.	250000	Evento
12.15		Vidrio de lectura inferior.	550000	Evento
12.16		Mano de obra por cambio de vidrio de lectura inferior.	250000	Evento
12.17		Panel de control.	550000	Evento
12.18		Mano de obra por cambio de panel de control.	250000	Evento
12.19		Placa de fuente de alimentación.	550000	Evento
12.20		Mano de obra por cambio de placa de fuente de alimentación.	250000	Evento
13	81111812-002	Mantenimiento Preventivo	Unidad de Medida	Presentación
13.1		Mano de obra por mantenimiento preventivo para multifunción marca Canon modelo IR-1024i	250,000.00 ₲	Evento
13.2		Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunción Marca Canon modelo IR-2018i.	250,000.00 ₲	Evento
13.3		Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunción Marca Canon modelo Adv. 4025i.	250,000.00 ₲	Evento
13.4		Mano de obra por mantenimiento preventivo para Multifunción Marca Canon modelo Adv. 500i.	250,000.00 ₲	Evento
13.5		Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-4245.	250,000.00 ₲	Evento
13.6		Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-3225i.	250,000.00 ₲	Evento
13.7		Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Marca Canon Modelo LPB 3460.	250,000.00 ₲	Evento
13.8		Mano de obra por mantenimiento preventivo para Impresora Marca Canon Modelo IR-1643i	250,000.00 ₲	Evento
13.9		Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-M160.	250,000.00 ₲	Evento

CAPRICANA

Mantenimiento y Reparación de Impresora, Fotocopiadoras y Escaner

Planilla de Especificaciones Técnicas

I	81111812-002	Mantenimiento Correctivo impresora Multifunción Marca Canon modelo IR-1024	Unidad de Medida	Presentación
13.10		Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-C225.	250,000.00 ₲	Evento
13.11		Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-S150.	250,000.00 ₲	Evento
13.12		Mano de obra por mantenimiento preventivo para Escaner Canon Modelo DR-G1110.	250,000.00 ₲	Evento